

| ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ & Ν.Χ. |                                                                                                         |                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A/A                                            | ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΙΔΟΥΣ                                                                                        | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ                                                                                                                                                                 |
| 1                                              | Σύστημα οστεοσύνθεσης καταγμάτων άνω άκρου βραχιονίου                                                   | Ανατομικές πλάκες περιορισμένης επαφής, με διπλές οπές, ασφάλισης και κοινές, από τιτάνιο όλα τα μεγέθη . Βίδες ασφαλιζόμενες από 20 έως 60mm.                               |
| 2                                              | εσωτερική οστεοσύνθεση καταγμάτων κλείδας                                                               | ανατομικές πλάκες για την οστεοσύνθεση καταγμάτων της κλείδας. όλοι οι τύποι και μεγέθη. Σχετικές βίδες όλα τα μεγέθη                                                        |
| 3                                              | εσωτερική οστεοσύνθεση καταγμάτων κλείδας                                                               | Ασφαλιζόμενες ανατομικές πλάκες για την οστεοσύνθεση καταγμάτων της κλείδας. όλοι οι τύποι και μεγέθη. Σχετικές βίδες ασφάλισης και μη όλα τα μεγέθη                         |
| 4                                              | εσωτερική οστεοσύνθεση καταγμάτων κεφαλής κερκίδος                                                      | ανατομικές πλάκες για την οστεοσύνθεση καταγμάτων κεφαλής κερκίδος                                                                                                           |
| 5                                              | Σύστημα οστεοσύνθεσης καταγμάτων άνω άκρου κερκίδος                                                     | Ανατομικές πλάκες , με διπλές οπές, ασφάλισης και κοινές, όλα τα μεγέθη . Σχετικές βίδες ασφαλιζόμενες και μη ασφαλιζόμενες όλα τα μεγέθη.                                   |
| 6                                              | Σύστημα οστεοσύνθεσης καταγμάτων άνω άκρου κερκίδος                                                     | 2,4mm πλάκες περιορισμένης επαφής από τιτάνιο, με οπές ασφάλισης και μη όλα τα σχήματα και μεγέθη. Σχετικές βίδες ασφάλισης και μη όλα τα μεγέθη                             |
| 7                                              | Ειδικές ακτινοδιαπερατές κυκλικές πλάκες περιορισμένης αρθρόδεσης καρπού.                               | Ειδικές ακτινοδιαπερατές κυκλικές πλάκες περιορισμένης αρθρόδεσης καρπού, όλα τα μεγέθη καθώς και οι σχετικές βίδες όλα τα μεγέθη.                                           |
| 8                                              | σύστημα αρθρόδεσης καρπού                                                                               | πλάκες από τιτάνιο προκυρτωμένες για αρθρόδεση καρπου με οπές για βίδες 3,5 και 2,7mm.                                                                                       |
| 9                                              | Εσωτερική οστεοσύνθεση πλάκες αυτοσυμπιέζουσες (Self Compressing Plates) φαρδιές, από ανοξείδωτο χάλυβα | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Πλάκες δυναμικής συμπίεσης (DCP). Από ανοξείδωτο χάλυβα. Φαρδιές, για βίδες 4,5mm 6,5mm. Από 6 έως 18 οπές.                                          |
| 10                                             | Εσωτερική οστεοσύνθεση πλάκες αυτοσυμπιέζουσες (Self Copressing Plates) στενές από ανοξείδωτο χάλυβα    | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Πλάκες δυναμικής συμπίεσης (DCP). Από ανοξείδωτο χάλυβα. Στενές, για βίδες 4,5mm 6,5mm. Από 2 έως 18 οπές.                                           |
| 11                                             | Εσωτερική οστεοσύνθεση πλάκες 1/2 του κύκλου, από ανοξείδωτο χάλυβα                                     | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Πλάκες ημισωληνωτές (Semi tubular). Από ανοξείδωτο χάλυβα. Για βίδες 4,5mm 6,5mm. Από 2 έως 10 οπές.                                                 |
| 12                                             | Εσωτερική οστεοσύνθεση πλάκες                                                                           | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Πλάκες σχήματος κεφαλιού κόμπρας (Combra head plates). Από ανοξείδωτο χάλυβα. Με οπές δυναμικής συμπίεσης. Για βίδες 4,5mm 6,5mm. Από 8 έως 11 οπές. |
| 13                                             | Εσωτερική οστεοσύνθεση πλάκες επιμηκύνσεως (Lengthening plates)                                         | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Πλάκες επιμήκυνσης. Φαρδιές με 10 οπές. Από ανοξείδωτο χάλυβα. Για βίδες 4,5mm 6,5mm. Με δυνατότητα επιμήκυνσης από 50mm έως 120mm.                  |
| 14                                             | Εσωτερική οστεοσύνθεση πλάκες επιμηκύνσεως (Lengthening plates)                                         | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Πλάκες επιμήκυνσης. Φαρδιές με 8 οπές. Από ανοξείδωτο χάλυβα. Για βίδες 4,5mm 6,5mm. Με δυνατότητα επιμήκυνσης από 30mm έως 60mm.                    |
| 15                                             | Εσωτερική οστεοσύνθεση πλάκες επιμηκύνσεως (Lengthening plates)                                         | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Πλάκες επιμήκυνσης. Στενές με 8 οπές. Από ανοξείδωτο χάλυβα. Για βίδες 4,5mm 6,5mm. Με δυνατότητα επιμήκυνσης από 30mm έως 80mm.                     |
| 16                                             | Εσωτερική οστεοσύνθεση πλάκες T από ανοξείδωτο χάλυβα                                                   | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Πλάκες σχήματος T. (T-plates). Από ανοξείδωτο χάλυβα. Για βίδες 4,5mm 6,5mm. Από 3 έως 8 οπές.                                                       |
| 17                                             | Εσωτερική οστεοσύνθεση πλάκες T από ανοξείδωτο χάλυβα                                                   | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Πλάκες υποστήριξης σχήματος T. (T-buttress plates). Από ανοξείδωτο χάλυβα. Για βίδες 4,5mm 6,5mm. Από 4 έως 6 οπές.                                  |
| 18                                             | Εσωτερική οστεοσύνθεση πλάκες T buttress                                                                | Εσωτερική οστεοσύνθεση πλάκες T buttress πάχους 2 MM περίπου, από 4 έως 8 οπών περίπου, από ανοξείδωτο χάλυβα                                                                |
| 19                                             | Εσωτερική οστεοσύνθεση πλάκες L                                                                         | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Πλάκες υποστήριξης σχήματος L. (L-buttress plates). Από ανοξείδωτο χάλυβα. Για βίδες 4,5mm 6,5mm. Από 3 έως 6 οπές. Αριστερές.                       |
| 20                                             | Εσωτερική οστεοσύνθεση πλάκες L                                                                         | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Πλάκες υποστήριξης σχήματος L. (L-buttress plates). Από ανοξείδωτο χάλυβα. Για βίδες 4,5mm 6,5mm. Από 3 έως 6 οπές. Δεξιές.                          |
| 21                                             | Εσωτερική οστεοσύνθεση πλάκες σε σχήμα κουταλιού (spoon plate).                                         | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Πλάκες σχήματος κουταλιού (spoon plates). Από ανοξείδωτο χάλυβα. Για βίδες 4,5mm 6,5mm. Από 5 έως 8 οπές.                                            |

|    |                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                |
|----|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 22 | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Πλάκες υποστήριξης έξω κνημιαίου κονδύλου. | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Πλάκες υποστήριξης έξω κνημιαίου κονδύλου. Με οπές δυναμικής συμπίεσης. Από ανοξείδωτο χάλυβα. Για βίδες 4,5mm 6,5mm. Από 5 έως 13 οπές. Δεξιές.                                                                       |
| 23 | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Πλάκες υποστήριξης έξω κνημιαίου κονδύλου. | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Πλάκες υποστήριξης έξω κνημιαίου κονδύλου. Με οπές δυναμικής συμπίεσης. Από ανοξείδωτο χάλυβα. Για βίδες 4,5mm 6,5mm. Από 5 έως 13 οπές. Αριστερές.                                                                    |
| 24 | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Πλάκες υποστήριξης μηριαίων κονδύλων.      | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Πλάκες υποστήριξης μηριαίων κονδύλων. Με οπές δυναμικής συμπίεσης. Από ανοξείδωτο χάλυβα. Για βίδες 4,5mm 6,5mm. Από 7 έως 15 οπές. Αριστερές.                                                                         |
| 25 | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Πλάκες υποστήριξης μηριαίων κονδύλων.      | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Πλάκες υποστήριξης μηριαίων κονδύλων. Με οπές δυναμικής συμπίεσης. Από ανοξείδωτο χάλυβα. Για βίδες 4,5mm 6,5mm. Από 7 έως 15 οπές. Δεξιές.                                                                            |
| 26 | Εσωτερική οστεοσύνθεση πλάκες σε σχήμα αγκίστρου πάχους 6,5 mm.    | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Αγκιστροειδής πλάκα. Με οπές δυναμικής συμπίεσης. Από ανοξείδωτο χάλυβα. Για βίδες 4,5mm.                                                                                                                              |
| 27 | Ειδική προκυρτωμένη πλάκα σφυρού                                   | <b>Ειδική προκυρτωμένη πλάκα σφυρού</b> , ανατομική, από κράμα .ανοξείδωτου χάλυβα, 6 – 8 – 10 οπών.                                                                                                                                           |
| 28 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - πλάκες                                    | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Πλάκες σχήματος κεφαλιού κόμπρας (Combra head plates). Από ανοξείδωτο χάλυβα. Με οπές δυναμικής συμπίεσης. Για βίδες 4,5mm 6,5mm. Από 8 έως 11 οπές.                                                                   |
| 29 | Σύστημα οστεοτομίας κνήμης                                         | <b>Σύστημα οστεοτομίας κνήμης</b> , αποτελούμενο από ανατομική πλάκα 4 οπών δεξιά – αριστερή, κατασκευασμένη από συνδυασμό S.S. και ακτινοδιαπερατό υλικό PEEK OPTIMA και βίδες αυτοκλειδούμενες και επιλεγόμενης γωνίας και διαμέτρου 5,3 mm. |
| 30 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - βίδες                                     | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Βίδες φλοιού (cortical) 4,5mm. Για εξαγωνικό κατσαβίδι. Από ανοξείδωτο χάλυβα. Μήκους από 14mm έως 100mm.                                                                                                              |
| 31 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - βίδες                                     | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Βίδες φλοιού (cortical) αυτοκόπτουσες 4,5mm. Για εξαγωνικό κατσαβίδι. Από ανοξείδωτο χάλυβα. Μήκους από 14mm έως 140mm.                                                                                                |
| 32 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - βίδες                                     | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Βίδες σπογγώδους οστού (cancellous) 6,5mm. Με μήκος σπειράματος 16mm. Για εξαγωνικό κατσαβίδι. Από ανοξείδωτο χάλυβα. Μήκους από 30mm έως 120mm.                                                                       |
| 33 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - βίδες                                     | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Βίδες σπογγώδους οστού (cancellous) 6,5mm. Με μήκος σπειράματος 32mm. Για εξαγωνικό κατσαβίδι. Από ανοξείδωτο χάλυβα. Μήκους από 45mm έως 130mm.                                                                       |
| 34 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - βίδες                                     | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Βίδες σπογγώδους οστού (cancellous) 6,5mm. Πλήρους σπειράματος. Για εξαγωνικό κατσαβίδι. Από ανοξείδωτο χάλυβα. Μήκους από 20mm έως 110mm.                                                                             |
| 35 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - βίδες                                     | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Βίδες σφυρών (malleolar) 4,5mm. Για εξαγωνικό κατσαβίδι. Από ανοξείδωτο χάλυβα. Μήκος βίδας/μήκος σπειράματος από 25/12 έως 70/32mm                                                                                    |
| 36 | Εσωτερική οστεοσύνθεση                                             | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Ροδέλες διαμέτρου 13mm για βίδες πάχους από 4.5mm έως 7,3mm. Από ανοξείδωτο χάλυβα.                                                                                                                                    |
| 37 | Εσωτερική οστεοσύνθεση                                             | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Ροδέλες διαμέτρου 13,5/5,5mm για βίδες 6,5mm με δόντια (spikes).                                                                                                                                                       |
| 38 | Εσωτερική οστεοσύνθεση                                             | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Παξιμάδια για βίδες πάχους από 4.5mm. Από ανοξείδωτο χάλυβα.                                                                                                                                                           |
| 39 | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Πλάκα σταθεροποίησης τροchanτήρα.          | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Πλάκα σταθεροποίησης τροchanτήρα. Από ανοξείδωτο χάλυβα. Μήκους 138mm και 147mm.                                                                                                                                       |
| 40 | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Πλάκα σταθεροποίησης τροchanτήρα.          | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Μηχανισμός ασφάλισης πλάκας. Από ανοξείδωτο χάλυβα. Μήκους 35mm .                                                                                                                                                      |
| 41 | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Πλάκα σταθεροποίησης τροchanτήρα.          | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Πλάκα σταθεροποίησης τροchanτήρα. Από τιτάνιο. Μήκους 138mm και 147mm.                                                                                                                                                 |
| 42 | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Πλάκα σταθεροποίησης τροchanτήρα.          | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Μηχανισμός ασφάλισης πλάκας. Από τιτάνιο. Μήκους 35mm .                                                                                                                                                                |

|    |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 43 | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Σύστημα ολισθαίνοντος κοχλία μηριαίων κονδύλων με πλάκα.  | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Σύστημα ολισθαίνοντος κοχλία μηριαίων κονδύλων με πλάκα. Με μηχανισμό ασφάλισης στροφής χωρίς αγκράφα. Από ανοξείδωτο χάλυβα. Μήκος κοχλία από 50mm έως 145mm. Πλάκες γωνίας 95ο με μήκος κυλινδρικού τμήματος 25mm. Από 6 έως 22 οπές. Βίδα συμπίεσης. Οδηγός τοποθέτησης του κοχλία.                                                                               |
| 44 | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Σύστημα ολισθαίνοντος κοχλία μηριαίων κονδύλων με πλάκα.  | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Σύστημα ολισθαίνοντος κοχλία μηριαίων κονδύλων με πλάκα. Με μηχανισμό ασφάλισης στροφής με αγκράφα. Από ανοξείδωτο χάλυβα. Μήκος κοχλία από 55mm έως 140mm. Διάμετρος σπειράματος 12,7mm και 14,3mm. Πλάκες γωνίας 90ο και 95ο με μήκος κυλινδρικού τμήματος 25,4 mm. Από 6 έως 12 οπές. Βίδα συμπίεσης μακριά 28,5mm και κοντή 19mm. Οδηγός τοποθέτησης του κοχλία. |
| 45 | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Σύστημα ολισθαίνοντος κοχλία ισχίου με πλάκα.             | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Σύστημα ολισθαίνοντος κοχλία ισχίου με πλάκα. Με μηχανισμό ασφάλισης στροφής χωρίς αγκράφα. Από ανοξείδωτο χάλυβα. Μήκος κοχλία από 50mm έως 145mm. Πλάκες γωνίας από 130ο έως 150ο με μήκος κυλινδρικού τμήματος 38mm. Από 2 έως 16 οπές. Βίδα συμπίεσης.Οδηγός τοποθέτησης του κοχλία.                                                                             |
| 46 | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Σύστημα ολισθαίνοντος κοχλία ισχίου με πλάκα.             | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Σύστημα ολισθαίνοντος κοχλία ισχίου με πλάκα. Με μηχανισμό ασφάλισης στροφής με αγκράφα. Από ανοξείδωτο χάλυβα. Μήκος κοχλία από 55mm έως 140mm. Διάμετρος σπειράματος 12,7mm και 14,3mm. Πλάκες γωνίας από 130ο έως 150ο με μήκος κυλινδρικού τμήματος 38,1mm. Από 2 έως 14 οπές. Βίδα συμπίεσης μακριά 28,5mm και κοντή 19mm. Οδηγός τοποθέτησης του κοχλία.       |
| 47 | Εσωτερική οστεοσύνθεση.                                                           | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Μπουλόνια οστεοσύνθεσης οστεοπορωτικού οστού. Παξιμάδι 25mm. Από ανοξείδωτο χάλυβα.Μήκος από 25mm έως 60mm.                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 48 | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Σύστημα ολισθαίνοντος κοχλία ισχίου με πλάκα.             | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Σύστημα ολισθαίνοντος κοχλία ισχίου με πλάκα. Με μηχανισμό ασφάλισης στροφής χωρίς αγκράφα. Από τιτάνιο. Μήκος κοχλία από 50mm έως 145mm. Πλάκες γωνίας από 135ο έως 150ο με μήκος κυλινδρικού τμήματος 38mm. Από 2 έως 10 οπές.. Βίδα συμπίεσης.Οδηγός τοποθέτησης του κοχλία.                                                                                      |
| 49 | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Σύστημα ολισθαίνοντος κοχλία ισχίου με πλάκα.             | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Σύστημα ολισθαίνοντος κοχλία ισχίου με πλάκα. Από τιτάνιο. Μήκος κοχλία από 50mm έως 145mm. Πλάκες γωνίας από 135ο με μήκος κυλινδρικού τμήματος 25mm. Από 4 έως 6 οπές. Βίδα συμπίεσης.Οδηγός τοποθέτησης του κοχλία.                                                                                                                                               |
| 50 | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Σύστημα ολισθαίνοντος κοχλία ισχίου με πλάκα.             | Εσωτερική οστεοσύνθεση συρμάτινος οδηγός 2,0mm για τον ολισθαίνοντα κοχλία                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 51 | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Σύστημα ολισθαίνοντος κοχλία μηριαίων κονδύλων με πλάκα.  | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Σύστημα ολισθαίνοντος κοχλία μηριαίων κονδύλων με πλάκα. Από τιτάνιο. Μήκος κοχλία από 50mm έως 145mm. Πλάκες γωνίας 95ο με μήκος κυλινδρικού τμήματος 25mm. Από 6 έως 10 οπές. Βίδα συμπίεσης. Οδηγός τοποθέτησης του κοχλία.                                                                                                                                       |
| 52 | Εσωτερική οστεοσύνθεση πλάκες σταθερής γωνίας 95ο (blade plates)                  | Εσωτερική οστεοσύνθεση πλάκες σταθερής γωνίας 95ο (blade plates) πάχους 5,6 MM περίπου, που μπορεί να κυμαίνονται των 5 έως 18 οπών περίπου,και μήκους blade που μπορεί να κυμαίνονται από 50 έως 80 MM περίπου, από ανοξείδωτο χάλυβα                                                                                                                                                       |
| 53 | Εσωτερική οστεοσύνθεση πλάκες σταθερής γωνίας 95ο (blade plates) για εφήβους      | Εσωτερική οστεοσύνθεση πλάκες σταθερής γωνίας 95ο (blade plates) για εφήβους, πάχους 5,3 MM περίπου, που μπορεί να κυμαίνονται των 8 έως 10 οπών περίπου, και μήκους blade που μπορεί να κυμαίνονται από 40 έως 70 MM περίπου, από ανοξείδωτο χάλυβα                                                                                                                                         |
| 54 | Εσωτερική οστεοσύνθεση πλάκες σταθερής γωνίας 130ο (blade plates)                 | Εσωτερική οστεοσύνθεση πλάκες σταθερής γωνίας 130ο (blade plates) πάχους 5,6 MM περίπου, που μπορεί να κυμαίνονται των 4 έως 12 οπών περίπου, και μήκους blade που μπορεί να κυμαίνονται από 50 έως 90 MM περίπου από ανοξείδωτο χάλυβα                                                                                                                                                      |
| 55 | Εσωτερική οστεοσύνθεση πλάκες σταθερής γωνίας 130ο (blade plates) για εφήβους     | Εσωτερική οστεοσύνθεση πλάκες σταθερής γωνίας 130ο (blade plates) για εφήβους,πάχους 5,3 MM περίπου, που μπορεί να κυμαίνονται από 4 έως 10 οπών περίπου και μήκους blade που μπορεί να κυμαίνονται από 50 έως 80 περίπου, από ανοξείδωτο χάλυβα                                                                                                                                             |
| 56 | Εσωτερική οστεοσύνθεση πλάκες οστεοτομίας μηριαίου                                | Εσωτερική οστεοσύνθεση πλάκες οστεοτομίας με γωνίες 90ο έως 130ο, με πλάγια παρεκτόπιση ή χωρίς, πάχους 5,6 MM περίπου, που μπορεί να κυμαίνονται από 4 έως 12 οπές περίπου, από ανοξείδωτο χάλυβα                                                                                                                                                                                           |
| 57 | Εσωτερική οστεοσύνθεση κολαούζοι, φρέζες για την τοποθέτηση των αντιστοιχων βιδών | Φρέζες, από ανοξείδωτο χάλυβα σε διαμέτρους 3,2mm και 4,5mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 58 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - πλάκες.                                                  | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Πλάκες περιορισμένης επαφής,δυναμικής συμπίεσης (LC-DCP). Από τιτάνιο. Φαρδιές, για βίδες 4,5mm 6,5mm. Από 6 έως 18 οπές.                                                                                                                                                                                                                                            |
| 59 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - πλάκες.                                                  | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Πλάκες περιορισμένης επαφής,δυναμικής συμπίεσης (LC-DCP). Από τιτάνιο. Στενές, για βίδες 4,5mm 6,5mm. Από 2 έως 16 οπές.                                                                                                                                                                                                                                             |
| 60 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - πλάκες.                                                  | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Πλάκες ημισωληνωτές (Semi tubular). Από τιτάνιο. Για βίδες 4,5mm 6,5mm.Από 2 έως 10 οπές.                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 61 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - πλάκες.                                                  | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Πλάκες σχήματος κουταλιού (spoon plates). Από τιτάνιο. Για βίδες 4,5mm 6,5mm. Από 5 έως 6 οπές.                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 62 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - πλάκες.                                                  | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Πλάκες σχήματος T. (T-plates). Από τιτάνιο. Για βίδες 4,5mm 6,5mm. Από 3 έως 8 οπές.                                                                                                                                                                                                                                                                                 |



|     |                                  |                                                                                                                                                               |
|-----|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 87  | Εσωτερική οστεοσύνθεση - πλάκες. | Πλάκες ανατομικές, από χάλυβα, ασφαλιζόμενες για το περιφερικό άκρο της κερκίδας, κερκιδικής τοποθέτησης, όλα τα μήκη. Να συνοδεύεται από τις σχετικές βίδες. |
| 88  | Εσωτερική οστεοσύνθεση - πλάκες. | Πλάκες ανατομικές, από χάλυβα, ασφαλιζόμενες για το κεντρικό άκρο του μηριαίου, όλα τα μήκη. Να συνοδεύεται από τις σχετικές βίδες.                           |
| 89  | Εσωτερική οστεοσύνθεση - πλάκες. | Πλάκες ανατομικές, από χάλυβα, ασφαλιζόμενες για το περιφερικό άκρο του μηριαίου, όλα τα μήκη. Να συνοδεύεται από τις σχετικές βίδες.                         |
| 90  | Εσωτερική οστεοσύνθεση - πλάκες. | Πλάκες ανατομικές, από χάλυβα, ασφαλιζόμενες για το κεντρικό άκρο της κνήμης, έξω πλευρα, όλα τα μήκη. Να συνοδεύεται από τις σχετικές βίδες.                 |
| 91  | Εσωτερική οστεοσύνθεση - πλάκες. | Πλάκες ανατομικές, από χάλυβα, ασφαλιζόμενες για το κεντρικό άκρο της κνήμης, έσω πλευρα, όλα τα μήκη. Να συνοδεύεται από τις σχετικές βίδες.                 |
| 92  | Εσωτερική οστεοσύνθεση - πλάκες. | Πλάκες ανατομικές, από χάλυβα, ασφαλιζόμενες για το περιφερικό άκρο της κνήμης, έσω πλευρα, όλα τα μήκη. Να συνοδεύεται από τις σχετικές βίδες.               |
| 93  | Εσωτερική οστεοσύνθεση - πλάκες. | Πλάκες ανατομικές, από χάλυβα, ασφαλιζόμενες για το περιφερικό άκρο της κνήμης, πρόσθια πλευρα, όλα τα μήκη. Να συνοδεύεται από τις σχετικές βίδες.           |
| 94  | Εσωτερική οστεοσύνθεση - βίδες   | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Βίδες φλοιού (cortical) 4,5mm. Από τιτάνιο. Μήκους από 14mm έως 68mm.                                                                 |
| 95  | Εσωτερική οστεοσύνθεση - βίδες   | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Βίδες φλοιού (cortical) αυτοκόπτους 4,5mm. Από τιτάνιο. Μήκους από 14mm έως 140mm.                                                    |
| 96  | Εσωτερική οστεοσύνθεση - βίδες   | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Βίδες σπογγώδους οστού (cancellous) 6,5mm. Με μήκος σπειράματος 16mm. Από τιτάνιο. Μήκους από 30mm έως 110mm.                         |
| 97  | Εσωτερική οστεοσύνθεση - βίδες   | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Βίδες σπογγώδους οστού (cancellous) 6,5mm. Με μήκος σπειράματος 32mm. Από τιτάνιο. Μήκους από 45mm έως 110mm.                         |
| 98  | Εσωτερική οστεοσύνθεση - βίδες   | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Βίδες σπογγώδους οστού (cancellous) 6,5mm. Πλήρους σπειράματος. Από τιτάνιο. Μήκους από 25mm έως 60mm.                                |
| 99  | Εσωτερική οστεοσύνθεση - βίδες   | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Βίδες συμπίεσης (shaft screw) 4,5mm. Από τιτάνιο. Μήκος βίδας/μήκος σπειράματος από 28/13 έως 48/13mm                                 |
| 100 | Εσωτερική οστεοσύνθεση           | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Ροδέλες διαμέτρου 13mm για βίδες πάχους από 4.5mm έως 7,3mm. Από τιτάνιο.                                                             |
| 101 | Εσωτερική οστεοσύνθεση           | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Παξιμάδια για βίδες πάχους 4.5mm. Από τιτάνιο                                                                                         |
| 102 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - πλάκες. | Πλάκα δικήν κομβίου (button plate). Για χρήση σε ρήξεις του στροφικού πετάλου του ώμου.                                                                       |
| 103 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - πλάκες. | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Πλάκες δυναμικής συμπίεσης (DCP). Από ανοξείδωτο χάλυβα. Για βίδες 3,5mm 4,0mm. Από 2 έως 12 οπές.                                    |
| 104 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - πλάκες. | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Πλάκες περιορισμένης επαφής, δυναμικής συμπίεσης (LC-DCP). Από ανοξείδωτο χάλυβα. Για βίδες 3,5mm 4,0mm. Από 4 έως 12 οπές.           |
| 105 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - πλάκες. | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Αγκιστρωτές πλάκες οστεοσύνθεσης κλειδας. Από ανοξείδωτο χάλυβα. Για βίδες 3,5mm 4,0mm. Όλα τα μεγέθη.                                |
| 106 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - πλάκες. | Εσωτερική οστεοσύνθεση. 1/3 του κυλίνδρου πλάκες. Από ανοξείδωτο χάλυβα. Για βίδες 3,5mm 4,0mm. Από 2 έως 12 οπές.                                            |
| 107 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - πλάκες. | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Πλάκες σχήματος T (T-plates) ορθής γωνίας. Από ανοξείδωτο χάλυβα. Για βίδες 3,5mm 4,0mm. Όλα τα μεγέθη.                               |
| 108 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - πλάκες. | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Πλάκες σχήματος T (T-plates) λοξής γωνίας. Από ανοξείδωτο χάλυβα. Για βίδες 3,5mm 4,0mm. Όλα τα μεγέθη.                               |
| 109 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - πλάκες. | Εσωτερική οστεοσύνθεση. τριφυλλοειδείς πλάκες. Από ανοξείδωτο χάλυβα. Για βίδες 3,5mm 4,0mm. Από 3 έως 6 οπές.                                                |
| 110 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - πλάκες. | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Πλάκες οστεοσύνθεσης πτέρνας. Από ανοξείδωτο χάλυβα. Για βίδες 3,5mm 4,0mm. Μήκους 60mm και 70mm.                                     |
| 111 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - πλάκες. | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Πλάκες ανακατασκευής 3,5 (reconstruction plates) ευθείες. Από ανοξείδωτο χάλυβα. Για βίδες 3,5mm 4,0mm. Από 5 έως 22 οπές.            |

|     |                                  |                                                                                                                                                                              |
|-----|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 112 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - πλάκες. | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Πλάκες ανακατασκευής 3,5 (reconstruction plates) κυρτές. Από ανοξείδωτο χάλυβα. Για βίδες 3,5mm 4,0mm. Από 5 έως 22 οπές.                            |
| 113 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - πλάκες. | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Πλάκες ανακατασκευής 4,5 (reconstruction plates) ευθείες. Από ανοξείδωτο χάλυβα. Για βίδες 4,5mm 6,5mm. Από 3 έως 16 οπές.                           |
| 114 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - βίδες   | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Βίδες φλοιού (cortical) 3,5mm. Από ανοξείδωτο χάλυβα. Μήκους από 10mm έως 110mm.                                                                     |
| 115 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - βίδες   | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Βίδες φλοιού (cortical), αυτοκόπτουσες 3,5mm. Από ανοξείδωτο χάλυβα. Μήκους από 10mm έως 110mm.                                                      |
| 116 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - βίδες   | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Βίδες σπογγώδους οστού (cancellous) 4,0mm. Πλήρους σπειράματος. Από ανοξείδωτο χάλυβα. Μήκους από 10mm έως 60mm.                                     |
| 117 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - βίδες   | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Βίδες σπογγώδους οστού (cancellous) 4,0mm. Μερικού σπειράματος. Από ανοξείδωτο χάλυβα. Μήκους από 10mm έως 60mm.                                     |
| 118 | Εσωτερική οστεοσύνθεση           | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Ροδέλες διαμέτρου 7.0/3,6mm για βίδες μικρών καταγμάτων. Από ανοξείδωτο χάλυβα.                                                                      |
| 119 | Εσωτερική οστεοσύνθεση           | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Ροδέλες διαμέτρου 13,5/4,0mm για βίδες 4,0mm με δόντια (spikes).                                                                                     |
| 120 | Εσωτερική οστεοσύνθεση           | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Βελόνες Kirschner με μύτη τύπου trocar. Από ανοξείδωτο χάλυβα. Διαμέτρου από 0,6mm έως 3mm                                                           |
| 121 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - βίδες   | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Βίδες 1,5mm φλοιού. Από ανοξείδωτο χάλυβα. Μήκους από 6mm έως 20mm.                                                                                  |
| 122 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - βίδες   | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Βίδες 2,0mm φλοιού. Από ανοξείδωτο χάλυβα. Μήκους από 6mm έως 24mm.                                                                                  |
| 123 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - βίδες   | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Βίδες 2,7mm φλοιού. Από ανοξείδωτο χάλυβα. Μήκους από 6mm έως 32mm.                                                                                  |
| 124 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - πλάκες. | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Πλάκες μίνι 1,5 για την οστεοσύνθεση καταγμάτων του χεριού. Από ανοξείδωτο χάλυβα. Ευθείες με 20 οπές.                                               |
| 125 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - πλάκες. | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Πλάκες μίνι 1,5 για την οστεοσύνθεση καταγμάτων του χεριού. Από ανοξείδωτο χάλυβα. Σχήματος T με 3 ή 4 οπές στην κεφαλή και 8 ή 9 οπές στο στέλεχος. |
| 126 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - πλάκες. | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Πλάκες μίνι 1,5 για την οστεοσύνθεση καταγμάτων του χεριού. Από ανοξείδωτο χάλυβα. Σχήματος H.                                                       |
| 127 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - πλάκες. | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Πλάκες μίνι κονδύλων 1,5 για την οστεοσύνθεση καταγμάτων του χεριού. Από ανοξείδωτο χάλυβα. Δεξιά και αριστερή.                                      |
| 128 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - πλάκες. | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Πλάκες μίνι 2,0 για την οστεοσύνθεση καταγμάτων του χεριού. Από ανοξείδωτο χάλυβα. Σχήματος H.                                                       |
| 129 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - πλάκες. | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Πλάκες μίνι 2,0 για την οστεοσύνθεση καταγμάτων του χεριού. Από ανοξείδωτο χάλυβα. Ευθείες. Από 3 έως 6 οπές.                                        |
| 130 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - πλάκες. | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Πλάκες μίνι 2,0 σχήματος T με 2 οπές στην κεφαλή και 2 οπές στο στέλεχος. Από ανοξείδωτο χάλυβα.                                                     |
| 131 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - πλάκες. | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Πλάκες μίνι 2,0 σχήματος L με 2 οπές στην κεφαλή και 2 οπές στο στέλεχος, ορθής γωνίας. Από ανοξείδωτο χάλυβα. Δεξιές και αριστερές.                 |
| 132 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - πλάκες. | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Πλάκες μίνι 2,0 σχήματος L με 2 οπές στην κεφαλή και 2 οπές στο στέλεχος, λοξής γωνίας. Από ανοξείδωτο χάλυβα. Δεξιές και αριστερές.                 |
| 133 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - πλάκες. | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Πλάκες μίνι 2,0 για την οστεοσύνθεση καταγμάτων του χεριού. Από ανοξείδωτο χάλυβα. Σχήματος T με 3 ή 4 οπές στην κεφαλή και 9 οπές στο στέλεχος.     |
| 134 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - πλάκες. | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Πλάκες μίνι κονδύλων 2,0 για την οστεοσύνθεση καταγμάτων του χεριού. Από ανοξείδωτο χάλυβα. Δεξιά και αριστερή.                                      |
| 135 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - πλάκες. | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Πλάκες μίνι 2,0 δυναμικής συμπίεσης για την οστεοσύνθεση καταγμάτων του χεριού. Από ανοξείδωτο χάλυβα. Με 4 έως 8 οπές.                              |
| 136 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - πλάκες. | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Πλάκες μίνι 2,7 σχήματος T με 2 οπές στην κεφαλή και 3 οπές στο στέλεχος. Από ανοξείδωτο χάλυβα.                                                     |

|     |                                  |                                                                                                                                                              |
|-----|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 137 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - πλάκες. | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Πλάκες μίνι 2,7 σχήματος L με 2 οπές στην κεφαλή και 3 οπές στο στέλεχος, ορθής γωνίας. Από ανοξείδωτο χάλυβα. Δεξιές και αριστερές. |
| 138 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - πλάκες. | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Πλάκες μίνι 2,7 σχήματος L με 2 οπές στην κεφαλή και 3 οπές στο στέλεχος, λοξής γωνίας. Από ανοξείδωτο χάλυβα. Δεξιές και αριστερές. |
| 139 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - πλάκες. | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Πλάκες μίνι κονδύλων 2,7 για την οστεοσύνθεση καταγμάτων του χεριού. Από ανοξείδωτο χάλυβα. Δεξιά και αριστερή.                      |
| 140 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - πλάκες. | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Πλάκες μίνι 2,7 δυναμικής συμπίεσης για την οστεοσύνθεση καταγμάτων του χεριού. Από ανοξείδωτο χάλυβα. Με 4 έως 8 οπές.              |
| 141 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - πλάκες. | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Πλάκες μίνι 2,7 1/4 του σωλήνα με κολλάρο για την οστεοσύνθεση καταγμάτων του χεριού. Από ανοξείδωτο χάλυβα. Με 3 έως 8 οπές.        |
| 142 | Εσωτερική οστεοσύνθεση           | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Ροδέλλες για μικρές βίδες διαμέτρου 4,5/2,2mm. Από ανοξείδωτο χάλυβα.                                                                |
| 143 | Εσωτερική οστεοσύνθεση           | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Ροδέλλες για μικρές βίδες διαμέτρου 7,0/3,6mm. Από ανοξείδωτο χάλυβα.                                                                |
| 144 | Εσωτερική οστεοσύνθεση           | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Ροδέλλες για μικρές βίδες διαμέτρου 8,0/3,2mm. Από ανοξείδωτο χάλυβα, με δόντια.                                                     |
| 145 | Εσωτερική οστεοσύνθεση           | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Σύρμα διαμέτρου από 0,4mm έως 1,25mm και μήκος από 150mm έως 300mm. Από ανοξείδωτο χάλυβα.                                           |
| 146 | Εσωτερική οστεοσύνθεση           | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Σύρμα με μάτι διαμέτρου από 0,8mm έως 1,5mm και μήκος από 280mm έως 600mm. Από ανοξείδωτο χάλυβα.                                    |
| 147 | Εσωτερική οστεοσύνθεση           | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Βελόνες Kirschner με μύτη trocar διαμέτρου από 0,6mm έως 3mm και μήκος από 70mm έως 400mm. Από ανοξείδωτο χάλυβα.                    |
| 148 | Εσωτερική οστεοσύνθεση           | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Βελόνες Kirschner με διπλή μύτη trocar διαμέτρου από 0,6mm έως 3mm και μήκος από 70mm έως 150mm. Από ανοξείδωτο χάλυβα.              |
| 149 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - βίδες   | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Βίδες σωληνωτές (cannulated) 7,3mm. Με μήκος σπειράματος 16mm. Από ανοξείδωτο χάλυβα. Μήκους από 30mm έως 130mm.                     |
| 150 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - βίδες   | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Βίδες σωληνωτές (cannulated) 7,3mm. Με μήκος σπειράματος 32mm. Από ανοξείδωτο χάλυβα. Μήκους από 45mm έως 130mm.                     |
| 151 | Εσωτερική οστεοσύνθεση           | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Συρμάτινοι οδηγοί διαμέτρου 2,8mm για βίδες σωληνωτές (cannulated) 7,3mm.                                                            |
| 152 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - βίδες   | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Βίδες σωληνωτές (cannulated) 7,0mm. Με μήκος σπειράματος 16mm. Από ανοξείδωτο χάλυβα. Μήκους από 30mm έως 130mm.                     |
| 153 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - βίδες   | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Βίδες σωληνωτές (cannulated) 7,0mm. Με μήκος σπειράματος 32mm. Από ανοξείδωτο χάλυβα. Μήκους από 45mm έως 130mm.                     |
| 154 | Εσωτερική οστεοσύνθεση.          | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Συρμάτινοι οδηγοί διαμέτρου 2,0mm για βίδες σωληνωτές (cannulated) 7,0mm.                                                            |
| 155 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - βίδες   | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Βίδες σωληνωτές (cannulated) 4,5mm. Μερικού σπειράματος. Από ανοξείδωτο χάλυβα. Μήκους από 20mm έως 72mm.                            |
| 156 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - βίδες   | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Βίδες σωληνωτές (cannulated) 4,5mm. Πλήρους σπειράματος. Από ανοξείδωτο χάλυβα. Μήκους από 20mm έως 72mm.                            |
| 157 | Εσωτερική οστεοσύνθεση.          | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Ροδέλες για βίδες 4,5mm. Από ανοξείδωτο χάλυβα.                                                                                      |
| 158 | Εσωτερική οστεοσύνθεση.          | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Συρμάτινοι οδηγοί διαμέτρου 1,6mm για βίδες σωληνωτές (cannulated) 4,5mm.                                                            |
| 159 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - βίδες   | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Βίδες σωληνωτές (cannulated) 4,0mm. Με βραχύ σπείραμα. Από ανοξείδωτο χάλυβα. Μήκους από 10mm έως 50mm.                              |
| 160 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - βίδες   | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Βίδες σωληνωτές (cannulated) 4,0mm. Με μακρύ σπείραμα. Από ανοξείδωτο χάλυβα. Μήκους από 16mm έως 50mm.                              |

|     |                                  |                                                                                                                                          |
|-----|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 161 | Εσωτερική οστεοσύνθεση.          | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Ροδέλες για μικρές βίδες, διαμέτρου 7,0/3,6mm. Από ανοξείδωτο χάλυβα.                                            |
| 162 | Εσωτερική οστεοσύνθεση.          | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Συρμάτινοι οδηγοί διαμέτρου 1,25mm για βίδες σωληνωτές (cannulated) 3,5mm και 4,0mm.                             |
| 163 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - βίδες   | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Βίδες σωληνωτές (cannulated) 3,5mm. Με βραχύ σπείραμα. Από ανοξείδωτο χάλυβα. Μήκους από 10mm έως 50mm.          |
| 164 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - βίδες   | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Βίδες σωληνωτές (cannulated) 3,5mm. Με πλήρες σπείραμα. Από ανοξείδωτο χάλυβα. Μήκους από 10mm έως 50mm.         |
| 165 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - βίδες   | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Βίδες σωληνωτές (cannulated) 3,0mm. Με βραχύ σπείραμα. Από ανοξείδωτο χάλυβα. Μήκους από 8mm έως 40mm.           |
| 166 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - βίδες   | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Βίδες σωληνωτές (cannulated) 3,0mm. Με μακρύ σπείραμα. Από ανοξείδωτο χάλυβα. Μήκους από 14mm έως 40mm.          |
| 167 | Εσωτερική οστεοσύνθεση.          | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Ροδέλες για μικρές βίδες 3,0mm, διαμέτρου 6,5/3,3mm. Από ανοξείδωτο χάλυβα.                                      |
| 168 | Εσωτερική οστεοσύνθεση.          | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Συρμάτινοι οδηγοί διαμέτρου 1,1mm για βίδες σωληνωτές (cannulated) 3,0mm.                                        |
| 169 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - βίδες   | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Βίδες φλοιού (cortex) 3,5mm, αυτοκόπτουσες για πύελο. Από ανοξείδωτο χάλυβα. Μήκους από 55mm έως 130mm.          |
| 170 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - πλάκες. | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Πλάκες περιορισμένης επαφής,δυναμικής συμπίεσης (LC-DCP). Από τιτάνιο. Για βίδες 3,5mm 4,0mm. Από 4 έως 12 οπές. |
| 171 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - πλάκες. | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Αγκιστρωτές πλάκες οστεοσύνθεσης κλείδας. Από τιτάνιο. Για βίδες 3,5mm 4,0mm. Όλα τα μεγέθη.                     |
| 172 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - πλάκες. | Εσωτερική οστεοσύνθεση. 1/3 του κυλίνδρου πλάκες. Από τιτάνιο. Για βίδες 3,5mm 4,0mm. Από 2 έως 12 οπές.                                 |
| 173 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - πλάκες. | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Πλάκες σχήματος T (T-plates) ορθής γωνίας. Από τιτάνιο. Για βίδες 3,5mm 4,0mm. Όλα τα μεγέθη.                    |
| 174 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - πλάκες. | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Πλάκες σχήματος T (T-plates) λοξής γωνίας. Από τιτάνιο. Για βίδες 3,5mm 4,0mm. Όλα τα μεγέθη.                    |
| 175 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - πλάκες. | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Τριφυλλοειδείς πλάκες. Από τιτάνιο. Για βίδες 3,5mm 4,0mm. Από 3 έως 6 οπές.                                     |
| 176 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - πλάκες. | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Πλάκες οστεοσύνθεσης πτέρνας. Από τιτάνιο. Για βίδες 3,5mm 4,0mm. Μήκους 60mm και 70mm.                          |
| 177 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - πλάκες. | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Πλάκες ανακατασκευής 3,5 (reconstruction plates) ευθείες. Από τιτάνιο. Για βίδες 3,5mm 4,0mm. Από 5 έως 22 οπές. |
| 178 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - πλάκες. | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Πλάκες ανακατασκευής 3,5 (reconstruction plates) κυρτές. Από τιτάνιο. Για βίδες 3,5mm 4,0mm. Από 5 έως 22 οπές.  |
| 179 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - πλάκες. | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Πλάκες ανακατασκευής 4,5 (reconstruction plates) ευθείες. Από τιτάνιο. Για βίδες 4,5mm 6,5mm. Από 3 έως 16 οπές. |
| 180 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - βίδες   | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Βίδες φλοιού (cortical) 3,5mm. Από τιτάνιο. Μήκους από 10mm έως 110mm.                                           |
| 181 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - βίδες   | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Βίδες φλοιού (cortical), αυτοκόπτουσες 3,5mm. Από τιτάνιο. Μήκους από 10mm έως 110mm.                            |
| 182 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - βίδες   | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Βίδες συμπίεσης (shaft screw) 3,5mm. Από τιτάνιο. Μήκος σπειράματος/μήκος βίδας από 4/12 έως 18/50mm             |
| 183 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - βίδες   | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Βίδες σπογγώδους οστού (cancellous) 4,0mm. Πλήρους σπειράματος. Από τιτάνιο. Μήκους από 10mm έως 60mm.           |
| 184 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - βίδες   | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Βίδες σπογγώδους οστού (cancellous) 4,0mm. Μερικού σπειράματος. Από τιτάνιο. Μήκους από 10mm έως 60mm.           |
| 185 | Εσωτερική οστεοσύνθεση.          | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Ροδέλες διαμέτρου 7.0/3,6mm για βίδες μικρών καταγμάτων. Από τιτάνιο.                                            |



|     |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 211 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - βίδες   | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Βίδες 2,0mm φλοιού, αυτοκόπτουσες για την οστεοσύνθεση καταγμάτων του χεριού. Από τιτάνιο. Μήκους από 6mm έως 32mm.                                                                                                              |
| 212 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - βίδες   | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Βίδες 2,0mm φλοιού, για την οστεοσύνθεση καταγμάτων του χεριού. Από τιτάνιο. Μήκους από 6mm έως 24mm.                                                                                                                            |
| 213 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - πλάκες. | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Πλάκες μίνι 2,4 για την οστεοσύνθεση καταγμάτων του χεριού. Από τιτάνιο. Ευθείες με 6 και 12 οπές.                                                                                                                               |
| 214 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - πλάκες. | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Πλάκες μίνι 2,4 για την οστεοσύνθεση καταγμάτων του χεριού. Από τιτάνιο. Σχήματος T με 2 ή 3 οπές στην κεφαλή και 8 οπές στο στέλεχος.                                                                                           |
| 215 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - πλάκες. | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Πλάκες μίνι κονδύλων 2,4 για την οστεοσύνθεση καταγμάτων του χεριού. Από τιτάνιο. Δεξιά και αριστερή.                                                                                                                            |
| 216 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - πλάκες. | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Πλάκες μίνι 2,4 περιορισμένης επαφής, δυναμικής συμπίεσης για την οστεοσύνθεση καταγμάτων του χεριού. Από τιτάνιο. Με 4,6 και 8 οπές.                                                                                            |
| 217 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - πλάκες. | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Πλάκες μίνι 2,4 για την οστεοσύνθεση καταγμάτων του χεριού. Από τιτάνιο. Σχήματος Y με 3 οπές στην κεφαλή και 8 οπές στο στέλεχος.                                                                                               |
| 218 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - πλάκες. | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Πλάκες μίνι 2,7 σχήματος T με 2 οπές στην κεφαλή και 3 οπές στο στέλεχος. Από τιτάνιο.                                                                                                                                           |
| 219 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - πλάκες. | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Πλάκες μίνι 2,7 σχήματος L με 2 οπές στην κεφαλή και 3 οπές στο στέλεχος, ορθής γωνίας. Από τιτάνιο. Δεξιές και αριστερές.                                                                                                       |
| 220 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - πλάκες. | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Πλάκες μίνι 2,7 σχήματος L με 2 οπές στην κεφαλή και 3 οπές στο στέλεχος, λοξής γωνίας. Από τιτάνιο. Δεξιές και αριστερές.                                                                                                       |
| 221 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - πλάκες. | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Πλάκες μίνι κονδύλων 2,7 για την οστεοσύνθεση καταγμάτων του χεριού. Από τιτάνιο. Δεξιά και αριστερή.                                                                                                                            |
| 222 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - πλάκες. | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Πλάκες μίνι 2,7 δυναμικής συμπίεσης για την οστεοσύνθεση καταγμάτων του χεριού. Από τιτάνιο. Με 4 έως 8 οπές.                                                                                                                    |
| 223 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - βίδες   | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Βίδες 2,4mm φλοιού, αυτοκόπτουσες για την οστεοσύνθεση καταγμάτων του χεριού. Από τιτάνιο. Μήκους από 6mm έως 32mm.                                                                                                              |
| 224 | Εσωτερική οστεοσύνθεση.          | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Βελόνα υποστήριξης (Buttress pin) 2,4mm για την οστεοσύνθεση καταγμάτων του χεριού. Από τιτάνιο. Μήκους 18mm.                                                                                                                    |
| 225 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - πλάκες. | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Πλάκες για την οστεοσύνθεση των καταγμάτων του περιφερικού άκρου της κερκίδος, σχήματος Π, χαμηλού προφίλ και ενταφιασμό των κεφαλών των βιδών, για ραχιαία τοποθέτηση με ασφαλιζόμενες οπές. Από τιτάνιο. Δεξιά και αριστερή.   |
| 226 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - πλάκες. | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Πλάκες για την οστεοσύνθεση των καταγμάτων του περιφερικού άκρου της κερκίδος, σχήματος T, χαμηλού προφίλ και ενταφιασμό των κεφαλών των βιδών, για παλαμιαία τοποθέτηση με ασφαλιζόμενες οπές. Από τιτάνιο. Δεξιά και αριστερή. |
| 227 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - βίδες   | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Βίδες 2,7mm φλοιού, αυτοκόπτουσες για την οστεοσύνθεση καταγμάτων του χεριού και της πτέρνας. Από τιτάνιο. Μήκους από 10mm έως 26mm.                                                                                             |
| 228 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - βίδες   | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Βίδες 2,7mm φλοιού, για την οστεοσύνθεση καταγμάτων του χεριού και της πτέρνας. Από τιτάνιο. Μήκους από 6mm έως 32mm.                                                                                                            |
| 229 | Εσωτερική οστεοσύνθεση.          | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Ροδέλλες για μικρές βίδες διαμέτρου 7,0/3,6mm. Από τιτάνιο.                                                                                                                                                                      |
| 230 | Εσωτερική οστεοσύνθεση.          | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Βελόνα υποστήριξης (Buttress pin) 1,8mm για την οστεοσύνθεση καταγμάτων του περιφερικού άκρου της κερκίδος. Από τιτάνιο. Μήκους από 12mm έως 30mm.                                                                               |
| 231 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - πλάκες. | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Πλάκες για αρθρόδεση καρπού με προκύρτωση και ευθεία. Από τιτάνιο. Το κεντρικό τμήμα με οπές για βίδες 3,5mm και το περιφερικό με οπές για βίδες 2,7mm.                                                                          |
| 232 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - βίδες   | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Βίδες 2,7mm φλοιού, για αρθρόδεση καρπού. Από τιτάνιο. Μήκους από 10mm έως 24mm.                                                                                                                                                 |

|     |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 233 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - πλάκες.                          | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Σύστημα ασφαλιζόμενης πλάκας οστεοσύνθεσης πτέρνας. Μακριά και βραχεία. Δεξιά και αριστερή.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 234 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - βίδες                            | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Βίδες 2,7mm φλοιού, αυτοκόπτουσες για την οστεοσύνθεση καταγμάτων της πτέρνας. Μήκους από 16mm έως 55mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 235 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - βίδες                            | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Βίδες 3,5mm φλοιού, αυτοκόπτουσες, με ασφαλιζόμενη κεφαλή για την οστεοσύνθεση καταγμάτων της πτέρνας. Μήκους από 18mm έως 55mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 236 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - βίδες                            | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Βίδες 3,5mm φλοιού, αυτοκόπτουσες, για την οστεοσύνθεση καταγμάτων της πτέρνας. Μήκους από 18mm έως 55mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 237 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - βίδες                            | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Βίδες 4,0mm φλοιού, αυτοκόπτουσες. Μήκους από 14mm έως 100mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 238 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - βίδες                            | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Βίδες σωληνωτές (cannulated) 7,3mm. Με μήκος σπειράματος 16mm. Από τιτάνιο. Μήκους από 30mm έως 130mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 239 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - βίδες                            | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Βίδες σωληνωτές (cannulated) 7,3mm. Με μήκος σπειράματος 32mm. Από τιτάνιο. Μήκους από 45mm έως 130mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 240 | Εσωτερική οστεοσύνθεση.                                   | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Ροδέλες για βίδες από 4,5- 7,3mm. Από τιτάνιο.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 241 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - βίδες                            | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Βίδες σωληνωτές (cannulated) 4,5mm. Μερικού σπειράματος. Από τιτάνιο. Μήκους από 20mm έως 72mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 242 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - βίδες                            | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Βίδες σωληνωτές (cannulated) 4,5mm. Πλήρους σπειράματος. Από τιτάνιο. Μήκους από 20mm έως 72mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 243 | Εσωτερική οστεοσύνθεση                                    | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Ροδέλες για βίδες 4,5mm. Από τιτάνιο.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 244 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - βίδες                            | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Βίδες σωληνωτές (cannulated) 4,0mm. Με βραχύ σπείραμα. Από τιτάνιο. Μήκους από 10mm έως 50mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 245 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - βίδες                            | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Βίδες σωληνωτές (cannulated) 4,0mm. Με μακρύ σπείραμα. Από τιτάνιο. Μήκους από 16mm έως 50mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 246 | Εσωτερική οστεοσύνθεση.                                   | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Ροδέλες για μικρές βίδες, διαμέτρου 7,0/3,6mm. Από τιτάνιο.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 247 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - βίδες                            | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Βίδες σωληνωτές (cannulated) 3,0mm. Με βραχύ σπείραμα. Από τιτάνιο. Μήκους από 8mm έως 40mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 248 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - βίδες                            | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Βίδες σωληνωτές (cannulated) 3,0mm. Με μακρύ σπείραμα. Από τιτάνιο. Μήκους από 14mm έως 40mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 249 | Εσωτερική οστεοσύνθεση.                                   | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Ροδέλες για μικρές βίδες 3,0mm, διαμέτρου 6,5/3,3mm. Από Από τιτάνιο.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 250 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - βίδες                            | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Βίδες φλοιού (cortical) 4,5mm. Από τιτάνιο. Μήκους από 14mm έως 100mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 251 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - βίδες                            | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Βίδες φλοιού (cortical) αυτοκόπτουσες 4,5mm. Από τιτάνιο. Μήκους από 14mm έως 140mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 252 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - βίδες                            | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Βίδες σπογγώδους οστού (cancellous) 6,5mm. Με μήκος σπειράματος 16mm. Από τιτάνιο. Μήκους από 30mm έως 120mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 253 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - βίδες                            | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Βίδες σπογγώδους οστού (cancellous) 6,5mm. Με μήκος σπειράματος 32mm. Από τιτάνιο. Μήκους από 45mm έως 130mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 254 | Εσωτερική οστεοσύνθεση - βίδες                            | Εσωτερική οστεοσύνθεση. Βίδες σπογγώδους οστού (cancellous) 6,5mm. Πλήρους σπειράματος. Από τιτάνιο. Μήκους από 20mm έως 110mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 255 | Σύστημα εσωτερικής οστεοσύνθεσης καταγμάτων πηχεοκαρπικής | <b>Σύστημα εσωτερικής οστεοσύνθεσης καταγμάτων πηχεοκαρπικής</b> αποτελούμενο από : χαμηλού προφίλ ανατομικές πλάκες του στυλοειδούς της κερκίδας και της ωλένης, παλαμιαίες πλάκες σταθερής γωνίας σχήματος L και παλαμιαίες πλάκες σχήματος T buttress με σπείρωμα στις οπές της κεφαλής, με ή χωρίς δακτύλιο επιλογής της γωνίας, επιδεχόμενες ειδικές καρφίδες με 1 ή 2 σπειράματα. Βίδες φλοιού αυτοκόπτουσες 2,3 και 3,2 mm, βαθμονομημένα K-Wires, ειδικά συρματοειδή άγκιστρα διάφορων γωνιώσεων, και ειδικούς συγκρατητήρες, από s.s. |

|     |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 256 | Σύστημα διάνοιξης καρπιαίου σωλήνα                                                  | <b>Σύστημα διάνοιξης καρπιαίου σωλήνα</b> με οδηγό με αύλακα και καμπυλωμένα άκρα, επαναποστειρούμενο, και μαχαιρίδια μιας χρήσεως αποστειρωμένα.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 257 | Μini σύστημα εσωτερικής οστεοσύνθεσης μερικής αρθρόδεσης καρπού                     | <b>Μini σύστημα</b> εσωτερικής οστεοσύνθεσης μερικής αρθρόδεσης καρπού, με ανατομική κυπελοειδή πλάκα 9 και 10 οπών επιλεγόμενης γωνίας, τύπου Spider από ακτινοδιαπερατό υλικό PEEK OPTIMA και με αυτοκλειδούμενες πολυαξονικές βίδες τιτανίου.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 258 | Σύστημα εσωτερικής οστεοσύνθεσης mini καταγμάτων και αρθροδέσεων φαλάγγων           | <b>Σύστημα εσωτερικής οστεοσύνθεσης</b> mini καταγμάτων και αρθροδέσεων φαλάγγων, κατασκευασμένο από συνδυασμό Ti και ακτινοδιαπερατό υλικό PEEK OPTIMA, επιλεγόμενης γωνίας, με πλάκες ευθείες ή τύπου T και με αυτοκλειδούμενες πολυαξονικές βίδες τιτανίου.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 259 | Σύστημα οστεοτομίας φαλαγγών τύπου αγκράφας                                         | <b>Σύστημα οστεοτομίας φαλαγγών</b> τύπου αγκράφας, αποτελούμενο από ανατομική πλάκα δυναμικής στερέωσης από S.S. και βίδες συγκράτησης διαμέτρου 2,3 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 260 | Σύστημα οστεοτομίας (βράχυνσης) ωλένης                                              | <b>Σύστημα οστεοτομίας (βράχυνσης) ωλένης</b> , αποτελούμενο από ειδική συμπιεστική πλάκα S.S. προσταθεροποιούμενη, βίδες 3,2 mm ,μήκη 10 – 26 mm και αναλώσιμα μίας χρήσης Wires και Drills. Οδηγοί ελεγχόμενης αφαίρεσης οστού.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 261 | Πρόθεση γόνατος προσωρινή spacer K 74mm                                             | Προσωρινά τοποθετούμενη πρόθεση, που βοηθά στην θεραπεία μολύνσεων, οι οποίες συμβαίνουν κατόπιν επεμβάσεων ολικών αρθροπλαστικών γόνατος. Σχεδιασμένη για την προσωρινή αντικατάσταση των υλικών της αρθροπλαστικής, όταν αυτά πρέπει να αφαιρεθούν.<br>Κατασκευασμένη από τσιμέντο οστών (PMMA) με προσθήκη αντιβιοτικού ευρέως φάσματος (γενταμικίνη). Το εξωτερικό τμήμα της εξασφαλίζει την αντίσταση στη φυσιολογική μηχανική τάση (πίεση, ένταση), ενώ απελευθερώνει την αντιβίωση στους γύρω ιστούς.<br>Αποτελείται από δύο ανεξάρτητα τμήματα, μηριαίο και κνημιαίο, σχεδιασμένα για τη μέγιστη εργονομική απόδοση καθώς και την εύκολη τοποθέτηση. Το κνημιαίο τμήμα αποτελείται από μια επίπεδη βάση πάνω στην οποία εφαρμόζεται αυτόματα το μηριαίο τμήμα.                       |
|     |                                                                                     | Και τα δύο τμήματα τοποθετούνται με τη χρήση τσιμέντου με αντιβιοτικό. Παραμένει στην αρχική θέση μέχρι η μόλυνση να θεραπευτεί τελείως και όταν αφαιρεθεί, αντικαθίσταται από τα υλικά της νέας αρθροπλαστικής.<br>Προφυλάσσει την στροφική κίνηση του γόνατος και μειώνει σημαντικά το χρόνο θεραπείας δίνοντας τη δυνατότητα της κίνησης της άρθρωσης ακόμη και με τη φόρτιση βάρους.<br>Διατίθεται σε αποστειρωμένη συσκευασία ανά τεμάχιο σε τρία διαφορετικά μεγέθη με πλάτος μηριαίου τμήματος από 54-74mm μήκος μηριαίου πρόσω-οπίσω 40-54mm, πλάτος κνημιαίου τμήματος 60-80mm μήκος κνημιαίου τμήματος πρόσω-οπίσω 36-48mm ποσότητα βάσεως γενταμικίνης ανάλογα με το μέγεθος της πρόθεσης από 0,8g έως 1,7g . Για την επιλογή του ορθού μεγέθους διατίθενται δοκιμαστικά spacers. |
| 262 | Εσωτερική οστεοσύνθεση βίδες Cortical 2,0                                           | με εξαγωνική ή σταυροειδή κεφαλή διαμέτρου 2 MM σε μήκη που μπορεί να κυμαίνονται από 6 έως 40 MM περίπου από ανοξείδωτο χάλυβα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 263 | Εσωτερική οστεοσύνθεση βελόνες Kirshner με διπλό άκρο trocar, από ανοξείδωτο χάλυβα | Εσωτερική οστεοσύνθεση βελόνες Kirshner με διπλό άκρο trocar, από ανοξείδωτο χάλυβα όλα τα μεγέθη διατομής                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 264 | Πολύκλωνο σύρμα περιδεσης καταγμάτων                                                | <b>Πολύκλωνο σύρμα περιδεσης καταγμάτων</b> , ογκωμάτων, (49ψύχο) από S.S., 1mm πάχος, 50 cm μήκος, αποστειρωμένο με δύο κλιπ σταθεροποίησης                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 265 | Εσωτερική οστεοσύνθεση σύρμα                                                        | κουλούρες διαμέτρου 0,8-1,0-1,2-1,5 MM και μεγάλου μήκους, από ανοξείδωτο χάλυβα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 266 | Εσωτερική οστεοσύνθεση βελόνες Steinmann, από ανοξείδωτο χάλυβα                     | Εσωτερική οστεοσύνθεση βελόνες Steinmann, από ανοξείδωτο χάλυβα όλα τα μεγέθη διατομής                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 267 | Εσωτερική οστεοσύνθεση βελόνες Kirshner με σπείραμα από ανοξείδωτο χάλυβα           | Εσωτερική οστεοσύνθεση βελόνες Kirshner με σπείραμα από ανοξείδωτο χάλυβα όλα τα μεγέθη διατομής                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 268 | Εσωτερική οστεοσύνθεση βίδες ολικού σπειράματος διαφόρων μεγεθών                    | Να είναι κατασκευασμένες από πολυμερές αποτελούμενο από L-lactic acid και glycolic acid. Να μπορούν να διαμορφωθούν ώστε να έχουν τέλεια εφαρμογή. Να είναι απορροφήσιμες σε ένα περίπου χρόνο. Να υπάρχει μεγάλο εύρος προϊόντων για την αντιμετώπιση καταγμάτων και οστεοτομιών. Να διατίθενται σε μεγέθη από 2-5mm και σε πολλά μήκη                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 269 | Εσωτερική οστεοσύνθεση βελόνες (Pins) διαφόρων μεγεθών                              | Να είναι κατασκευασμένες από πολυμερές αποτελούμενο από L-lactic acid και glycolic acid. Να μπορούν να διαμορφωθούν ώστε να έχουν τέλεια εφαρμογή. Να είναι απορροφήσιμες σε ένα περίπου χρόνο. Να υπάρχει μεγάλο εύρος προϊόντων για την αντιμετώπιση καταγμάτων και οστεοτομιών. Να διατίθενται σε μεγέθη από 1,50mm έως και 3,2mm και σε μήκη από 20-70mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 270 | Εσωτερική οστεοσύνθεση αγκράφες mannual barrel                                      | Εσωτερική οστεοσύνθεση αγκράφες mannual barrel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|     |                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 271 | Εσωτερική οστεοσύνθεση αγκράφες 11 ή 13 mm                                                                                    | Εσωτερική οστεοσύνθεση αγκράφες 11 ή 13 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 272 | Εσωτερική οστεοσύνθεση σύστημα τοποθέτησης με 3 αγκράφες 11 ή 13 mm                                                           | Εσωτερική οστεοσύνθεση σύστημα τοποθέτησης με 3 αγκράφες 11 ή 13 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 273 | Εσωτερική οστεοσύνθεση άγκυρα ραμμάτων 2,0 mm. Απορροφήσιμες τριγωνικού σχήματος για βλάβες Bankart με μεγάλης αντοχής ράμμα. | Εσωτερική οστεοσύνθεση άγκυρα ραμμάτων 2,0 mm. Απορροφήσιμες τριγωνικού σχήματος για βλάβες Bankart με μεγάλης αντοχής ράμμα.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 274 | Εσωτερική οστεοσύνθεση άγκυρα ραμμάτων 3,0 mm                                                                                 | Το σχήμα της άγκυρας να επιτρέπει τη τοποθέτησή της με ενσφήνωση. Τα εύκαμπτα πτερύγια της άγκυρας να διευρύνονται καθώς διεισδύουν στο φλοιώδες οστό. Να διατίθενται με ειδικό αναλώσιμο εισαγωγέα και με ράμα.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 275 | Εσωτερική οστεοσύνθεση άγκυρα ραμμάτων 3,0 mm.                                                                                | Προοπλισμένη άγκυρα καθήλωσης και συρραφής μαλακών μορίων, με διπλό ράμμα διαφορετικού χρώματος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 276 | Απορροφήσιμες κοχλιωτές άγκυρες με διπλό ράμμα (διαφορετικού χρώματος-ισχυρό) για καθήλωση τενόντων πετάλου ώμου.             | Απορροφήσιμες κοχλιωτές άγκυρες με διπλό ράμμα (διαφορετικού χρώματος-ισχυρό) για καθήλωση τενόντων πετάλου ώμου.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 277 | εσωτερική οστεοσύνθεση, άγκυρες                                                                                               | Προοπλισμένη άγκυρα καθήλωσης και συρραφής μαλακών μορίων μεγέθους 1mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 278 | εσωτερική οστεοσύνθεση, άγκυρες                                                                                               | Προοπλισμένη άγκυρα καθήλωσης και συρραφής μαλακών μορίων μεγέθους 1,7mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 279 | Εσωτερική οστεοσύνθεση άγκυρες απορροφήσιμες τύπου σφήνας                                                                     | Προοπλισμένη άγκυρα καθήλωσης και συρραφής μαλακών μορίων, με διπλό #2 ράμμα DURABRAID διαφορετικού χρώματος, με διπλό βήμα σπειράματος για μεγαλύτερο εύρος γωνιών εισαγωγής που επιτρέπει στον χειρουργό μεγαλύτερη ευελιξία, κατάλληλες για ρήξεις ώμου (BANKART, S.L.A.P., τενόδεσης δικεφάλου, ROTATOR CUFF, συρραφής δελτοειδούς), ποδοκνημικής (έσω έξω σταθεροποίησης, συρραφής αχιλλείου, επέμβασης HALLUX VALGUS, συρραφής μεταταρσίου συνδέσμου) και γόνατος (συρραφής έσω έξω πλάγιων συνδέσμων, συρραφής επιγονατιδικού συνδέσμου και τενόδεσης λαγοκνημιαίας μπάντας)                       |
| 280 | Εσωτερική οστεοσύνθεση ειδικές βίδες για τοποθέτηση-συγκράτηση μοσχευμάτων συνδέσμων (συνδεσμοπλαστικής) γόνατος, μεταλλικές  | Ειδικές βίδες για τη συγκράτηση μοσχεύματος προσθίου χιαστού συνδέσμου, από τιτάνιο με επίστρωση κασσίτερου, σε δύο τύπους, χωρίς αυλό και αυλοφόρες. Σετ βιδών διαμέτρου 7mm, 8mm και 9mm, σε μήκη από 18mm έως και 38mm. Η τοποθέτηση των μη αυλοφόρων βιδών να γίνεται με ειδικό κατσαβίδι uncanulated. Η τοποθέτηση των αυλοφόρων βιδών να γίνεται με ειδικό κατσαβίδι canulated.                                                                                                                                                                                                                     |
| 281 | Βίδες καθήλωσης μοσχεύματος συνδεσμοπλαστικής, κατασκευασμένες από τιτάνιο.                                                   | Ειδικά σχεδιασμένες για καθήλωση ημιτενοντώδους στην πλαστική του προσθίου χιαστού συνδέσμου. Με ατραυματικό σπείρωμα που προστατεύει το μόσχευμα καθώς και τα ράμματα από τυχόν κόψιμο. Ειδικά σχεδιασμένες βίδες που βιδώνουν αριστερόστροφα για δεξιά γόνατα και κρατούν το μόσχευμα οπίσθια μετά την εισαγωγή τους                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 282 | Μεταλλικές βίδες χωρίς κεφαλή για καθήλωση ημιτενοντώδους ή επιγονατιδικού μοσχεύματος στην πλαστική των χιαστών συνδέσμων.   | Μεταλλικές βίδες χωρίς κεφαλή για καθήλωση ημιτενοντώδους ή επιγονατιδικού μοσχεύματος στην πλαστική των χιαστών συνδέσμων.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 283 | Σετ βιδών κομβίου με σύστημα καθήλωσης <u>ημιτενοντώδη</u>                                                                    | 1.Βιοαπορροφήσιμες βίδες για καθήλωση ημιτενοντώδους ή επιγονατιδικού μοσχεύματος στην πλαστική των χιαστών συνδέσμων σε 23 διαφορετικά μεγέθη. Ειδικά σχεδιασμένες βίδες που βιδώνουν αριστερόστροφα για δεξιά γόνατα και κρατούν το μόσχευμα οπίσθια μετά την εισαγωγή τους.2.Κουμπί τιτανίου με συνεχόμενη προμετρημένη πολυεστερική λούπα για καθήλωση ημιτενοντώδους μοσχεύματος, σε ρήξη πρόσθιων χιαστών συνδέσμων.3.Σύστημα καθήλωσης «Ημιτενοντόδους μοσχεύματος» στην πλαστική προσθίου και οπίσθιου χιαστού συνδέσμου με συνεχιζόμενη πολυεστερική λούπα από 15 MM έως 50 MM (ανά 5 MM μήκος). |
| 284 | Σύστημα συνδεσμοπλαστικής χιαστού συνδέσμου.                                                                                  | Σύστημα καθήλωσης κνήμης για συνδεσμοπλαστική πρόσθιου χιαστού αποτελούμενο από ένα λεπτό δίσκο με ακίδες δυο μηκών με συνδυασμό με φλοιώδη ή σπογγώδη βίδα σε χρήση με μόσχευμα τους οπίσθιους μηριαίους (Hamstrings). Η καθήλωση να γίνεται σε φλοιώδη οστό για ισχυρότερη και ασφαλέστερη συγκράτηση. Ο δίσκος να έχει 3 διαμέτρους 14mm-16mm-18mm, και η βίδα μήκος από 24mm έως 60mm. Υλικό του συστήματος να είναι κράμα τιτανίου                                                                                                                                                                   |

|     |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 285 | Σύστημα οπίσθιου χιαστού συνδέσμου                                                                                                           | <p>1.Ενεργές οστεοεπαγωγικές βίδες PLC (POLY LACTIDE CARBONATE) χωρίς κεφαλή με ατραυματικό σπείρωμα που προστατεύει το μόσχευμα καθώς και τα ράμματα από τυχόν κόψιμο για καθήλωση ημιτενοντόδους ή επιγονατιδικού μοσχεύματος στην πλαστική των χιαστών συνδέσμων.</p> <p>Ειδικά σχεδιασμένες βίδες που βιδώνουν αριστερόστροφα για δεξιά γόνατα και κρατούν το μόσχευμα οπίσθια μετά την εισαγωγή τους.</p> <p>Πλήρως απορροφήσιμες επιτυγχάνουν την πλήρωση του κενού των τούνελ με σπογγώδες οστόυν σε 52 εβδομάδες.2.Κουμπί τιτανίου με συνεχόμενη προμετρημένη πολυεστερική λούπα για καθήλωση ημιτενοντώδους μοσχεύματος, σε ρήξη πρόσθιων χιαστών συνδέσμων.2.Κουμπί τιτανίου με συνεχόμενη προμετρημένη πολυεστερική λούπα για καθήλωση ημιτενοντώδους μοσχεύματος, σε ρήξη πρόσθιων χιαστών συνδέσμων.4.Σύστημα καθήλωσης «Επιγονατιδικού μοσχεύματος» στην πλαστική προσθίου και οπισθίου χιαστού συνδέσμου με συνεχιζόμενη πολυεστερική λούπα από 20 MM έως 60 MM (ανά 5 MM μήκος).</p> |
| 286 | Εσωτερική οστεοσύνθεση ενδοστικές δέστρες τύπου "ΟΥΠΑ"                                                                                       | <p>1.Σύστημα καθήλωσης μαλακών μορίων, τενόντιων μοσχευμάτων και πλαγίων χιαστών συνδέσμων σε οστόυν, τύπου ΟΥΠΑ, με 2 διαφορετικά μεγέθη ροδέλας 14 MM και 21 MM.2.Σύστημα καθήλωσης τενοντίων μοσχευμάτων συνδεσμοπλαστικής προσθίου – οπισθίου χιαστού που βοηθάει στην προστασία του μοσχεύματος, παρέχει συμπίεση από κάθε μεμονωμένο σύνδεσμο και αποτρέπει την περιστροφή του μοσχεύματος κατά την εισαγωγή της βίδας. Διατίθεται σε δύο (2) μεγέθη αποροφήσιμης κωνικής βίδας παρέχοντας μέγιστη συμπίεση μοσχεύματος στο τούνελ μετά την εμφύτευση.3.Βίδα καθήλωσης μαλακών μορίων σε οστόυν, κατάλληλη για αποκατάσταση πρόσθιου χιαστού, ή επανατοποθέτηση ριγμένων πλαγίων συνδέσμων</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 287 | Εσωτερική οστεοσύνθεση ενδοστικές δέστρες τύπου endoballon                                                                                   | Σύστημα καθήλωσης τένοντα σε οστικές σήραγγες με μηχανισμό αυτόματης σύσφιξης και ασφάλισης του ράμματος συγκράτησης                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 288 | Εσωτερική οστεοσύνθεση αυτοσυμπιέζουσες βίδες τύπου "Herbert"                                                                                | Εσωτερική οστεοσύνθεση αυτοσυμπιέζουσες βίδες τύπου "Herbert" όλων των μεγεθών                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 289 | Εσωτερική οστεοσύνθεση αυτοσυμπιέζουσες σωληνωτές (canulated)βίδες τύπου "Herbert"                                                           | Εσωτερική οστεοσύνθεση αυτοσυμπιέζουσες βίδες τύπου "Herbert" όλων των μεγεθών, σωληνωτές                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 290 | Εσωτερική οστεοσύνθεση αυτοσυμπιέζουσες βίδες τύπου "Herbert"                                                                                | Εσωτερική οστεοσύνθεση αυτοσυμπιέζουσες βίδες τύπου "Herbert" όλων των μεγεθών, σωληνωτές, με αυτόνομη κοχλίωση του κεντρικού σπειράματος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 291 | Εσωτερική οστεοσύνθεση αυτοσυμπιέζουσες βίδες τύπου "Herbert"                                                                                | συρμάτινοι οδηγοί για την τοποθέτηση των βιδών τύπου Herbert                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 292 | Εσωτερική οστεοσύνθεση αυτοσυμπιέζουσες κωνικές αυλοφόρες βίδες μεταβλητού βήματος                                                           | αυτοσυμπιέζουσες κωνικές αυλοφόρες βίδες μεταβλητού βήματος. Όλα τα μεγέθη mini, standard, 4/5, plus, 6/7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 293 | Εσωτερική οστεοσύνθεση αυτοσυμπιέζουσες κωνικές αυλοφόρες βίδες μεταβλητού βήματος                                                           | συρμάτινοι οδηγοί για την τοποθέτηση των κωνικών αυλοφόρων βιδών, όλα τα μεγέθη                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 294 | Αυλοφόρες συμπιεστικές βίδες                                                                                                                 | <b>Αυλοφόρες συμπιεστικές βίδες</b> διπλού σπειράματος, δύο τεμαχίων, μικρού διαμετρήματος σε μήκη 12-34 mm (standard) και 10-26 mm (mini), για οστεοσύνθεση καταγμάτων μικρών οστών από Ti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 295 | Εσωτερική οστεοσύνθεση βίδες (μη απορροφούμενες, βιοαπορροφούμενες) παρεμβολής για αποκατάσταση χιαστών συνδέσμων γόνατος                    | Εσωτερική οστεοσύνθεση βίδες (μη απορροφούμενες, βιοαπορροφούμενες) παρεμβολής για αποκατάσταση χιαστών συνδέσμων γόνατος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 296 | Εσωτερική οστεοσύνθεση Εξαιρετικά μακριές βίδες φλοιώδους οστού, διαμέτρου 3,5 και 4,5mm για την οστεοσύνθεση καταγμάτων κοτύλης και λεκάνης | Εξαιρετικά μακριές βίδες φλοιώδους οστού, διαμέτρου 3,5 και 4,5mm για την οστεοσύνθεση καταγμάτων κοτύλης και λεκάνης                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 297 | Εσωτερική οστεοσύνθεση ταινία οστεοσύνθεσης διαφόρων παχών, σύσφιξης εφαρμογής τάσης απλή και με καρφίδα για οστά κωνικής διατομής           | Ταινίες τιτανίου περιβροχισμού οστών, πάχους 1mm και πλάτους 1cm και μήκους 27cm με ειδικό μηχανισμό σύσφιξης σε δύο τύπους απλής και με μηχανισμό αγκύρωσης (για οστά κωνικής διατομής). Σε αποστειρωμένη συσκευασία. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε λοξά κατάγματα, οστικά παράθυρα, οστεοσύνθεση και περιπροσθετικά κατάγματα του μηριαίου οστού σε συνδυασμό με ειδικές πλάκες περιπροσθετικών καταγμάτων.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 298 | Εσωτερική οστεοσύνθεση αγκράφες όλων των τύπων και σχημάτων. Θερμοσχηματιζόμενες                                                             | Να κλείνουν κατόπιν θερμάνσεως τους στους 48ο C, παρέχοντας έλεγχο του κλεισίματος στο χειρουργό ιατρό. Να είναι κατασκευασμένες από βιοσυμβατό κράμα Τιτανίου – Νικελίου που δεν επιδρά σε εξετάσεις MRI και δεν καθιστά υποχρεωτική την αφαίρεση του υλικού. Η αποθήκευσή τους να γίνεται σε θερμοκρασία δωματίου. Κατά τη μορφοποίησή τους να αναπτύσσεται δύναμη συμπίεσης ικανή για λεπτή συμπίεση χωρίς θραύση του οστού. Η συμπίεση να είναι ικανή και μακροχρόνια. Να διατίθενται σε πλήρη σειρά μεγεθών, σε τύπους, ενός φλοιού (monocortical) για το μετακάρπιο και το μετατάρσιο, μεγάλου μεγέθους ενός φλοιού (monocortical) άκρου ποδός/αστραγάλου, δύο φλοιών (bicortical) για το μετακάρπιο και το μετατάρσιο, σκαφειδούς και οστεοτομίας κνήμης. Να διατίθενται σε ατομική αποστειρωμένη συσκευασία.                                                                                                                                                                                 |

|     |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 299 | Εσωτερική οστεοσύνθεση αγκράφες όλων των τύπων και σχημάτων                                          | 1. Αγκράφες σχήματος Π από Chrome Cobalt με ακίδες και χωρίς, με οδοντώσεις σταθεροποίησης σε μήκη από 15 έως 23,22 mm και πλάτη από 6,35 έως 14,29 mm 2. Αγκράφες οστεοτομίας από Chrome Cobalt με σκαλοπάτι στενές και πλατιές με οδοντώσεις σταθεροποίησης σε μήκη από 17,5 έως 26,5 με offset από 5 έως 16 mm 3. Αγκράφες τραπεζοειδείς από Chrome Cobalt με ακίδες, με οδοντώσεις σταθεροποίησης μήκους από 16 έως 22 mm και επιφάνειας από 13 X 13 έως 16 X 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 300 | Εσωτερική οστεοσύνθεση συνθετικοί σύνδεσμοι αποκατάστασης συνδέσμων γόνατος, <b>αγκώνος, κλπ.</b>    | Εσωτερική οστεοσύνθεση συνθετικοί σύνδεσμοι αποκατάστασης συνδέσμων γόνατος, αγκώνος, κλπ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 301 | Εσωτερική οστεοσύνθεση αγκιστροειδείς πλάκες καταγμάτων μικρών οστών                                 | Στηρηκτικές πλάκες τιτανίου, με οδοντωτές προεξοχές για την επίτευξη της πρωίμης στήριξης, οι οποίες να εισχωρούν στο οστό σε ελεγχόμενο βάθος και με τραχεία εσωτερική επιφάνεια                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 302 | Εσωτερική οστεοσύνθεση αγκιστροειδείς πλάκες καταγμάτων μεγάλων οστών και περιπροσθετικών καταγμάτων | Στηρηκτικές πλάκες τιτανίου, με οδοντωτές προεξοχές για την επίτευξη της πρωίμης στήριξης, οι οποίες να εισχωρούν στο οστό σε ελεγχόμενο βάθος και με τραχεία εσωτερική επιφάνεια. Να διατίθενται σε 4 τουλάχιστον μήκη από 7cm έως 17cm για χρήση σε συνδυασμό με τις ταινίες τιτανίου περιβροχισμού οστών. Να προσφέρουν την ίδια σταθερότητα κατά τη φόρτιση με τις συμβατικές πλάκες. Να προσφέρουν επί πλέον την ελαστικότητα που απαιτείται για τη διατήρηση της ζωτικότητας του οστού.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 303 | Σύστημα οστεοτομίας κνήμης                                                                           | <b>Σύστημα οστεοτομίας κνήμης</b> , αποτελούμενο από ανατομική πλάκα 4 οπών δεξιά – αριστερή, κατασκευασμένη από συνδυασμό S.S. και ακτινοδιαπερατό υλικό PEEK OPTIMA και βίδες αυτοκλειδούμενες και επιλεγόμενης γωνίας και διαμέτρου 5,3 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 304 | ΟΔΟΝΤΟΕΙΔΗΣ ΒΙΔΑ 4,0mm ΜΙΣΟΥ ΣΠΕΙΡΑΜΑΤΟΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ                                                    | ΟΔΟΝΤΟΕΙΔΗΣ ΒΙΔΑ 4,0mm ΜΙΣΟΥ ΣΠΕΙΡΑΜΑΤΟΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ από 32 - 64mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 305 | ΟΔΟΝΤΟΕΙΔΗΣ ΒΙΔΑ 4,0mm ΟΛΙΚΟΥ ΣΠΕΙΡΑΜΑΤΟΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ 32mm                                              | ΟΔΟΝΤΟΕΙΔΗΣ ΒΙΔΑ 4,0mm ΟΛΙΚΟΥ ΣΠΕΙΡΑΜΑΤΟΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ 32 - 64 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 306 | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης βραχιονίου <b>μονόπλευρα</b>                                        | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης βραχιονίου μονόπλευρα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 307 | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης βραχιονίου <b>αμφίπλευρα</b>                                        | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης βραχιονίου αμφίπλευρα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 308 | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης βραχιονίου <b>Αρθρωτά - Μονόπλευρα</b>                              | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης βραχιονίου Αρθρωτά - Μονόπλευρα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 309 | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης βραχιονίου <b>Κυκλοτερή</b>                                         | Εξωτερικές οστεοσυνθέσεις βραχιονίου με σύστημα τμηματικό (modular) με ράβδους ευθείες και κυρτές, από συνθετικό υλικό (carbon fiber), ελαφριές και ακτινοδιαπερατές και κεφαλές σύνδεσης βελονών με δυνατότητα πλήρους περιστροφής 360ο όπως και γωνίωσης 50ο καθώς και κεφαλές σύνδεσης ράβδων με ίδιες δυνατότητες γωνίωσης και περιστροφής, ώστε να δίνεται η δυνατότητα κατασκευής πλαισίων στο χώρο. Η σύσφυξη των βελονών και ραβδών να δίνεται από ανεξάρτητες βίδες. Οι κεφαλές και τα εξαρτήματα να είναι από μη μαγνητικό υλικό ώστε να επιτρέπεται η λήψη μαγνητικής τομογραφίας. Να μπορούν να συνδεθούν με δακτυλίου τύπου ILIZAROV ώστε να μπορούν να εφαρμοστούν σαν υβρίδιο.                                                                                                                                  |
| 310 | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης βραχιονίου <b>με κυκλοτερείς δακτυλίου</b>                          | Εξωτερικές οστεοσυνθέσεις κυκλικού τύπου ILIZAROV με πολλαπλές δυνατότητες ελεγχόμενης ανάταξης επιμήκυνσης γωνίωσης συμπίεσης και δυναμικής φόρτισης με δακτυλίου 900 1200 1800 2250 2400 3600 καθώς και άκρου ποδός, μεταλλικούς και συνθετικούς (carbon fiber) ακτινοδιαπερατούς, με συνδετικές πλάκες - ράβδους σταθερές και ρυθμιζόμενες βαθμονομημένες, με δυνατότητα χρήσης συρμάτων ή βελονών ή ταυτόχρονη εφαρμογή συρμάτων και βελονών, με σύρματα απλά και με ελαία (stopper) με σήμανση σε διαμέτρους 1,0 έως 1,8 mm από τιτάνιο ή S.S., με βελόνες αυτοκόπτουσες σε διαμέτρους 4 έως 6 mm με μήκος σπειράματος 20 έως 90 mm από τιτάνιο ή S.S. Να υπάρχει δυνατότητα ελέγχου της ανάταξης και διόρθωσης μέσω προγράμματος υπόδειξης που δημιουργεί Η/Υ μετά από εισαγωγή δεδομένων ανάλογα με το κάθε περιστατικό |
| 311 | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης βραχιονίου <b>με ημιδακτυλίου</b>                                   | <b>ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗ</b> .Το σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης να αποτελείται από μικρό αριθμό τμημάτων και παρέχει τη δυνατότητα δημιουργίας συστημάτων για κάθε οστό (εκτός των οστών των δακτύλων). Το σύστημα να διαθέτει ημιδακτυλίου, οι οποίοι να μπορούν να συμπληρωθούν και να σχηματίσουν δακτυλίου, εάν απαιτείται. Οι ημιδακτύλιοι να είναι κατασκευασμένοι από ντουραλουμίνιο και να διατηρείται η σταθερότητα σε στροφικές δυνάμεις. Το να σύστημα μπορεί να μπορεί να εφαρμοστεί είτε με σύρματα (τεχνική Ilizarov), είτε με βελόνες (Schanz). Ο σχεδιασμός της βίδας συγκράτησης πρέπει να επιτρέπει την ένταση του σύρματος χωρίς δυνάμεις διάτμησης. Να επιτρέπει την επιμήκυνση. Το σύστημα να εφαρμόζεται με τη χρήση ελαχίστων βαθμονομημένων εργαλείων.                                              |
| 312 | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης βραχιονίου <b>Υβριδικά</b>                                          | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης βραχιονίου Υβριδικά                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 313 | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης βραχιονίου Επιμήκυνσης                                                                                                                                                                                                                | Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε μονοπολικές ή διπολικές επιμηκύνσεις και μεταφορές οστικών τεμαχίων. Να δέχεται T-Clamp περιστρεφόμενο ή πολυαξονικό για τη διόρθωση πολυαξονικών παραμορφώσεων. Να δέχεται, επίσης, συμπίεστή – αποσυμπίεστή δυναμοποιητή και να συνδέεται με κυκλοτερές σύστημα δακτυλίων.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 314 | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης βραχιονίου Modular 3ης γενιάς                                                                                                                                                                                                         | ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗ MODULAR 3ΗΣ ΓΕΝΙΑΣ. Το σώμα να είναι από ανοδιωμένο αλουμίνιο υψηλής αντοχής για μεγάλη σταθερότητα και ακαμψία μετά την τοποθέτησή τους, και να επιτρέπει μεταβολές και διορθώσεις των τμημάτων σε όλα τα επίπεδα (γωνίωση, στροφή, παρεκτόπιση), καθώς επίσης και ελεγχόμενη δυναμοποίηση (επιμήκυνση-βράχυνση) από 0,3mm σε 1mm, σε οποιοδήποτε χρονικό διάστημα κριθεί αναγκαίο. Να έχουν τη δυνατότητα εφαρμογής βελόνων σε όποιο άλλο σημείο του κατάγματος επιλεγεί, πέραν των τοποθετούμενων βελονών στα δύο άκρα. Να υπάρχει δυνατότητα τοποθέτησης των βιδών και παράλληλα, αλλά και σε διαφορετικά επίπεδα. Να επιτρέπει μετρήσεις χωρίς τη μεταβολή της αρχικής της αρχιτεκτονικής και είναι δυνατή η παρακολούθηση με μη επεμβατικές μεθόδους, όπως καταγραφή ροής δεδομένων και με υπερήχους και σύνδεση με ηλεκτρονικό υπολογιστή.                                                                                                                                                                                                                                                |
| 315 | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης βραχιονίου από αλουμίνιο                                                                                                                                                                                                              | Κατασκευασμένο από κράμα αλουμινίου εκτός από τις βίδες και τις αρθρώσεις που να είναι από stainless steel. Να προσφέρει 360° στροφή στον κάθετο άξονα και εύρος κίνησης 120° (πρόσθια – οπίσθια ραιβότητα – βλαισότητα). Τα τμήματα να συνδέονται μεταξύ τους μέσω ενός συστήματος ραβδωτών αρθρώσεων (POSITIVE LOCKING).<br>Τα σημεία σύνδεσης με τις βελόνες να διαθέτουν τριγωνικές υποδοχές προσφέροντας έτσι τρία σημεία στήριξης . Δυνατότητα χρησιμοποίησης modular μηχανισμού συμπίεσης αποσυμπίεσης, ο οποίος να τοποθετείται στο αριστερό ή δεξιό ή και στα δύο clamp και να προσφέρει εύρος κίνησης 0-4 cm, και δυναμοποιητή. Να υπάρχει δυνατότητα τοποθέτησης μπάρας και διαφόρων T-Clamp.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 316 | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης αντιβραχίου Αρθρωτά-Μονόπλευρα                                                                                                                                                                                                        | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης αντιβραχίου Αρθρωτά-Μονόπλευρα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 317 | ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗ ΜΕ ΗΜΙΔΑΚΤΥΛΙΟΥΣ . Για αντιβράχιο.                                                                                                                                                                                                              | Το σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης να αποτελείται από μικρό αριθμό τμημάτων και παρέχει τη δυνατότητα δημιουργίας συστημάτων για κάθε οστό (εκτός των οστών των δακτύλων). Το σύστημα να διαθέτει ημιδακτύλιους, οι οποίοι να μπορούν να συμπληρωθούν και να σχηματίσουν δακτύλιους, εάν απαιτείται. Οι ημιδακτύλιοι να είναι κατασκευασμένοι από ντουραλουμίνιο και να διατηρείται η σταθερότητα σε στροφικές δυνάμεις. Το να σύστημα μπορεί να μπορεί να εφαρμοστεί είτε με σύρματα (τεχνική Ilizarov), είτε με βελόνες (Schanz). Ο σχεδιασμός της βίδας συγκράτησης πρέπει να επιτρέπει την ένταση του σύρματος χωρίς δυνάμεις διάτμησης. Να επιτρέπει την επιμήκυνση. Το σύστημα να εφαρμόζεται με τη χρήση ελαχίστων βαθμονομημένων εργαλείων.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 318 | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης αντιβραχίου Κυκλοτερή-δακτυλίων                                                                                                                                                                                                       | Εξωτερικές οστεοσυνθέσεις κυκλικού τύπου ILIZAROV με πολλαπλές δυνατότητες ελεγχόμενης ανάταξης επιμήκυνσης γωνίωσης συμπίεσης και δυναμικής φόρτισης με δακτυλίους 900 1200 1800 2250 2400 3600 καθώς και άκρου ποδός, μεταλλικούς και συνθετικούς (carbon fiber) ακτινοδιαπερατούς, με συνδετικές πλάκες - ράβδους σταθερές και ρυθμιζόμενες βαθμονομημένες, με δυνατότητα χρήσης συρμάτων ή βελονών ή ταυτόχρονη εφαρμογή συρμάτων και βελονών, με σύρματα απλά και με ελαία (stopper) με σήμανση σε διαμέτρους 1,0 έως 1,8 mm από τιτάνιο ή S.S., με βελόνες αυτοκόπτουσες σε διαμέτρους 4 έως 6 mm με μήκος σπειράματος 20 έως 90 mm από τιτάνιο ή S.S. Να υπάρχει δυνατότητα ελέγχου της ανάταξης και διόρθωσης μέσω προγράμματος υπόδειξης που δημιουργεί Η/Υ μετά από εισαγωγή δεδομένων ανάλογα με το κάθε περιστατικό                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 319 | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης αντιβραχίου Σετ καρπού μιας χρήσεως αποστειρωμένο                                                                                                                                                                                     | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης αντιβραχίου Σετ καρπού μιας χρήσεως αποστειρωμένο                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 320 | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης αντιβραχίου Υβριδικά                                                                                                                                                                                                                  | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης αντιβραχίου Υβριδικά                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 321 | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης αντιβραχίου Επιμήκυνσης                                                                                                                                                                                                               | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης αντιβραχίου Επιμήκυνσης                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 322 | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης μηριαίου μονόπλευρα. Οι κεφαλές και τα εξαρτήματα να είναι από μη μαγνητικό υλικό ώστε να επιτρέπεται η λήψη μαγνητικής τομογραφίας. Να μπορούν να συνδεθούν με δακτυλίους τύπου ILIZAROV ώστε να μπορούν να εφαρμοστούν σαν υβρίδιο. | 1.Εξωτερικές οστεοσυνθέσεις μηρού με μονόπλευρο σύστημα τμηματικό (MODULAR) απο συνθετικό υλικό (CARBON FIBER) ώστε να είναι ελαφριές και ακτινοδιαπερατές με δυνατότητα συμπίεσης – διάτασης – δυναμοποίησης και με δυνατότητα μετατροπής σε υβριδική.Να διαθέτει σφαιρικές αρθρώσεις (BALL JOIN) 360ο περιστροφής.Να υπάρχει δυνατότητα τοποθέτησης των κατάλληλων κεφαλών βελονών (CLAMPS) για διαφύσεις, επιφύσεις, ποδοκνημική κ.λ.π. οι οποίες να διαθέτουν ελάσματα σταθεροποίησης των οδηγών και των βελονών.Οι βελόνες να είναι αυτοκόπτουσες σε διαμέτρους 4 mm έως 6 mm με μήκος σπειράματος 20 mm έως 90 mm απο τιτάνιο ή S.S. 2.Εξωτερικές οστεοσυνθέσεις μηρού , με σύστημα τμηματικό (modular) με ράβδους ευθείες και κυρτές, από συνθετικό υλικό (carbon fiber), ελαφριές και ακτινοδιαπερατές και κεφαλές σύνδεσης βελονών με δυνατότητα πλήρους περιστροφής 360ο όπως και γωνίωσης 50ο καθώς και κεφαλές σύνδεσης ράβδων με ίδιες δυνατότητες γωνίωσης και περιστροφής, ώστε να δίνεται η δυνατότητα κατασκευής πλαισίων στο χώρο. Η σύσφιξη των βελονών και ραβδών να δίνεται από ανεξάρτητες βίδες. |

|     |                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 323 | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης μηριαίου Κυκλοτερή-δακτυλίων              | Εξωτερικές οστεοσυνθέσεις μηρού υβριδικού τύπου. Να μπορούν να εφαρμοστούν ένα ή δύο επίπεδα δακτυλίων τύπου ILIZAROV τα οποία να είναι μεταλλικά (S.S.) ή συνθετικά (CARBON FIBER). Να διαθέτει σφαιρική άρθρωση με δυνατότητα εφαρμογής της σε οποιαδήποτε γωνία σε σχέση με τους δακτυλίους. Να εφαρμόζονται λοξές μπάρες σταθεροποίησης μεταβαλλόμενου μήκους. Οι βελόνες να είναι αυτοκόπτουσες σε διαμέτρους 4 mm έως 6 mm με μήκος σπειράματος 20 mm έως 90 mm απο τιτάνιο ή S.S. Τα σύρματα να είναι απλά και με ελαία (STOPPER) με σήμανση σε διαμέτρους 1,0 mm έως 1,8 mm απο τιτάνιο ή S.S.                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 324 | ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗ ΜΕ ΗΜΙΔΑΚΤΥΛΙΟΥΣ ΓΙΑ ΜΗΡΙΑΙΟ                        | Το σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης να αποτελείται από μικρό αριθμό τμημάτων και παρέχει τη δυνατότητα δημιουργίας συστημάτων για κάθε οστό (εκτός των οστών των δακτύλων). Το σύστημα να διαθέτει ημιδακτυλίους, οι οποίοι να μπορούν να συμπληρωθούν και να σχηματίσουν δακτυλίους, εάν απαιτείται. Οι ημιδακτύλιοι να είναι κατασκευασμένοι από ντουραλουμίνιο και να διατηρείται η σταθερότητα σε στροφικές δυνάμεις. Το σύστημα μπορεί να μπορεί να εφαρμοστεί είτε με σύρματα (τεχνική Ilizarov), είτε με βελόνες (Schanz). Ο σχεδιασμός της βίδας συγκράτησης πρέπει να επιτρέπει την ένταση του σύρματος χωρίς δυνάμεις διάτμησης. Να επιτρέπει την επιμήκυνση. Το σύστημα εφαρμόζεται με τη χρήση ελαχίστων βαθμονομημένων εργαλείων.                                                                                                                              |
| 325 | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης μηριαίου Modular 3ης γενιάς               | ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗ ΜΟΝΟΠΛΕΥΡΗ 3ΗΣ ΓΕΝΙΑΣ. Το σώμα να είναι από ανοδιωμένο αλουμίνιο υψηλής αντοχής για μεγάλη σταθερότητα και ακαμψία μετά την τοποθέτησή τους, και να επιτρέπει μεταβολές και διορθώσεις των τμημάτων σε όλα τα επίπεδα (γωνίωση, στροφή, παρεκτόπιση), καθώς επίσης και ελεγχόμενη δυναμοποίηση (επιμήκυνση-βράχυνση) από 0,3mm σε 1mm, σε οποιοδήποτε χρονικό διάστημα κριθεί αναγκαίο. Να έχουν τη δυνατότητα εφαρμογής βελόνων σε όποιο άλλο σημείο του κατάγματος επιλεγεί, πέραν των τοποθετούμενων βελόνων στα δύο άκρα. Να υπάρχει δυνατότητα τοποθέτησης των βιδών και παράλληλα, αλλά και σε διαφορετικά επίπεδα. Να επιτρέπει μετρήσεις χωρίς τη μεταβολή της αρχικής της αρχιτεκτονικής και είναι δυνατή η παρακολούθηση με μη επεμβατικές μεθόδους, όπως καταγραφή ροής δεδομένων και με υπερήχους και σύνδεση με ηλεκτρονικό υπολογιστή. |
| 326 | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης μηριαίου Επιμήκυνσης                      | Εξωτερικές οστεοσυνθέσεις μηρού με μονόπλευρο σύστημα τμηματικό (MODULAR) απο συνθετικό υλικό (CARBON FIBER) ώστε να είναι ελαφριές και ακτινοδιαπερατές με δυνατότητα συμπίεσης – διάτασης – δυναμοποίησης και με δυνατότητα μετατροπής σε υβριδική.Να διαθέτει σφαιρικές αρθρώσεις (BALL JOIN) 360ο περιστροφής.Να υπάρχει δυνατότητα τοποθέτησης των κατάλληλων κεφαλών βελονών (CLAMPS) για διαφύσεις, επιφύσεις, ποδοκνημική κ.λ.π. οι οποίες να διαθέτουν ελάσματα σταθεροποίησης των οδηγών και των βελόνων.Οι βελόνες να είναι αυτοκόπτουσες σε διαμέτρους 4 mm έως 6 mm με μήκος σπειράματος 20 mm έως 90 mm απο τιτάνιο ή S.S                                                                                                                                                                                                                                     |
| 327 | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης μηριαίου για οστεομεταφορά.               | Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε μονοπολικές ή διπολικές επιμηκύνσεις και μεταφορές οστικών τεμαχίων. Να δέχεται T-Clamp περιστρεφόμενο ή πολυαξονικό για τη διόρθωση πολυαξονικών παραμορφώσεων. Να δέχεται, επίσης, συμπίεστή – αποσυμπίεστή δυναμοποιητή και να συνδέεται με κυκλοτερές σύστημα δακτυλίων.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 328 | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης μηριαίου Τύπου IIIizarof ΜΕ ΗΜΙΔΑΚΤΥΛΙΟΥΣ | Το σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης να αποτελείται από μικρό αριθμό τμημάτων και παρέχει τη δυνατότητα δημιουργίας συστημάτων για κάθε οστό (εκτός των οστών των δακτύλων). Το σύστημα να διαθέτει ημιδακτυλίους, οι οποίοι να μπορούν να συμπληρωθούν και να σχηματίσουν δακτυλίους, εάν απαιτείται. Οι ημιδακτύλιοι να είναι κατασκευασμένοι από ντουραλουμίνιο και να διατηρείται η σταθερότητα σε στροφικές δυνάμεις. Το σύστημα μπορεί να μπορεί να εφαρμοστεί είτε με σύρματα (τεχνική Ilizarov), είτε με βελόνες (Schanz). Ο σχεδιασμός της βίδας συγκράτησης πρέπει να επιτρέπει την ένταση του σύρματος χωρίς δυνάμεις διάτμησης. Να επιτρέπει την επιμήκυνση. Το σύστημα εφαρμόζεται με τη χρήση ελαχίστων βαθμονομημένων εργαλείων.                                                                                                                              |
| 329 | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης μηριαίου Τύπου IIIizarof κυκλοτερείς      | Εξωτερικές οστεοσυνθέσεις κυκλικού τύπου ILIZAROV με πολλαπλές δυνατότητες ελεγχόμενης ανάταξης επιμήκυνσης γωνίωσης συμπίεσης και δυναμικής φόρτισης με δακτυλίους 900 1200 1800 2250 2400 3600 καθώς και άκρου ποδός, μεταλλικούς και συνθετικούς (carbon fiber) ακτινοδιαπερατούς, με συνδετικές πλάκες - ράβδους σταθερές και ρυθμιζόμενες βαθμονομημένες, με δυνατότητα χρήσης συρμάτων ή βελονών ή ταυτόχρονη εφαρμογή συρμάτων και βελονών, με σύρματα απλά και με ελαία (stopper) με σήμανση σε διαμέτρους 1,0 έως 1,8 mm από τιτάνιο ή S.S., με βελόνες αυτοκόπτουσες σε διαμέτρους 4 έως 6 mm με μήκος σπειράματος 20 έως 90 mm από τιτάνιο ή S.S. Να υπάρχει δυνατότητα ελέγχου της ανάταξης και διόρθωσης μέσω προγράμματος υπόδειξης που δημιουργεί Η/Υ μετά από εισαγωγή δεδομένων ανάλογα με το κάθε περιστατικό                                             |
| 330 | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης μηριαίου.Υβριδικά                         | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης μηριαίου.Υβριδικά                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 331 | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης κνήμης μονόπλευρα                         | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης κνήμης μονόπλευρα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|     |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 332 | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης κνήμης Αρθρωτά-Μονόπλευρα                                                                                                                             | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης κνήμης Αρθρωτά-Μονόπλευρα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 333 | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης κνήμης Κυκλοτερή-δακτυλίων                                                                                                                            | Εξωτερικές οστεοσυνθέσεις κνήμης υβριδικού τύπου. Να μπορούν να εφαρμοστούν ένα ή δύο επίπεδα δακτυλίων τύπου ILIZAROV τα οποία να είναι μεταλλικά (S.S.) ή συνθετικά (CARBON FIBER). Να διαθέτει σφαιρική άρθρωση με δυνατότητα εφαρμογής της σε οποιαδήποτε γωνία σε σχέση με τους δακτυλίου. Να εφαρμόζονται λοξές μπάρες σταθεροποίησης μεταβαλλόμενου μήκους. Οι βελόνες να είναι αυτοκόπτουσες σε διαμέτρους 4 mm έως 6 mm με μήκος σπειράματος 20 mm έως 90 mm απο τιτάνιο ή S.S. Τα σύρματα να είναι απλά και με ελαία (STOPPER) με σήμανση σε διαμέτρους 1,0 mm έως 1,8 mm απο τιτάνιο ή S.S.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 334 | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης κνήμης ΜΕ ΗΜΙΔΑΚΤΥΛΙΟΥΣ                                                                                                                               | Το σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης να αποτελείται από μικρό αριθμό τμημάτων και παρέχει τη δυνατότητα δημιουργίας συστημάτων για κάθε οστό (εκτός των οστών των δακτύλων). Το σύστημα να διαθέτει ημιδακτυλίου, οι οποίοι να μπορούν να συμπληρωθούν και να σχηματίσουν δακτυλίου, εάν απαιτείται. Οι ημιδακτύλιοι να είναι κατασκευασμένοι από ντουραλουμίνιο και να διατηρείται η σταθερότητα σε στροφικές δυνάμεις. Το να σύστημα μπορεί να μπορεί να εφαρμοστεί είτε με σύρματα (τεχνική Ilizarov), είτε με βελόνες (Schanz). Ο σχεδιασμός της βίδας συγκράτησης πρέπει να επιτρέπει την ένταση του σύρματος χωρίς δυνάμεις διάτμησης. Να επιτρέπει την επιμήκυνση. Το σύστημα να εφαρμόζεται με τη χρήση ελαχίστων βαθμονομημένων εργαλείων.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 335 | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης κνήμης Επιμήκυνσης                                                                                                                                    | Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε μονοπολικές ή διπολικές επιμηκύνσεις και μεταφορές οστικών τεμαχίων. Να δέχεται T-Clamp περιστρεφόμενο ή πολυαξονικό για τη διόρθωση πολυαξονικών παραμορφώσεων. Να δέχεται, επίσης, συμπιεστή – αποσυμπιεστή δυναμοποιητή και να συνδέεται με κυκλοτερές σύστημα δακτυλίων.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 336 | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης κνήμης Υβριδικά.<br>Με κατάλληλες συνδέσεις και εξαρτήματα για να δίνεται μεγάλη σταθερότητα στον συνδυασμό σωμάτων εξωτερικής με το κυκλικό πλαίσιο. | MODULAR.Σώμα από ανοδιωμένο αλουμίνιο υψηλής αντοχής για μεγάλη σταθερότητα και ακαμψία μετά την τοποθέτησή και να επιτρέπει μεταβολές και διορθώσεις των τμημάτων σε όλα τα επίπεδα (γωνίωση, στροφή, παρεκτόπιση), καθώς επίσης και ελεγχόμενη δυναμοποίηση (επιμήκυνση-βράχυνση) από 0,3mm σε 1mm, σε οποιοδήποτε χρονικό διάστημα κριθεί αναγκαίο.Δυνατότητα εφαρμογής βελόνων σε όποιο άλλο σημείο του κατάγματος επιλεγεί, πέραν των τοποθετούμενων βελόνων στα δύο άκρα.Δυνατότητα τοποθέτησης των βιδών και παράλληλα, αλλά και σε διαφορετικά επίπεδα.Να επιτρέπει μετρήσεις χωρίς τη μεταβολή της αρχικής της αρχιτεκτονικής και είναι δυνατή η παρακολούθηση με μη επεμβατικές μεθόδους, όπως καταγραφή ροής δεδομένων και με υπερήχους και σύνδεση με ηλεκτρονικό υπολογιστή.Σε κατάγματα plateau ή pillon, κονδύλων βραχιονίου, μηριαίου κ.τ.λ. να δύνανται οι modular εξωτερικές οστεοσυνθέσεις των αντιστοίχων προς τα κατάγματα περιοχών, με την εφαρμογή στο ένα άκρο ενός δακτυλίου ή ημιδακτυλίου να τοποθετούνται Steinmann και Kirschner καθώς και σύρματα με ή χωρίς ελαία και να μετατρέπονται σε εξωτερικές οστεοσυνθέσεις υβριδικού τύπου. |
| 337 | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης κνήμης Modular 3ης γενιάς από αλουμίνιο                                                                                                               | Το σώμα να είναι από ανοδιωμένο αλουμίνιο υψηλής αντοχής για μεγάλη σταθερότητα και ακαμψία μετά την τοποθέτησή τους, και να επιτρέπει μεταβολές και διορθώσεις των τμημάτων σε όλα τα επίπεδα (γωνίωση, στροφή, παρεκτόπιση), καθώς επίσης και ελεγχόμενη δυναμοποίηση (επιμήκυνση-βράχυνση) από 0,3mm σε 1mm, σε οποιοδήποτε χρονικό διάστημα κριθεί αναγκαίο.<br>Να έχουν τη δυνατότητα εφαρμογής βελόνων σε όποιο άλλο σημείο του κατάγματος επιλεγεί, πέραν των τοποθετούμενων βελόνων στα δύο άκρα. Να υπάρχει δυνατότητα τοποθέτησης των βιδών και παράλληλα, αλλά και σε διαφορετικά επίπεδα. Να επιτρέπει μετρήσεις χωρίς τη μεταβολή της αρχικής της αρχιτεκτονικής και είναι δυνατή η παρακολούθηση με μη επεμβατικές μεθόδους, όπως καταγραφή ροής δεδομένων και με υπερήχους και σύνδεση με ηλεκτρονικό υπολογιστή.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 338 | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης κνήμης Modular από ανξείδωτο χάλυβα                                                                                                                   | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης κνήμης Modular από ανξείδωτο χάλυβα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 339 | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης κνήμης μονόπλευρα.                                                                                                                                    | Εξωτερικές οστεοσυνθέσεις κνήμης με μονόπλευρο σύστημα τμηματικό (MODULAR) απο συνθετικό υλικό (CARBON FIBER) ώστε να είναι ελαφριές και ακτινοδιαπερατές με δυνατότητα συμπίεσης – διάτασης – δυναμοποίησης και με δυνατότητα μετατροπής σε υβριδική. Να διαθέτει σφαιρικές αρθρώσεις (BALL JOIN) 360ο περιστροφής. Να υπάρχει δυνατότητα τοποθέτησης των κατάλληλων κεφαλών βελόνων (CLAMPS) για διαφύσεις, επιφύσεις, ποδοκνημική κ.λ.π. οι οποίες να διαθέτουν ελάσματα σταθεροποίησης των οδηγών και των βελόνων. Οι βελόνες να είναι αυτοκόπτουσες σε διαμέτρους 4 mm έως 6 mm με μήκος σπειράματος 20 mm έως 90 mm απο τιτάνιο ή S.S.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|     |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 340 | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης κνήμης , συμβατό με το πεδίο του Μαγνητικού Τομογράφου. | Εξωτερικές οστεοσυνθέσεις κνήμης με σύστημα τμηματικό (modular) με ράβδους ευθείες και κυρτές, από συνθετικό υλικό (carbon fiber), ελαφριές και ακτινοδιαπερατές και κεφαλές σύνδεσης βελονών με δυνατότητα πλήρους περιστροφής 360ο όπως και γωνίωσης 50ο καθώς και κεφαλές σύνδεσης ράβδων με ίδιες δυνατότητες γωνίωσης και περιστροφής, ώστε να δίνεται η δυνατότητα κατασκευής πλαισίων στο χώρο. Η σύσφυξη των βελονών και ραβδών να δίνεται από ανεξάρτητες βίδες. Οι κεφαλές και τα εξαρτήματα να είναι από μη μαγνητικό υλικό ώστε να επιτρέπεται η λήψη μαγνητικής τομογραφίας. Να μπορούν να συνδεθούν με δακτυλίου τύπου ILIZAROV ώστε να μπορούν να εφαρμοστούν σαν υβρίδιο.                                                                                                                                    |
| 341 | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης κνήμης Τύπου IIIizarof                                  | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης κνήμης Τύπου IIIizarof                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 342 | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης λεκάνης Αμφίπλευρα                                      | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης λεκάνης Αμφίπλευρα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 343 | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης λεκάνης Υβριδιακά                                       | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης λεκάνης Υβριδιακά                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 344 | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης λεκάνης Αρθρωτά-Μονόπλευρα                              | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης λεκάνης Αρθρωτά-Μονόπλευρα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 345 | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης λεκάνης Modular 3ης γενιάς                              | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης λεκάνης Modular 3ης γενιάς                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 346 | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης μικρών οστών Modular 3ης γενιάς                         | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης μικρών οστών Modular 3ης γενιάς                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 347 | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης μικρών οστών Κυκλοτερή-δακτυλίων                        | Εξωτερικές οστεοσυνθέσεις κυκλικού τύπου ILIZAROV με πολλαπλές δυνατότητες ελεγχόμενης ανάταξης επιμήκυνσης γωνίωσης συμπίεσης και δυναμικής φόρτισης με δακτυλίου 900 1200 1800 2250 2400 3600 καθώς και άκρου ποδός, μεταλλικούς και συνθετικούς (carbon fiber) ακτινοδιαπερατούς, με συνδετικές πλάκες - ράβδους σταθερές και ρυθμιζόμενες βαθμονομημένες, με δυνατότητα χρήσης συρμάτων ή βελονών ή ταυτόχρονη εφαρμογή συρμάτων και βελονών, με σύρματα απλά και με ελαία (stopper) με σήμανση σε διαμέτρους 1,0 έως 1,8 mm από τιτάνιο ή S.S., με βελόνες αυτοκόπτους σε διαμέτρους 4 έως 6 mm με μήκος σπειράματος 20 έως 90 mm από τιτάνιο ή S.S. Να υπάρχει δυνατότητα ελέγχου της ανάταξης και διόρθωσης μέσω προγράμματος υπόδειξης που δημιουργεί H/Y μετά από εισαγωγή δεδομένων ανάλογα με το κάθε περιστατικό |
| 348 | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης μικρών οστών Ετερόπλευρα                                | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης μικρών οστών Ετερόπλευρα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 349 | Ανάστροφος ενδομυελικός ήλος μηριαίου.                                                   | Ανάστροφος ενδομυελικός ήλος μηριαίου.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 350 | Ενδομυελικός ήλος βραχιονίου ασφαλιζόμενος (πολλαπλές βίδες για κεφαλή)                  | Ενδομυελικός ήλος βραχιονίου ασφαλιζόμενος (πολλαπλές βίδες για κεφαλή)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 351 | Ενδομυελικός ήλος κνήμης με δυνατότητα ασφάλισης χωρίς ακτινοβολία                       | Ενδομυελικός ήλος κνήμης με δυνατότητα ασφάλισης χωρίς ακτινοβολία                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 352 | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης άρθρωσης αγκώνα                                         | Ανατομική εξωτερική οστεοσύνθεση αγκώνος. Να προάγει το ελεγχόμενο εύρος κίνησης με εξαιρετική σταθερότητα. Να μπορεί να μετατραπεί από μια απόλυτα στατική οστεοσύνθεση ή σε μία που επιτρέπει μεγάλο εύρος κίνησης. Να διαθέτει σύστημα συμπίεσης-αποσυμπίεσης στο εγγύς (βραχιόνιο) και το περιφερειακό τμήμα της (κερκίδα). Να είναι ακτινοδιαπερατό μέσω σχεδιασμού. Να διαθέτει ειδικό μηχανισμό αποκατάστασης της κάμψης έκτασης της άρθρωσης.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 353 | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης άρθρωσης αγκώνα Κυκλοτερείς δακτυλίου                   | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης άρθρωσης αγκώνα Κυκλοτερείς δακτυλίου                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 354 | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης άρθρωσης αγκώνα Υβριδιακά                               | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης άρθρωσης αγκώνα Υβριδιακά                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 355 | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης άρθρωσης αγκώνα Αρθρωτά                                 | Εξωτερικές οστεοσυνθέσεις αγκώνος με σύστημα τμηματικό (modular) με ράβδους ευθείες και κυρτές, από συνθετικό υλικό (carbon fiber), ελαφριές και ακτινοδιαπερατές και κεφαλές σύνδεσης βελονών με δυνατότητα πλήρους περιστροφής 360ο όπως και γωνίωσης 50ο καθώς και κεφαλές σύνδεσης ράβδων με ίδιες δυνατότητες γωνίωσης και περιστροφής, ώστε να δίνεται η δυνατότητα κατασκευής πλαισίων στο χώρο. Η σύσφυξη των βελονών και ραβδών να δίνεται από ανεξάρτητες βίδες. Οι κεφαλές και τα εξαρτήματα να είναι από μη μαγνητικό υλικό ώστε να επιτρέπεται η λήψη μαγνητικής τομογραφίας. Να μπορούν να συνδεθούν με δακτυλίου τύπου ILIZAROV ώστε να μπορούν να εφαρμοστούν σαν υβρίδιο.                                                                                                                                   |
| 356 | Εξωτερική οστεοσύνθεση καρπού                                                            | <b>Εξωτερική οστεοσύνθεση καρπού</b> , πολύ ελαφριά με δύο αρθρούμενα μέρη, δύο μήκη, συναρμολογημένη, μονόπλευρη, επιμήκυνσης, modular, επιμήκυνσης – αποσυμπίεσης, από ανοξείδωτο χάλυβα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|     |                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 357 | Εξωτερική οστεοσύνθεση μικρών οστών                                         | <b>Εξωτερική οστεοσύνθεση μικρών οστών, πολύ ελαφριά, συναρμολογημένη, μονόπλευρη, επιμήκυνσης, modular, επιμήκυνσης – αποσυμπίεσης, με ή χωρίς αρθρούμενο άξονα μεταβλητής γωνίας, από ανοξείδωτο χάλυβα</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 358 | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης άρθρωσης πηχεοκαρπικής Ετερόπλευρα         | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης άρθρωσης πηχεοκαρπικής Ετερόπλευρα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 359 | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης άρθρωσης πηχεοκαρπικής Αμφίπλευρα          | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης άρθρωσης πηχεοκαρπικής Αμφίπλευρα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 360 | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης άρθρωσης πηχεοκαρπικής Κυκλοτερή           | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης άρθρωσης πηχεοκαρπικής Κυκλοτερή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 361 | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης άρθρωσης πηχεοκαρπικής Κυκλοτερή-δακτυλίων | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης άρθρωσης πηχεοκαρπικής Κυκλοτερή-δακτυλίων                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 362 | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης άρθρωσης πηχεοκαρπικής Υβριδικά            | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης άρθρωσης πηχεοκαρπικής Υβριδικά                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 363 | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης άρθρωσης πηχεοκαρπικής Αρθρωτά             | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης άρθρωσης πηχεοκαρπικής Αρθρωτά                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 364 | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης άρθρωσης πηχεοκαρπικής Επιμήκυνσης         | <p>Να είναι ελαφριά, ακτινοδιαπερατή, σε πλήρες σερ με τα εργαλεία και υλικά της να προσφέρεται αποστειρωμένη , και να είναι κατασκευασμένη από τιτάνιο και αλουμίνιο. Να είναι δυνατή ή σε διάφορες αποστάσεις τοποθέτηση των βελονών σε μία κεφαλή. Να υπάρχει δυνατότητα ελεγχόμενης κίνησης της άρθρωσης με σφαιρικό σύνδεσμο. Να υπάρχει μηχανισμός ελεγχόμενης διάτασης – συμπίεσης καθώς και ελεγχόμενης ραχιαίας – παλαμιαίας μετακίνησης. Οι βελόνες να είναι αυτοκόππουσες σε διαμέτρους 2,7 έως 3,2 mm και να εφαρμόζουν είτε με τη χρήση φρέζας είτε χωρίς. Να διαθέτει κάλυμμα πλήρους επικάλυψης. Να υπάρχει δυνατότητα εφαρμογής εγκάρσιων βελονών για κατάγματα κάτω πέρατος ή οστεοτομίας κερκίδας.</p>                                                                                                        |
| 365 | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης άρθρωσης πηχεοκαρπικής Modular 3ης γενιάς  | ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗ MODULAR 3ΗΣ ΓΕΝΙΑΣ Το σώμα να είναι από , ανοδιωμένο αλουμίνιο. Να επιτρέπει μετρήσεις χωρίς τη μεταβολή της αρχικής της αρχιτεκτονικής και να είναι δυνατή η παρακολούθηση με μη επεμβατικές μεθόδους, όπως καταγραφή ροής δεδομένων και με υπερήχους και σύνδεση με ηλεκτρονικό υπολογιστή.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 366 | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης άρθρωσης πηχεοκαρπικής Τύπου IIIIizarof    | ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗ ΜΕ ΗΜΙΔΑΚΤΥΛΙΟΥΣ .Το σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης να αποτελείται από μικρό αριθμό τμημάτων και παρέχει τη δυνατότητα δημιουργίας συστημάτων για κάθε οστό (εκτός των οστών των δακτύλων). Το σύστημα να διαθέτει ημιδακτύλιους, οι οποίοι να μπορούν να συμπληρωθούν και να σχηματίσουν δακτύλιους, εάν απαιτείται. Οι ημιδακτύλιοι να είναι κατασκευασμένοι από ντουραλουμίνιο και να διατηρείται η σταθερότητα σε στροφικές δυνάμεις. Το να σύστημα μπορεί να μπορεί να εφαρμοστεί είτε με σύρματα (τεχνική Ilizarov), είτε με βελόνες (Schanz). Ο σχεδιασμός της βίδας συγκράτησης πρέπει να επιτρέπει την ένταση του σύρματος χωρίς δυνάμεις διάτμησης. Να επιτρέπει την επιμήκυνση. Το σύστημα να εφαρμόζεται με τη χρήση ελαχίστων βαθμονομημένων εργαλείων.                                   |
| 367 | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης άρθρωσης πηχεοκαρπικής Τύπου IIIIizarof    | Εξωτερικές οστεοσυνθέσεις κυκλικού τύπου ILIZAROV με πολλαπλές δυνατότητες ελεγχόμενης ανάταξης επιμήκυνσης γωνίωσης συμπίεσης και δυναμικής φόρτισης με δακτύλιους 900 1200 1800 2250 2400 3600 καθώς και άκρου ποδός, μεταλλικούς και συνθετικούς (carbon fiber) ακτινοδιαπερατούς, με συνδετικές πλάκες - ράβδους σταθερές και ρυθμιζόμενες βαθμονομημένες, με δυνατότητα χρήσης συρμάτων ή βελονών ή ταυτόχρονη εφαρμογή συρμάτων και βελονών, με σύρματα απλά και με ελαία (stopper) με σήμανση σε διαμέτρους 1,0 έως 1,8 mm από τιτάνιο ή S.S., με βελόνες αυτοκόππουσες σε διαμέτρους 4 έως 6 mm με μήκος σπειράματος 20 έως 90 mm από τιτάνιο ή S.S. Να υπάρχει δυνατότητα ελέγχου της ανάταξης και διόρθωσης μέσω προγράμματος υπόδειξης που δημιουργεί Η/Υ μετά από εισαγωγή δεδομένων ανάλογα με το κάθε περιστατικό |
| 368 | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης άρθρωσης γόνατος Ετερόπλευρα               | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης άρθρωσης γόνατος Ετερόπλευρα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 369 | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης άρθρωσης γόνατος Αμφίπλευρα                | Εξωτερικές οστεοσυνθέσεις γόνατος με σύστημα τμηματικό (modular) με ράβδους ευθείες και κυρτές, από συνθετικό υλικό (carbon fiber), ελαφριές και ακτινοδιαπερατές και κεφαλές σύνδεσης βελονών με δυνατότητα πλήρους περιστροφής 360ο όπως και γωνίωσης 50ο καθώς και κεφαλές σύνδεσης ράβδων με ίδιες δυνατότητες γωνίωσης και περιστροφής, ώστε να δίνεται η δυνατότητα κατασκευής πλαισίων στο χώρο. Η σύσφυξη των βελονών και ραβδών να δίνεται από ανεξάρτητες βίδες. Οι κεφαλές και τα εξαρτήματα να είναι από μη μαγνητικό υλικό ώστε να επιτρέπεται η λήψη μαγνητικής τομογραφίας. Να μπορούν να συνδεθούν με δακτύλιους τύπου ILIZAROV ώστε να μπορούν να εφαρμοστούν σαν υβρίδιο.                                                                                                                                     |
| 370 | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης άρθρωσης γόνατος Κυκλοτερή                 | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης άρθρωσης γόνατος Κυκλοτερή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 371 | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης άρθρωσης γόνατος Κυκλοτερή-δακτυλίων       | ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗ ΜΕ ΗΜΙΔΑΚΤΥΛΙΟΥΣ .Το σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης να αποτελείται από μικρό αριθμό τμημάτων και παρέχει τη δυνατότητα δημιουργίας συστημάτων για κάθε οστό (εκτός των οστών των δακτύλων). Το σύστημα να διαθέτει ημιδακτύλιους, οι οποίοι να μπορούν να συμπληρωθούν και να σχηματίσουν δακτύλιους, εάν απαιτείται. Οι ημιδακτύλιοι να είναι κατασκευασμένοι από ντουραλουμίνιο και να διατηρείται η σταθερότητα σε στροφικές δυνάμεις. Το να σύστημα μπορεί να μπορεί να εφαρμοστεί είτε με σύρματα (τεχνική Ilizarov), είτε με βελόνες (Schanz). Ο σχεδιασμός της βίδας συγκράτησης πρέπει να επιτρέπει την ένταση του σύρματος χωρίς δυνάμεις διάτμησης. Να επιτρέπει την επιμήκυνση. Το σύστημα να εφαρμόζεται με τη χρήση ελαχίστων βαθμονομημένων εργαλείων.                                   |
| 372 | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης άρθρωσης γόνατος Επίμηκυνσης               | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης άρθρωσης γόνατος Επίμηκυνσης                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 373 | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης άρθρωσης γόνατοςΥβριδικά                   | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης άρθρωσης γόνατοςΥβριδικά                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|     |                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 374 | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης άρθρωσης γόνατος Modular 3ης γενιάς                                  | ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗ MODULAR 3ΗΣ ΓΕΝΙΑΣ Το σώμα να είναι από , ελαφρύ και ανθεκτικό πολυμερές τελείως ακτινοδιαπερατό. Να επιτρέπει μετρήσεις χωρίς τη μεταβολή της αρχικής της αρχιτεκτονικής και να είναι δυνατή η παρακολούθηση με μη επεμβατικές μεθόδους, όπως καταγραφή ροής δεδομένων και με υπερήχους και σύνδεση με ηλεκτρονικό υπολογιστή. Να έχει τη δυνατότητα ακινητοποίησης όπως επίσης και δυνατότητα κινητοποίησης μιμούμενη ακριβώς την κίνηση της άρθρωσης του γόνατος.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 375 | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης άρθρωσης γόνατος Τύπου Ilizarof                                      | Εξωτερικές οστεοσυνθέσεις κυκλικού τύπου ILIZAROV με πολλαπλές δυνατότητες ελεγχόμενης ανάταξης επιμήκυνσης γωνίωσης συμπίεσης και δυναμικής φόρτισης με δακτυλίους 900 1200 1800 2250 2400 3600 καθώς και άκρου ποδός, μεταλλικούς και συνθετικούς (carbon fiber) ακτινοδιαπερατούς, με συνδετικές πλάκες - ράβδους σταθερές και ρυθμιζόμενες βαθμονομημένες, με δυνατότητα χρήσης συρμάτων ή βελονών ή ταυτόχρονη εφαρμογή συρμάτων και βελονών, με σύρματα απλά και με ελαία (stopper) με σήμανση σε διαμέτρους 1,0 έως 1,8 mm από τιτάνιο ή S.S., με βελόνες αυτοκόπτουσες σε διαμέτρους 4 έως 6 mm με μήκος σπειράματος 20 έως 90 mm από τιτάνιο ή S.S. Να υπάρχει δυνατότητα ελέγχου της ανάταξης και διόρθωσης μέσω προγράμματος υπόδειξης που δημιουργεί Η/Υ μετά από εισαγωγή δεδομένων ανάλογα με το κάθε περιστατικό                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 376 | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης άρθρωσης ποδοκνήμης Ετερόπλευρα                                      | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης άρθρωσης ποδοκνήμης Ετερόπλευρα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 377 | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης άρθρωσης ποδοκνήμης Αμφίπλευρα                                       | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης άρθρωσης ποδοκνήμης Αμφίπλευρα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 378 | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης άρθρωσης ποδοκνήμης Κυκλοτερή                                        | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης άρθρωσης ποδοκνήμης Κυκλοτερή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 379 | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης άρθρωσης ποδοκνήμης Υβριδικά                                         | Εξωτερική οστεοσύνθεση ποδοκνημικής για κατάγματα πυλών ειδικά σχεδιασμένο ώστε να επιτρέπει τον ακτινογραφικό έλεγχο της περιοχής όπως επίσης την κίνηση της άρθρωσης εάν αυτό κριθεί απαραίτητο.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 380 | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης άρθρωσης ποδοκνήμης Αρθρωτά                                          | Εξωτερικές οστεοσυνθέσεις ποδοκνημικής με σύστημα τμηματικό (modular) με ράβδους ευθείες και κυρτές, από συνθετικό υλικό (carbon fiber), ελαφριές και ακτινοδιαπερατές και κεφαλές σύνδεσης βελονών με δυνατότητα πλήρους περιστροφής 360ο όπως και γωνίωσης 50ο καθώς και κεφαλές σύνδεσης ράβδων με ίδιες δυνατότητες γωνίωσης και περιστροφής, ώστε να δίνεται η δυνατότητα κατασκευής πλαισίων στο χώρο. Η σύσφυξη των βελονών και ραβδών να δίνεται από ανεξάρτητες βίδες. Οι κεφαλές και τα εξαρτήματα να είναι από μη μαγνητικό υλικό ώστε να επιτρέπεται η λήψη μαγνητικής τομογραφίας. Να μπορούν να συνδεθούν με δακτυλίου τύπου ILIZAROV ώστε να μπορούν να εφαρμοστούν σαν υβρίδιο.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 381 | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης άρθρωσης ποδοκνήμης Modular 3ης γενιάς                               | ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗ MODULAR 3ΗΣ ΓΕΝΙΑΣ Το σώμα να είναι από , ελαφρύ και ανθεκτικό πολυμερές τελείως ακτινοδιαπερατό. Να επιτρέπει μετρήσεις χωρίς τη μεταβολή της αρχικής της αρχιτεκτονικής και να είναι δυνατή η παρακολούθηση με μη επεμβατικές μεθόδους, όπως καταγραφή ροής δεδομένων και με υπερήχους και σύνδεση με ηλεκτρονικό υπολογιστή. Να έχει τη δυνατότητα ακινητοποίησης όπως επίσης και δυνατότητα κινητοποίησης μιμούμενη ακριβώς την κίνηση της άρθρωσης του γόνατος.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 382 | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης άρθρωσης για διατροχαντήρια κατάγματα με εφαρμογή αξονικής συμπίεσης | ΓΩΝΙΟΜΕΤΡΙΚΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗ .Η εξωτερική οστεοσύνθεση για κατάγματα περιοχής τροχαντήρα να έχει τη δυνατότητα διαφοροποίησης της γωνίας από 90° - 180°. Να μπορεί να χρησιμοποιήσει διάτρητο ολισθαίνοντα ήλο σε διαφορετικά μεγέθη από 200mm - 280mm. Να έχει τη δυνατότητα συμπίεσης όσον αφορά τον ολισθαίνοντα ήλο (κατά μήκος του αυχένα του μηριαίου), καθώς επίσης και της εξωτερικής οστεοσύνθεσης (κατά μήκος του ανατομικού άξονα του μηριαίου οστού). Όπως επίσης και δυνατότητα ολίσθησης του ήλου ή εφαρμογή αξονικής δυναμικής συμπίεσης. Στο κυρίως σώμα της εξωτερικής οστεοσύνθεσης να μπορούν να τοποθετηθούν τρεις ή ακόμη και τέσσερις βελόνες διαμέτρου 5mm και 6mm για τη καλύτερη συγκράτησή της. Να διαθέτει μηχανισμό ελεγχόμενης δυναμοποίησης. Ο σχεδιασμός της, το βάρος της καθώς και τα εργαλεία να βοηθούν στην εύκολη και αναίμακτη τοποθέτησή της διαμέσου του δέρματος . Το σύστημα να εφαρμόζεται με αυτοκόπτουσες βελόνες οστεοσύνθεσης διπλής διαμέτρου που επιτρέπουν την καλύτερη κατανομή των φορτίσεων και στους δύο φλοιούς και να συγκρατούνται με συνδετικό τμήμα το οποίο επιτρέπει την επιλογή της κατεύθυνσης και της γωνίας. |
| 383 | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης άρθρωσης για αρθρόδεση ισχίου                                        | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης άρθρωσης για αρθρόδεση ισχίου                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|     |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 384 | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης άρθρωσης για αρθροδιάταση ισχίου                                                          | 1.Εξωτερικές οστεοσυνθέσεις ισχίου με σύστημα τμηματικό (modular) με ράβδους ευθείες και κυρτές, από συνθετικό υλικό (carbon fiber), ελαφριές και ακτινοδιαπερατές και κεφαλές σύνδεσης βελονών με δυνατότητα πλήρους περιστροφής 360ο όπως και γωνίωσης 50ο καθώς και κεφαλές σύνδεσης ράβδων με ίδιες δυνατότητες γωνίωσης και περιστροφής, ώστε να δίνεται η δυνατότητα κατασκευής πλαισίων στο χώρο. Η σύσφυξη των βελονών και ραβδών να δίνεται από ανεξάρτητες βίδες. Οι κεφαλές και τα εξαρτήματα να είναι από μη μαγνητικό υλικό ώστε να επιτρέπεται η λήψη μαγνητικής τομογραφίας. Να μπορούν να συνδεθούν με δακτυλίου τύπου ILIZAROV ώστε να μπορούν να εφαρμοστούν σαν υβρίδιο. 2. Εξωτερικές οστεοσυνθέσεις ισχίου με μονόπλευρο σύστημα τμηματικό (MODULAR) απο συνθετικό υλικό (CARBON FIBER) ώστε να είναι ελαφριές και ακτινοδιαπερατές με δυνατότητα συμπίεσης – διάτασης – δυναμοποίησης και με δυνατότητα μετατροπής σε υβριδική. Να διαθέτει σφαιρικές αρθρώσεις (BALL JOIN) 360ο περιστροφής. Να υπάρχει δυνατότητα τοποθέτησης των κατάλληλων κεφαλών βελονών (CLAMPS) για διαφύσεις, επιφύσεις, ποδοκνημική κ.λ.π. οι οποίες να διαθέτουν ελάσματα σταθεροποίησης των οδηγών και των βελονών. Οι βελόνες να είναι αυτοκόπτους σε διαμέτρους 4 mm έως 6 mm με μήκος σπειράματος 20 mm έως 90 mm απο τιτάνιο ή S.S |
| 385 | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης άρθρωσης επιμήκυνσης                                                                      | Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης άρθρωσης επιμήκυνσης                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 386 | Βελόνες εξωτερικής οστεοσύνθεσης. Απλές σε διάφορες διαστάσεις και τύπους                                                  | ΒΕΛΟΝΕΣ ΔΙΠΛΗΣ ΔΙΠΛΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ. Οι βελόνες να είναι από ανοξείδωτο χάλυβα και να διατίθενται σε δύο τύπους, Φλοιού (cortical pins), και Βελόνες Σπογγώδους Οστού (cancellous pins). Να είναι αυτό-τρυνανίζουσες και αυτό-κόπτουσες Ο σχεδιασμός τους να επιτρέπει την ευχερή εισαγωγή με χαμηλή θερμοκρασία. Να διαθέτουν διπλή διάμετρο σπειράματος για ισόρροπη κατανομή των φορτίσεων και να μπορούν να συνδυάζονται με συνδετικό τμήμα το οποίο επιτρέπει την επιλογή της κατεύθυνσης και της γωνίας.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 387 | Ενδομυελικοί ήλοι, βραχιονίου οστού.Απαιτούντες Γλυφανισμό-Ορθόδρομοι από ανοξείδωτο χαλυβα                                | Ενδομυελικοί ήλοι βραχιονίου από S.S. μεγάλης αντοχής ασφαλιζόμενοι με αυτοκόπτους βίδες ολικού σπειράματος με δυνατότητα τοποθέτησης τους σε διάφορες γωνίες και κεντρικά και περιφερικά, αυλοφόροι, κλειστής διατομής και τριφυλοειδούς προφίλ, με χρήση ή χωρίς εύκαμπτων ξέστρων (unreamed) για τη διατήρηση της ενδαυλικής αιμάτωσης σε διαμέτρους 8και 9 mm και σε μήκη 18 έως 30 cm, και με δυνατότητα ανάστροφης τοποθέτησης και με τάπα ήλου.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 388 | Ενδομυελικοί ήλοι, βραχιονίου οστού.Απαιτούντες Γλυφανισμό-Ανάστροφοι από ανοξείδωτο χαλυβα                                | Ενδομυελικοί ήλοι βραχιονίου από S.S. μεγάλης αντοχής ασφαλιζόμενοι με αυτοκόπτους βίδες ολικού σπειράματος με δυνατότητα τοποθέτησης τους σε διάφορες γωνίες και κεντρικά και περιφερικά, αυλοφόροι, κλειστής διατομής και τριφυλοειδούς προφίλ, με χρήση ή χωρίς εύκαμπτων ξέστρων (unreamed) για τη διατήρηση της ενδαυλικής αιμάτωσης σε διαμέτρους 8και 9 mm και σε μήκη 18 έως 30 cm, και με δυνατότητα ανάστροφης τοποθέτησης και με τάπα ήλου.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 389 | Ενδομυελικοί ήλοι, βραχιονίου οστού.Μη απαιτούντες Γλυφανισμό-Ορθόδρομοι από ανοξείδωτο χαλυβα                             | Ενδομυελικοί ήλοι βραχιονίου από S.S. μεγάλης αντοχής ασφαλιζόμενοι με αυτοκόπτους βίδες ολικού σπειράματος με δυνατότητα τοποθέτησης τους σε διάφορες γωνίες και κεντρικά και περιφερικά, αυλοφόροι, κλειστής διατομής και τριφυλοειδούς προφίλ, με χρήση ή χωρίς εύκαμπτων ξέστρων (unreamed) για τη διατήρηση της ενδαυλικής αιμάτωσης διαμέτρου 7mm και σε μήκη 18 έως 30 cm, και με δυνατότητα ανάστροφης τοποθέτησης και με τάπα ήλου.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 390 | Ενδομυελικοί ήλοι, βραχιονίου οστού.Μη απαιτούντες Γλυφανισμό-Ανάστροφοι από ανοξείδωτο χαλυβα                             | Ενδομυελικοί ήλοι βραχιονίου από S.S. μεγάλης αντοχής ασφαλιζόμενοι με αυτοκόπτους βίδες ολικού σπειράματος με δυνατότητα τοποθέτησης τους σε διάφορες γωνίες και κεντρικά και περιφερικά, αυλοφόροι, κλειστής διατομής και τριφυλοειδούς προφίλ, με χρήση ή χωρίς εύκαμπτων ξέστρων (unreamed) για τη διατήρηση της ενδαυλικής αιμάτωσης διαμέτρου 7mm και σε μήκη 18 έως 30 cm, και με δυνατότητα ανάστροφης τοποθέτησης και με τάπα ήλου.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 391 | Ενδομυελικοί ήλοι, βραχιονίου οστού. για κατάγματα κεφαλής βραχιονίου από ανοξείδωτο χάλυβα                                | Ενδομυελικοί ήλοι, βραχιονίου οστού. για κατάγματα κεφαλής βραχιονίου από ανοξείδωτο χάλυβα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 392 | Ενδομυελικοί ήλοι, βραχιονίου οστού. για κατάγματα κεφαλής βραχιονίου-βραχιονίων ογκωμάτων-διάφυσης. με ανοξείδωτο χάλυβα. | Ενδομυελικοί ήλοι, βραχιονίου οστού. για κατάγματα κεφαλής βραχιονίου-βραχιονίων ογκωμάτων-διάφυσης, με ανοξείδωτο χάλυβα.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 393 | Ειδικοί ενδομυελικοί ήλοι, βραχιονίου οστού. με μηχανισμό συμπίεσης κατάγματος,με ανοξείδωτο χάλυβα.                       | Ειδικοί ενδομυελικοί ήλοι, βραχιονίου οστού. με μηχανισμό συμπίεσης κατάγματος,με ανοξείδωτο χάλυβα.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 394 | Ενδομυελικοί ήλοι, αντιβραχίου οστού από ανοξείδωτο χάλυβα                                                                 | Ενδομυελικοί ήλοι, αντιβραχίου οστού από ανοξείδωτο χάλυβα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 395 | Ενδομυελικοί Ήλοι, μηριαίου οστού, απαιτούντες Γλυφανισμό, από ανοξείδωτο χάλυβα                                           | Ενδομυελικοί Ήλοι, μηριαίου οστού, απαιτούντες Γλυφανισμό, από ανοξείδωτο χάλυβα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|     |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 396 | Ενδομυελικοί Ήλοι, μηριαίου οστού, απαιτούντες Γλυφανισμό. Για σταθεροποίηση διαυχενικών καταγμάτων από ανοξείδωτο χάλυβα                                                | Ενδομυελικοί Ήλοι, μηριαίου οστού, απαιτούντες Γλυφανισμό. Για σταθεροποίηση διαυχενικών καταγμάτων από ανοξείδωτο χάλυβα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 397 | Ενδομυελικοί Ήλοι, μηριαίου οστού, Μη απαιτούντες Γλυφανισμό, από ανοξείδωτο χάλυβα                                                                                      | Ενδομυελικοί ήλοι μηρού από S.S. μεγάλης αντοχής ασφαλιζόμενοι με αυτοκόπτουσες βίδες ολικού σπειράματος μίας διαγώνιας κεντρικά και έως 2 εγκάρσιες περιφερικά, αυλοφόροι κλειστής διατομής και τριφυλοειδούς προφίλ, με χρήση ή χωρίς εύκαμπτων ξέστρων (unreamed) για τη διατήρηση της ενδαυλικής αιμάτωσης σε διαμέτρους 8 έως 14 mm και σε μήκη 24 έως 48 cm, προσθιοπίσθιας κυρτότητας παρόμοιας με αυτή του μηριαίου οστού, με δυνατότητα χρήσης σταθερού εξωτερικού οδηγού με σύστημα ακριβείας για τη σκόπευση των κεντρικών και περιφερικών βιδών ασφάλισης, με δυνατότητα χρήσης του ίδιου ήλου και σε δεξί και σε αριστερό μηριαίο και με τάπα ήλου.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 398 | Ενδομυελικοί Ήλοι, μηριαίου οστού, Μη απαιτούντες Γλυφανισμό. Για σταθεροποίηση διαυχενικών καταγμάτων από ανοξείδωτο χάλυβα<br>Για σταθεροποίηση διαυχενικών καταγμάτων | Ενδομυελικοί Ήλοι, μηριαίου οστού, Μη απαιτούντες Γλυφανισμό. Για σταθεροποίηση διαυχενικών καταγμάτων από ανοξείδωτο χάλυβα<br>Για σταθεροποίηση διαυχενικών καταγμάτων                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 399 | Ενδομυελικοί Ήλοι, μηριαίου οστού, Ανάστροφοι από ανοξείδωτο χάλυβα                                                                                                      | 1.Ενδομυελικοί ήλοι μηρού από S.S. μεγάλης αντοχής για ανάστροφη τοποθέτηση, ασφαλιζόμενοι με εγκάρσιες αυτοκόπτουσες βίδες ολικού σπειράματος έως 2 κεντρικά και έως 3 περιφερικά αυλοφόροι, κλειστής διατομής, σε διαμέτρους 10 έως 13 mm και σε μήκη 30 έως 48 cm, προσθιοπίσθιας κυρτότητας παρόμοιας με αυτή του μηριαίου οστού, με δυνατότητα χρήσης σταθερού εξωτερικού οδηγού με σύστημα ακριβείας για τη σκόπευση των περιφερικών βιδών ασφάλισης και με τάπα ήλου. 2.Ενδομυελικοί ήλοι υπερκονδύλιων καταγμάτων μηριαίου οστού από S.S. μεγάλης αντοχής για ανάστροφη τοποθέτηση, ασφαλιζόμενοι με εγκάρσιες αυτοκόπτουσες βίδες ολικού σπειράματος που έχουν και τη δυνατότητα συμπίεσης των διακονδύλιων καταγμάτων, μέσω κατάλληλου εξαρτήματος, αυλοφόροι κλειστής διατομής και τριφυλοειδούς προφίλ σε διαμέτρους 11 mm και 13 mm και σε μήκη 15 έως 25 cm, με περιφερική κάμψη 80 για ανατομική εφαρμογή, με δυνατότητα χρήσης εξωτερικού οδηγού με σύστημα ακριβείας για τη σκόπευση όλων των βιδών ασφάλισης και με τάπα ήλου. |
| 400 | Ενδομυελικοί Ήλοι, Κεντρικού μηριαίου περιτροχαντηρίων καταγμάτων από ανοξείδωτο χάλυβα                                                                                  | Ενδομυελικοί Ήλοι, Κεντρικού μηριαίου περιτροχαντηρίων καταγμάτων από ανοξείδωτο χάλυβα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 401 | Ενδομυελικοί Ήλοι, Κεντρικού μηριαίου περιτροχαντηρίων καταγμάτων από τιτανιο                                                                                            | Ενδομυελικοί Ήλοι, Κεντρικού μηριαίου περιτροχαντηρίων καταγμάτων από τιτανιο                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 402 | Ειδικοί Ενδομυελικοί Ήλοι, μηριαίου οστού με μηχανισμό συμπίεσης κατάγματος.από ανοξείδωτο χάλυβα                                                                        | Ειδικοί Ενδομυελικοί Ήλοι, μηριαίου οστού με μηχανισμό συμπίεσης κατάγματος.από ανοξείδωτο χάλυβα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 403 | Ενδομυελικοί Ήλοι, οστού κνήμης, Απαιτούντες Γλυφανισμό. Από ανοξείδωτο χάλυβα                                                                                           | Ενδομυελικοί ήλοι κνήμης από S.S. μεγάλης αντοχής ασφαλιζόμενοι με αυτοκόπτουσες βίδες ολικού σπειράματος, αυλοφόροι, κλειστής διατομής και τριφυλοειδούς προφίλ με χρήση ή χωρίς εύκαμπτων ξέστρων (unreamed) για τη διατήρηση της ενδαυλικής αιμάτωσης σε διαμέτρους 8 έως 12 mm και σε μήκη 27 έως 38 cm, με κεντρική κάμψη 150 και περιφερική κάμψη 30 για απόλυτα ανατομική εφαρμογή, με δυνατότητα χρήσης σταθερού εξωτερικού οδηγού με σύστημα ακριβείας για τη σκόπευση των κεντρικών και περιφερικών βιδών ασφάλισης και με τάπα ήλου                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 404 | Ενδομυελικοί Ήλοι, οστού κνήμης, Μη Απαιτούντες Γλυφανισμό. Από ανοξείδωτο χάλυβα                                                                                        | Ενδομυελικοί Ήλοι, οστού κνήμης, Μη Απαιτούντες Γλυφανισμό. Από ανοξείδωτο χάλυβα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 405 | Ενδομυελικοί Ήλοι, οστού κνήμης Ανάστροφοι. Από ανοξείδωτο χάλυβα                                                                                                        | Ενδομυελικοί Ήλοι, οστού κνήμης Ανάστροφοι. Από ανοξείδωτο χάλυβα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 406 | Ειδικοί Ενδομυελικοί Ήλοι, οστού κνήμης με μηχανισμό συμπίεσης κατάγματος Από ανοξείδωτο χάλυβα                                                                          | Ειδικοί Ενδομυελικοί Ήλοι, οστού κνήμης με μηχανισμό συμπίεσης κατάγματος Από ανοξείδωτο χάλυβα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 407 | Ενδομυελικοί Ηλοι για δια-υπερονδύλια κατάγματα μηριαίου οστού                                                                                                           | Ενδομυελικοί Ηλοι για δια-υπερονδύλια κατάγματα μηριαίου οστού                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 408 | Σύστημα ασφαλιζόμενου ενδομυελικού ήλου για περιτροχαντήρια κατάγματα                                                                                                    | Σύστημα ασφαλιζόμενου ενδομυελικού ήλου για περιτροχαντήρια κατάγματα, με ένα κεντρικό κοχλία τοποθετούμενο δια του αυχένος στην κεφαλή του μηριαίου. Όλα τα διαθέσιμα μήκη ήλου, όλα τα διαθέσιμα μήκη κοχλία, όλα τα μήκη βιδών ασφάλισης, συρμάτινοι οδηγοί τοποθέτησης και ότιδήποτε άλλο υλικό συμπληρώνει το σύστημα κατά την εφαρμογή του σε όλα τα διαθέσιμα μεγέθη.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 409 | Σύστημα ασφαλιζόμενου ενδομυελικού ήλου για περιτροχαντήρια κατάγματα                                                                                                    | Σύστημα ασφαλιζόμενου ενδομυελικού ήλου για περιτροχαντήρια κατάγματα, με δύο κεντρικούς κοχλίες ίσης διατομής τοποθετούμενους δια του αυχένος στην κεφαλή του μηριαίου. Όλα τα διαθέσιμα μήκη ήλου, όλα τα διαθέσιμα μήκη κοχλία, όλα τα μήκη βιδών ασφάλισης, συρμάτινοι οδηγοί τοποθέτησης και ότιδήποτε άλλο υλικό συμπληρώνει το σύστημα κατά την εφαρμογή του σε όλα τα διαθέσιμα μεγέθη.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|     |                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 410 | Σύστημα ασφαλιζόμενου ενδομυελικού ήλου για περιτροχαντήρια κατάγματα                                                | Σύστημα ασφαλιζόμενου ενδομυελικού ήλου για περιτροχαντήρια κατάγματα, με δύο κεντρικούς κοχλίες άνισης διατομής τοποθετούμενους δια του αυχένος στην κεφαλή του μηριαίου. Όλα τα διαθέσιμα μήκη ήλου, όλα τα διαθέσιμα μήκη κοχλία, όλα τα μήκη βιδών ασφάλισης, συρμάτινοι οδηγοί τοποθέτησης και ότιδήποτε άλλο υλικό συμπληρώνει το σύστημα κατά την εφαρμογή του σε όλα τα διαθέσιμα μεγέθη.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 411 | Πλέγμα ενίσχυσης της κοτύλης και του μηριαίου.από ανοξείδωτο χάλυβα                                                  | Πλέγμα ενίσχυσης της κοτύλης και του μηριαίου.από ανοξείδωτο χάλυβα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 412 | Μεταλλικοί δακτύλιοι ενίσχυσης της κοτύλης με σημεία στήριξης από ανοξείδωτο χάλυβα                                  | Μεταλλικοί δακτύλιοι ενίσχυσης της κοτύλης με σημεία στήριξης από ανοξείδωτο χάλυβα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 413 | Μεταλλικοί δακτύλιοι ενίσχυσης της κοτύλης με σημεία στήριξης από ανοξείδωτο χάλυβα                                  | Με οπές για χρήση βιδών, διαμέτρου 44-58mm και ανατομικοί αριστερός-δεξιός με σημεία στήριξης και οπές για χρήση βιδών, διαμέτρου 44-54mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 414 | Ειδική πρόθεση κοτύλης Modular με μεταλλικούς δακτυλίου, χωρίς τσιμέντο                                              | Πρόθεση της κοτύλης από κράμα τιτανίου (Ti6Al4V) τμηματική (κοτύλη & δακτύλιοι), οωειδής με offset 20ο και με πρόσθετη πορώδη επικάλυψη PLASMA SPRAY πόρων μέσης διαμέτρου 300μm. Να διαθέτει 9 οπές στο κρανιακό επίπεδο και 2 στο ουραίο, για τοποθέτηση βιδών με δυνατότητα προσανατολισμού ±10° οι οποίες διατίθενται σε 9 μεγέθη (15mm - 60mm) και διάμετρο 5,5mm. Το σύστημα να έχει δυνατότητα προσθήκης ειδικών δακτυλίων (διάτρητες πλάκες) από κράμα τιτανίου (Ti6Al4V), σε 4 ανατομικά σχήματα (Hook, T & L και Double σε αριστερό και δεξιό) και διάφορα μεγέθη για τοποθέτηση με τις βίδες τιτανίου. Η εσωτερική επιφάνεια της κοτύλης να είναι γυαλισμένη με κλίση κώνου 18ο, για ασφαλές κλείδωμα του ένθετου χωρίς περιορισμό στον προσανατολισμό του. Να επιδέχεται τρεις τύπους ενθέτων από: υψηλού μοριακού βάρους πολυαιθυλένιο (UHMWPE) τύπου DURAMER αποστειρωμένο σε αιθυλενοξειδιο (EtO) με ή χωρίς γείσο 15°, κεραμικό τύπου Alumina, και μεταλλικό απο χρώμιο-κοβάλτιο (Co-Cr). |
| 415 | Τσιμέντο απλό (μια δόση) χαμηλής θερμοκρασίας πολυμερισμού και χαμηλής έκλυσης μονομερών                             | Ακρυλικό τσιμέντο για αρθροπλαστικές ακτινοσκιαστό, με παράγοντα το θεικό Βάριο ή άλλη εγκεκριμένη ακτινοσκιερή ουσία (BaSo4), χωρίς αντιβιοτικό σε 2 τύπους διαφορετικού ιξώδους και με διάφορους χρόνους πήξης, με χαμηλή θερμοκρασία πολυμερισμού, χαμηλή απελευθέρωση μονομερών και υψηλές μηχανικές ιδιότητες. Να διατίθεται σε συσκευασία των 40gr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 416 | Ακρυλικό τσιμέντο οστών με αντιβιοτικό Γενταμικίνη . Χαμηλής θερμοκρασίας πολυμερισμού και χαμηλής έκλυσης μονομερών | Ακρυλικό τσιμέντο για αρθροπλαστικές ακτινοσκιαστό, με παράγοντα το θεικό Βάριο ή άλλη εγκεκριμένη ακτινοσκιερή ουσία (BaSo4), σε 2 τύπους διαφορετικού ιξώδους και με διάφορους χρόνους πήξης, με χαμηλή θερμοκρασία πολυμερισμού, χαμηλή απελευθέρωση μονομερών και υψηλές μηχανικές ιδιότητες.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 417 | Τσιμέντο με αντιβιοτικό χαμηλής θερμοκρασίας πολυμερισμού και χαμηλής έκλυσης μονομερών                              | Ακρυλικό Τσιμέντο κανονικού ή χαμηλού ιξώδους, με αντιβιοτικό Γενταμικίνης (Gentamycin Sulphate 3,8%), και με χρόνο στερεοποίησης 7 και 9:30 λεπτά, αντίστοιχα. Η σύνθεση του τσιμέντου να περιέχει το υγρό συστατικό (Butylmethacrylate). Για βέλτιστες ιδιότητες τριβής να χρησιμοποιείται ως ακτινοσκιερό υλικό το Θεικό Βάριο (Barium sulphate - 9,6%). Το υλικό να παρέχεται αποστειρωμένο σε σετ μιας χρήσης και είναι εύχρηστο στο χειρουργικό πεδίο.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 418 | Τσιμέντο απλό, για χρήση σε συσκευή ανάδευσης σε κενό αέρος                                                          | Σύστημα ανάμιξης και εξώθησης ακρυλικού τσιμέντου, σε προσσκευασμένη σύριγγα Υπό κενό αέρος για έγχυση στο μηριαίο αυλό με διάφορους χρόνους πήξης. Με εύκολη ανάμιξη των συστατικών, χωρίς τη χρήση βοηθητικών δοχείων.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 419 | Τσιμέντο με αντιβιοτικό, για χρήση σε συσκευή ανάδευσης σε κενό αέρος                                                | Σύστημα ανάμιξης και εξώθησης ακρυλικού τσιμέντου με αντιβιοτικό Γενταμικίνη Σε προσσκευασμένη σύριγγα, με 60gr. Ακρυλικού τσιμέντου. Υπό κενό αέρος για έγχυση στο μηριαίο αυλό με διάφορους χρόνους πήξης. Με εύκολη ανάμιξη των συστατικών, χωρίς τη χρήση βοηθητικών δοχείων. Πολυμερισμός σε μικρή θερμοκρασία. Κατά την ανάμιξη να μην δημιουργούνται φυσαλίδες.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 420 | Τσιμέντο με αντιβιοτικό, για χρήση σε συσκευή ανάδευσης σε κενό αέρος                                                | Ακρυλικό Τσιμέντο κανονικού ή χαμηλού ιξώδους, με αντιβιοτικό Γενταμικίνης (Gentamycin Sulphate 3,8%), και με χρόνο στερεοποίησης 7 και 9:30 λεπτά, αντίστοιχα. Η σύνθεση του τσιμέντου να περιέχει το υγρό συστατικό (Butylmethacrylate). Για βέλτιστες ιδιότητες τριβής να χρησιμοποιείται ως ακτινοσκιερό υλικό το Θεικό Βάριο (Barium sulphate - 9,6%). Το υλικό να παρέχεται αποστειρωμένο σε σετ μιας χρήσης και είναι εύχρηστο στο χειρουργικό πεδίο                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 421 | Σετ καθαρισμού μηριαίου αυλού                                                                                        | ΣΕΤ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΜΗΡΙΑΙΟΥ ΑΥΛΟΥ Αναλώσιμο σετ σε αποστειρωμένη συσκευασία, με δύο κοχλιάρια, βούρτσα καθαρισμού, και υπερ-απορροφητικό σπόγγο απορρόφησης.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 422 | Σετ καθαρισμού μηριαίου αυλού                                                                                        | Set καθαρισμού και προετοιμασίας μηριαίου αυλού για την τοποθέτηση τσιμέντου, συνοδευόμενο από πώματα αυλού και εργαλείο τοποθέτησής τους. Το set να διατίθεται αποστειρωμένο                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 423 | Παροχέτευση τραύματος                                                                                                | Βιοσυμβατή ταϊνία από ιατρικής ποιότητας ελαστομερή σιλικόνη για μετεγχειρητική διοχέτευση αίματος και φυσιολογικών υγρών από δερματικές τομές. Να περιέχει θειικό βάριο BaSO4 έτσι ώστε να είναι ακτινοσκιερή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 424 | Συσκευή αυτομετάγγισης αίματος                                                                                       | Σύστημα μετεγχειρητικής αυτομετάγγισης αίματος για ταυτόχρονη συλλογή σε 2 ασκούς των 600 ml οι οποίοι να προσαρμόζονται στο σύστημα με καπάκια ασφαλείας και άνοιγμα έγχυσης για την προαιρετική εισαγωγή αντιθρομβωτικών, με βαλβίδες αντεπιστροφής. Το σύστημα να επιδέχεται ειδικό φίλτρο πόρων 40μm «Pall LipiGuard» συνδεδεμένο με σωλήνα για επαναμετάγγιση του αίματος απο υποαλλεργικό υλικό (Latex Free) σε ξεχωριστές αποστειρωμένες συσκευασίες.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 425 | Συσκευή επαναμετάγγισης αίματος, μετεγχειρητικά                                                                      | Ειδικό φίλτρο πόρων 40μm «Pall LipiGuard» συνδεδεμένο με σωλήνα για επαναμετάγγιση του αίματος απο υποαλλεργικό υλικό (Latex Free) σε αποστειρωμένη συσκευασία.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|     |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 426 | Συσκευή εκπλύσεως μηριαίου αυλού                                                                  | Σύστημα πλύσεως τραυμάτων και οστικών επιφανειών με σωλήνες - ακροφύσια και ασπίδες διαφόρων μεγεθών και τύπων. Το σύστημα να λειτουργεί με τον πεπιεσμένο αέρα του Χειρουργείου.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 427 | Συσκευή πρόληψης θρόμβωσης μετά από ολικές αρθροπλαστικές                                         | Συσκευή πρόληψης θρόμβωσης μετά από ολικές αρθροπλαστικές                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 428 | Σύριγγα τσιμέντου (αναλώσιμο για cement gun)                                                      | Σύστημα ανάδευσης τσιμέντου σε σύριγγα που να λειτουργεί σε επίπεδα κενού αέρος, για βέλτιστη ανάμιξη του τσιμέντου, με δυνατότητα προσαρμογής σε προαιρετικό σύστημα αντλίας κενού με ποδοδιακόπτη. Το σύστημα να έχει μηχανισμό ανάμιξης έκκεντρης περιστροφής σε δύο τύπους, με ή χωρίς συνδεόμενη σύριγγα μεταφοράς του τσιμέντου, που οπλίζει προαιρετικό πιστόλι έγχυσης. Το σύστημα να είναι εργονομικού σχεδιασμού σε διαφανή συσκευασία από υποαλλεργικό υλικό χωρίς Latex. Προαιρετικά, να προσφέρεται σύριγγα έγχυσης, καθώς και ειδικός προσαρμοζόμενος συμπιεστήρας για έγχυση τσιμέντου στο μηρό.            |
| 429 | Σύριγγα ανάδευσης και έγχυσης τσιμέντου σε κενό αέρος                                             | Σύστημα ανάδευσης τσιμέντου σε σύριγγα που να λειτουργεί σε επίπεδα κενού αέρος, για βέλτιστη ανάμιξη του τσιμέντου, με δυνατότητα προσαρμογής σε προαιρετικό σύστημα αντλίας κενού με ποδοδιακόπτη. Το σύστημα να έχει μηχανισμό ανάμιξης έκκεντρης περιστροφής σε δύο τύπους, με ή χωρίς συνδεόμενη σύριγγα μεταφοράς του τσιμέντου, που οπλίζει προαιρετικό πιστόλι έγχυσης.<br>Το σύστημα να είναι εργονομικού σχεδιασμού σε διαφανή συσκευασία από υποαλλεργικό υλικό χωρίς Latex. Προαιρετικά, να προσφέρεται σύριγγα έγχυσης, καθώς και ειδικός προσαρμοζόμενος συμπιεστήρας για έγχυση τσιμέντου στο μηρό.         |
| 430 | Σύριγγες τσιμέντου απλές αναλώσιμες                                                               | Σύριγγα για έγχυση τσιμέντου στο μηρό.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 431 | Σύστημα ανάδευσης ακρυλικού τσιμέντου                                                             | Σύστημα ανάδευσης τσιμέντου σε σύριγγα ή μπωλ, που να λειτουργεί σε επίπεδα κενού αέρος, για βέλτιστη ανάμιξη του τσιμέντου, με δυνατότητα προσαρμογής σε προαιρετικό σύστημα αντλίας κενού με ποδοδιακόπτη. Το σύστημα να έχει μηχανισμό ανάμιξης έκκεντρης περιστροφής σε δύο τύπους, με ή χωρίς συνδεόμενη σύριγγα μεταφοράς του τσιμέντου, που οπλίζει προαιρετικό πιστόλι έγχυσης.<br>Το σύστημα να είναι εργονομικού σχεδιασμού σε διαφανή συσκευασία από υποαλλεργικό υλικό χωρίς Latex. Προαιρετικά, να προσφέρεται σύριγγα έγχυσης, καθώς και ειδικός προσαρμοζόμενος συμπιεστήρας για έγχυση τσιμέντου στο μηρό. |
| 432 | Πώμα αυλού μηριαίου από πολυαιθυλένιο                                                             | Πώμα αυλού μηριαίου από πολυαιθυλένιο                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 433 | Πώμα αυλού μηριαίου απορροφούμενο                                                                 | Βίο-απορροφήσιμο πώμα εμφράξεως μηριαίου αυλού κατασκευασμένο από ζελατίνη (ζωικής προέλευσης-χοιρινό) για τη συγκράτηση και συμπίεση τσιμέντου, απόλυτα βιοσυμβατό και πλήρως απορροφήσιμο (υδροδιάλυση) σε λίγες μέρες μετεγχειρητικά. Το υλικό να διατίθεται αποστειρωμένο σε τουλάχιστον έξι μεγέθη διαμέτρου, από 8mm έως 18mm, και διαθέτει 3 πτερύγια για καλύτερη σταθεροποίηση και με κωνικό σχηματισμό για εύκολη και γρήγορη τοποθέτηση.                                                                                                                                                                        |
| 434 | Πολύκλωνα σύρματα (διαμέτρου 18 χιλ.) με το μεταλλικό τους κλιπ                                   | Πολύκλωνα σύρματα (διαμέτρου 18 χιλ.) με το μεταλλικό τους κλιπ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 435 | Μπώλ ανάμιξης τσιμέντου με σπάτουλα                                                               | Μπώλ ανάμιξης τσιμέντου με σπάτουλα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 436 | Μπώλ ανάμιξης τσιμέντου σε κενός αέρος                                                            | Σύστημα ανάδευσης τσιμέντου σε μπωλ, που να λειτουργεί σε επίπεδα κενού αέρος, για βέλτιστη ανάμιξη του τσιμέντου, με δυνατότητα προσαρμογής σε προαιρετικό σύστημα αντλίας κενού με ποδοδιακόπτη. Το σύστημα να έχει μηχανισμό ανάμιξης έκκεντρης περιστροφής σε δύο τύπους, με ή χωρίς συνδεόμενη σύριγγα μεταφοράς του τσιμέντου, που οπλίζει προαιρετικό πιστόλι έγχυσης.<br>Το σύστημα να είναι εργονομικού σχεδιασμού σε διαφανή συσκευασία από υποαλλεργικό υλικό χωρίς Latex. Προαιρετικά, να προσφέρεται σύριγγα έγχυσης, καθώς και ειδικός προσαρμοζόμενος συμπιεστήρας για έγχυση τσιμέντου στο μηρό.           |
| 437 | Πίστρα τσιμέντου για κοτύλη                                                                       | Πίστρα τσιμέντου για κοτύλη                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 438 | Πίστρα τσιμέντου για μηρό                                                                         | Πίστρα τσιμέντου για μηρό                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 439 | Λάμα οστεοτόμου                                                                                   | Λάμα οστεοτόμου                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 440 | Μοσχεύματα Συνθετικά υποκατάστατα οστικών μοσχευμάτων σε διάφορα είδη, μεγέθη, σχήματα και μορφές | Κεραμικός υδροξυαπατίτης ελεύθερο πρωτεΐνης. Να διατίθεται σε κύβους, κυλίνδρους και υπό μορφή κόκκων.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 441 | Μοσχεύματα Συνθετικά υποκατάστατα οστικών μοσχευμάτων σε διάφορα είδη, μεγέθη, σχήματα και μορφές | Υποκατάστατο συνθετικού οστεικού μοσχεύματος με ιόντα σιλικόνης που βελτιώνει την δημιουργία οστού.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 442 | Μοσχεύματα Συνθετικά υποκατάστατα οστικών μοσχευμάτων βιοαπορροφήσιμα με ή χωρίς αντιβιοτικό      | 1) Πλήρες συνθετικό, χημικά παραγόμενο οστικό υποκατάστατο για την σφράγιση ή την ανάπλαση οστικών ελλειμμάτων. Να είναι απορροφήσιμο και βιοσυμβατό υλικό από φωσφορούχο ασβέστιο. Να σκληραίνει ενδοθερμικά σε θερμοκρασία σώματος και η αντοχή του να ξεπερνάει και αυτή του φλοιώδους οστού. Να διατίθεται και σε τρίμματα μεγέθους 2-4mm και μέγεθος πόρου 100-550mm των οποίων η χημική σύνθεση είναι σχεδόν όμοια με εκείνη των μικροκρυστάλλων φωσφορικού ασβεστίου ενός φυσικού οστού.                                                                                                                            |
| 443 | Μοσχεύματα Συνθετικά υποκατάστατα οστικών μοσχευμάτων βιοαπορροφήσιμα με ή χωρίς αντιβιοτικό      | 2) Οστεοπαραγωγικό μόσχευμα από πρωτεΐνη με αντιβίωση teicoplanin.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|     |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 444 | ΜοσχεύματαΣυνθετικά υποκατάστατα οστικών μοσχευμάτων βιοαπορροφήσιμα με ή χωρίς αντιβιοτικό                            | Συνθετικό οστικό οστεοκαθοδηγητικό υποκατάστατο με χημική σύνθεση, θειικού ασβεστίου ιατρικής ποιότητας με ομοιόμορφη κρυσταλλική δομή με την ιδιότητα του ελεγχόμενου ρυθμού υδρόλυσης αντίστοιχο με το ρυθμό σχηματισμού νέου οστού (μέσος χρόνος 10 έως 12 εβδομάδες), το οποίο να διαθέτει οστεοκαθοδηγητικές ιδιότητες. Το μόσχευμα να προσφέρεται σε διαφόρους τύπους: σε μορφή δισκίων σε δυο διαμέτρους 4,8 & 3,0 χιλ,, ως φορέας αντιβιοτικού με την προσθήκη tobramycin sulfate, (4%), σε μορφή όπου να παρασκευάζεται διεγχειρητικά σε δισκία με την προαιρετική χρήση και αντιβιοτικού (απλό και ταχείας πήξης), καθώς και σε ενέσιμη μορφή που να παρασκευάζεται διεγχειρητικά και να στερεοποιείται ισοθερμικά σε δέκα (10) λεπτά και με μέγιστες αντοχές σε συμπιεστικές δυνάμεις, 80 MPa                                                                                                             |
| 445 | ΜοσχεύματαΣυνθετικά υποκατάστατα οστικών μοσχευμάτων βιοαπορροφήσιμα με ή χωρίς αντιβιοτικό                            | Συνθετικά υποκατάστατα οστικών μοσχευμάτων βιοαπορροφήσιμα από Πυριτικό Φωσφορικό Ασβέστιο και υδροξυαπατίτη πορώδη σε διάφορες μορφές, που με την κατεργασία γίνεται αντικατάσταση των ιόντων φωσφόρου με ιόντα πυριτικού ασβεστίου δημιουργώντας προϋποθέσεις οστικής δομής η οποία βασίζεται στην επικοινωνία των μακρό και μικρό πόρων του                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 446 | ΜοσχεύματαΣυνθετικά υποκατάστατα οστικών μοσχευμάτων βιοαπορροφήσιμα με ή χωρίς αντιβιοτικό                            | Συνθετικά υποκατάστατα οστικών μοσχευμάτων κατασκευασμένα από βιοενεργά υλικά τα οποία συνθέτουν στοιχεία βιοαπορροφήσιμα από το ανθρώπινο σώμα - όπως ασβέστιο, νάτριο, πυρίτιο και οξείδια του φωσφόρου. Το μόσχευμα να μπορεί εύκολα να συνδυασθεί με αυτομόσχευμα ή με αυτόλογους αυξητικούς παράγοντες, για να επεκτείνει τις χειρουργικές επιλογές και να επιταχύνει την αποκατάσταση της οστεογένεσης                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 447 | ΜοσχεύματαΣυνθετικά υποκατάστατα οστικών μοσχευμάτων βιοαπορροφήσιμα με ή χωρίς αντιβιοτικό                            | ΜοσχεύματαΣυνθετικά υποκατάστατα οστικών μοσχευμάτων βιοαπορροφήσιμα με ή χωρίς αντιβιοτικό                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 448 | Μοσχεύματα Ανθρώπεια οστικά από απομεταλλωμένη μεσοκυττάρια οστική ουσία με κατάλληλο αδρανή φορέα ζελατίνης           | Μοσχεύματα Ανθρώπεια οστικά από απομεταλλωμένη μεσοκυττάρια οστική ουσία με κατάλληλο αδρανή φορέα ζελατίνης                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 449 | Μοσχεύματα Ανθρώπεια οστικά από απομεταλλωμένη μεσοκυττάρια οστική ουσία χωρίς προσθήκη φορέα                          | Μοσχεύματα Ανθρώπεια οστικά από απομεταλλωμένη μεσοκυττάρια οστική ουσία χωρίς προσθήκη φορέα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 450 | Μοσχεύματα Ανθρώπεια οστικά από απομεταλλωμένη μεσοκυττάρια οστική ουσία με φλοιοσπογγώδη τρίμματα και κατάλληλο φορέα | Τα ανθρώπεια οστικά μοσχεύματα να πληρούν τις εξής προϋποθέσεις. Επιλογή δότη. Έλεγχος Ιστών. Διαδικασία Αποστείρωσης Ιστών Biocleanse ή ανάλογη πιστοποιημένη από τους αρμόδιους φορείς πιστοποίησης της Ευρωπαϊκής Ένωσης, βαθμιδωτή, χαμηλής θερμοκρασίας, για τη διατήρηση των εμβιομηχανικών ιδιοτήτων. Ανθρώπειο μόσχευμα που να συνδυάζει κομμάτια οστών και επεξεργασμένα φλοιώδη θρύμματα αυτών σε μια εύπλαστη μορφή μη υδατοδιαλυτό, κατεψυγμένο. Σε φορέα ζελατίνης, εξευγενισμένου και μετουσιωμένου κολλαγόνου Τύπου I, 180-250μm. Πριν τη χρήση του να θερμαίνεται σε θερμοκρασία μεταξύ 43°C-49°C για λίγο χρονικό διάστημα. Κατά τη χρήση του να γίνεται μαλακό και εύπλαστο επιτρέποντας έτσι στον χειρουργό να το σχηματίσει και να το εφαρμόσει ακριβώς στο έλλειμμα του οστού. Κάθε παρτίδα να έχει ελεγχθεί in vitro και in vivo.                                                              |
| 451 | Μοσχεύματα Ανθρώπεια οστικά από απομεταλλωμένη μεσοκυττάρια οστική ουσία με φλοιοσπογγώδη τρίμματα και κατάλληλο φορέα | Τα ανθρώπεια οστικά μοσχεύματα να πληρούν τις εξής προϋποθέσεις. Επιλογή δότη. Έλεγχος Ιστών. Διαδικασία Αποστείρωσης Ιστών Biocleanse ή ανάλογη πιστοποιημένη από τους αρμόδιους φορείς πιστοποίησης της Ευρωπαϊκής Ένωσης, βαθμιδωτή, χαμηλής θερμοκρασίας, για τη διατήρηση των εμβιομηχανικών ιδιοτήτων. Ανθρώπειο μόσχευμα που να συνδυάζει κομμάτια οστών και επεξεργασμένα φλοιώδη θρύμματα αυτών σε μια εύπλαστη μορφή μη υδατοδιαλυτό, κατεψυγμένο. Σε φορέα ζελατίνης, εξευγενισμένου και μετουσιωμένου κολλαγόνου Τύπου I, 180-250μm. Πριν τη χρήση του να θερμαίνεται σε θερμοκρασία μεταξύ 43°C-49°C για λίγο χρονικό διάστημα. Κατά τη χρήση του να γίνεται μαλακό και εύπλαστο επιτρέποντας έτσι στον χειρουργό να το σχηματίσει και να το εφαρμόσει ακριβώς στο έλλειμμα του οστού. Να διατίθεται σε σύριγγα των 5cc. Κάθε παρτίδα να έχει ελεγχθεί in vitro και in vivo.                            |
| 452 | Μοσχεύματα Ανθρώπεια οστικά από απομεταλλωμένη μεσοκυττάρια οστική ουσία με φλοιοσπογγώδη τρίμματα και κατάλληλο φορέα | Τα ανθρώπεια οστικά μοσχεύματα να πληρούν τις εξής προϋποθέσεις. Επιλογή δότη. Έλεγχος Ιστών. Διαδικασία Αποστείρωσης Ιστών Biocleanse ή ανάλογη πιστοποιημένη από τους αρμόδιους φορείς πιστοποίησης της Ευρωπαϊκής Ένωσης, βαθμιδωτή, χαμηλής θερμοκρασίας, για τη διατήρηση των εμβιομηχανικών ιδιοτήτων. Ανθρώπειο μόσχευμα που να συνδυάζει κομμάτια οστών και επεξεργασμένα φλοιώδη θρύμματα αυτών σε μια εύπλαστη μορφή μη υδατοδιαλυτό, κατεψυγμένο. Σε φορέα ζελατίνης, εξευγενισμένου και μετουσιωμένου κολλαγόνου Τύπου I, 180-250μm. Πριν τη χρήση του να θερμαίνεται σε θερμοκρασία μεταξύ 43°C-49°C για λίγο χρονικό διάστημα. Κατά τη χρήση του να γίνεται μαλακό και εύπλαστο επιτρέποντας έτσι στον χειρουργό να το σχηματίσει και να το εφαρμόσει ακριβώς στο έλλειμμα του οστού. Να διατίθεται σε μορφή putty σε συσκευασίες των 2cc και 5cc. Κάθε παρτίδα να έχει ελεγχθεί in vitro και in vivo. |

|     |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 453 | Μοσχεύματα Ανθρώπεια οστικά από απομεταλλωμένη μεσοκυττάρια οστική ουσία με φλοιοσπογγώδη τρίμματα και κατάλληλο φορέα | Ανθρώπεια οστικά μοσχεύματα, DBM με μορφογενετικές πρωτείνες (BMPs), οστεοεπαγωγικά και οστεοκαθοδηγητικά, σε φιαλίδιο με σπάτουλα σε μορφή putty με 32% DBM με σπογγώδη τρίμματα 850-4000μm (4mm) και σε σύριγγα σε μορφή πάστας με 25% DBM, με σπογγώδη τρίμματα 125-500μm (0,5mm), σε φορέα ανάστροφης φάσης (RPM), σκληρυνόμενο σε θερμοκρασία σώματος ό οποίος να είναι ευρέως χρησιμοποιούμενος στη φαρμακευτική και να προσροφάται ήδη από την πρώτη ημέρα ώστε να επιτρέπει την άμεση επαναιμάτωση. Να είναι πλάσιμα σε θερμοκρασία δωματίου χωρίς να απαιτούν ανάμιξη, θέρμανση ή άλλη μέθοδο παρασκευής. Κάθε παρτίδα να έχει ελεγχθεί in vivo και in vitro. Να είναι αποστειρωμένα με ακτινοβόληση ηλεκτρονίων (e-beam), ασφαλή για τις μορφογενετικές πρωτείνες και τη βιοσυμβατότητα και αποτελεσματική στην εξόντωση των αναπαραγωγικών κυττάρων των μικροοργανισμών. Ο κατασκευαστής να είναι εγγεγραμμένος στο FDA και οι ιστοί να έχουν εγκριθεί από την AATB. |
| 454 | Μοσχεύματα Ανθρώπεια οστικά από απομεταλλωμένη μεσοκυττάρια οστική ουσία με φλοιοσπογγώδη τρίμματα και κατάλληλο φορέα | Οστικό μόσχευμα με αιμοστατική δράση, εύπλαστο, σε σπογγώδη μορφή δυνάμενο να εμποτιστεί με αντιβιοτικό διάλυμα και να διαμορφωθεί έτσι ώστε να επικαλύψει οστικά ελλείματα, πλήρως απορροφήσιμο σε μερικές εβδομάδες.<br>Το μόσχευμα να περιέχει κολλαγόνο και υδροξυαπατίτη ο οποίος να διασπάται σταδιακά καθώς αναπτύσσεται το νέο οστόν.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 455 | Μοσχεύματα Ανθρώπεια οστικά από απομεταλλωμένη μεσοκυττάρια οστική ουσία με φλοιοσπογγώδη τρίμματα και κατάλληλο φορέα | Ανθρώπεια οστικά μοσχεύματα από απομεταλλωμένη μεσοκυττάρια ουσία , με κατάλληλο φορέα μη αιμολυτικό, τα οποία να διαθέτουν οστεοεπαγωγικές και οστεοκαθοδηγητικές ιδιότητες. Τα μοσχεύματα να παρέχονται αποστειρωμένα σε σετ μιας χρήσης και να παρασκευάζονται διεγχειρητικά με τη δυνατότητα ανάμιξης αίματος ή αυτόλογου μυελού των οστών. Τα μοσχεύματα να διατίθενται σε διαφορετικούς τύπους, σε μορφή πάστας με ή χωρίς τρίμματα ανθρώπινου σπογγώδους οστού, σε διάφορα μεγέθη                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 456 | Μοσχεύματα Ανθρώπεια οστικά από απομεταλλωμένη μεσοκυττάρια οστική ουσία με φλοιοσπογγώδη τρίμματα και κατάλληλο φορέα | Ανθρώπεια οστικά μοσχεύματα σε μορφή τρίματος από DBM. Να επιτρέπει την μείωση του στο 1/3 του μεγέθους τους για εύκολη τοποθέτηση και την ελαστική επαναφορά τους στο κανονικό τους μέγεθος. Το μόσχευμα να έχει υψηλές ιδιότητες για διείσδυση και ανάπλαση οστού. Ο κατασκευαστής να είναι εγκεκριμένος από FDA. Να διαθέτει CLIA (εργαστηριακό πιστοποιητικό) και οι ιστοί να έχουν εγκριθεί από την AATB.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 457 | Μοσχεύματα Κατεψυγμένα ανθρώπεια οστικά αλλομοσχεύματα σε μορφή πάστας                                                 | Τα ανθρώπεια οστικά μοσχεύματα να πληρούν τις εξής προϋποθέσεις.<br>Επιλογή δότη. Έλεγχος Ιστών. Διαδικασία Αποστείρωσης Ιστών Biocleanse ή ανάλογη πιστοποιημένη από τους αρμόδιους φορείς πιστοποίησης της Ευρωπαϊκής Ένωσης, βαθμιδωτή, χαμηλής θερμοκρασίας, για τη διατήρηση των εμβιομηχανικών ιδιοτήτων. Ανθρώπινο οστικό μόσχευμα σε μορφή πολτού, βασιζόμενο στην οστεοειδή απασβέσωση του μοσχεύματος απελευθερωμένο σε βιολογική ζελατίνη, κατεψυγμένο. Σε φορέα ζελατίνης, εξευγενισμένου και μετουσιωμένου κολλαγόνου Τύπου I, 180-250μm. Πριν τη χρήση του να θερμαίνεται και να διαθέτει εξωτερική ταινία ένδειξης της θερμοκρασίας στη συσκευασία του. Να τοποθετείται πολύ γρήγορα και εύκολα με τη βοήθεια της σύριγγας. Να διατίθεται σε σύριγγα των 5cc. Κάθε παρτίδα να έχει ελεγχθεί in vitro και in vivo.                                                                                                                                                |
| 458 | Μοσχεύματα Ξηρά ανθρώπεια οστικά αλλομοσχεύματα σε μορφή πάστας                                                        | Τα ανθρώπεια οστικά μοσχεύματα να πληρούν τις εξής προϋποθέσεις.<br>Επιλογή δότη. Έλεγχος Ιστών. Διαδικασία Αποστείρωσης Ιστών Biocleanse ή ανάλογη πιστοποιημένη από τους αρμόδιους φορείς πιστοποίησης της Ευρωπαϊκής Ένωσης, βαθμιδωτή, χαμηλής θερμοκρασίας, για τη διατήρηση των εμβιομηχανικών ιδιοτήτων. Ανθρώπινο οστικό μόσχευμα ξηρό, σε μορφή πάστας σε σύριγγα. Να είναι εύπλαστο, 100% βιολογικό με οστεοεπαγωγική και καθοδηγητική μεσοκυττάρια οστική ουσία σε εύρηστο σύστημα σωληναρίων. Να αποτελείται από DBM βελτιστοποιημένο για το σχηματισμό οστού και σπογγοφλοιώδη τρίμματα , CCC, τα οποία να είναι αλεσμένα με ακρίβεια για την ιδανική αναπλήρωση οστικών ελλειμμάτων, για επί πλέον σταθερότητα. Σε φορέα ζελατίνης, θερμοπλαστικής και αδιάλυτης στα υγρά σε θερμοκρασία σώματος, εξευγενισμένου και μετουσιωμένου κολλαγόνου Τύπου I, 180-250μm. Να διατίθεται σε σύριγγα των 5cc. Κάθε παρτίδα να έχει ελεγχθεί in vitro και in vivo.           |
| 459 | Μοσχεύματα Ξηρά ανθρώπεια οστικά αλλομοσχεύματα σε μορφή πάστας                                                        | Ανθρώπεια οστικά μοσχεύματα, DBM με μορφογενετικές πρωτείνες (BMPs), οστεοεπαγωγικά και οστεοκαθοδηγητικά, σε φιαλίδιο με σπάτουλα σε μορφή putty με 36% DBM και σε σύριγγα σε μορφή πάστας (γέλης) με 29% DBM, σε φορέα ανάστροφης φάσης (RPM), σκληρυνόμενο σε θερμοκρασία σώματος ό οποίος να είναι ευρέως χρησιμοποιούμενος στη φαρμακευτική και να προσροφάται ήδη από την πρώτη ημέρα ώστε να επιτρέπει την άμεση επαναιμάτωση. Να είναι πλάσιμα σε θερμοκρασία δωματίου χωρίς να απαιτούν ανάμιξη, θέρμανση ή άλλη μέθοδο παρασκευής. Κάθε παρτίδα να έχει ελεγχθεί in vivo και in vitro. Να είναι αποστειρωμένα με ακτινοβόληση ηλεκτρονίων (e-beam), ασφαλή για τις μορφογενετικές πρωτείνες και τη βιοσυμβατότητα και αποτελεσματική στην εξόντωση των αναπαραγωγικών κυττάρων των μικροοργανισμών. Ο κατασκευαστής να είναι εγγεγραμμένος στο FDA και οι ιστοί να έχουν εγκριθεί από την AATB.                                                                       |
| 460 | Μοσχεύματα Κατεψυγμένα ανθρώπινα διαμορφωμένων οστών                                                                   | Τα ανθρώπεια οστικά μοσχεύματα να πληρούν τις εξής προϋποθέσεις.<br>Επιλογή δότη. Έλεγχος Ιστών. Διαδικασία Αποστείρωσης Ιστών Biocleanse ή ανάλογη πιστοποιημένη από τους αρμόδιους φορείς πιστοποίησης της Ευρωπαϊκής Ένωσης, βαθμιδωτή, χαμηλής θερμοκρασίας, για τη διατήρηση των εμβιομηχανικών ιδιοτήτων. Αντοχή σε αξονική συμπίεση, συγκρίσιμη με αυτή του φυσιολογικού (μη επεξεργασμένου) ιστού. Να προσφέρονται σε διάφορες μορφές, και απαραίτητα Κύβοι σπογγώδους οστού, Σφήνες για οστεοτομίες, Λαγόνιο δύο και τριών φλοιών, Επιγονατίδα 3 φλοιών, Σφήνες περόνης. Κάθε παρτίδα να έχει ελεγχθεί in vitro και in vivo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|     |                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 461 | Μοσχεύματα Ξηρά ανθρώπινα διαμορφωμένων οστών                                                               | Τα ανθρώπινα οστικά μοσχεύματα να πληρούν τις εξής προϋποθέσεις. Επιλογή δότη. Έλεγχος Ιστών. Διαδικασία Αποστείρωσης Ιστών Biocleanse ή ανάλογη πιστοποιημένη από τους αρμόδιους φορείς πιστοποίησης της Ευρωπαϊκής Ένωσης, βαθμιδωτή, χαμηλής θερμοκρασίας, για τη διατήρηση των εμβιομηχανικών ιδιοτήτων. Αντοχή σε αξονική συμπίεση, συγκρίσιμη με αυτή του φυσιολογικού (μη επεξεργασμένου) ιστού. Να προσφέρονται σε διάφορες μορφές, και απαραίτητα Κύβοι σπογγώδους οστού, Σφήνες για οστεοτομίες, Λαγόνιο δύο και τριών φλοιών, Επιγονατίδα 3 φλοιών, Σφήνες περόνης. Κάθε παρτίδα να έχει ελεγχθεί in vitro και in vivo.                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 462 | Μοσχεύματα Κατεψυγμένα μορφοποιημένα ανθρώπινα                                                              | Μοσχεύματα Κατεψυγμένα μορφοποιημένα ανθρώπινα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 463 | Μοσχεύματα Ξηρά μορφοποιημένα ανθρώπινα                                                                     | Μοσχεύματα Ξηρά μορφοποιημένα ανθρώπινα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 464 | Μοσχεύματα Κατεψυγμένα ανθρώπινα μοσχεύματα μαλακών μορίων και ιστών-τενόντια                               | Τα ανθρώπινα οστικά μοσχεύματα να πληρούν τις εξής προϋποθέσεις. Επιλογή δότη. Έλεγχος Ιστών. Διαδικασία Αποστείρωσης Ιστών Biocleanse ή ανάλογη πιστοποιημένη από τους αρμόδιους φορείς πιστοποίησης της Ευρωπαϊκής Ένωσης, βαθμιδωτή, χαμηλής θερμοκρασίας, για τη διατήρηση των εμβιομηχανικών ιδιοτήτων. Αντοχή σε αξονική συμπίεση, συγκρίσιμη με αυτή του φυσιολογικού (μη επεξεργασμένου) ιστού. Να προσφέρονται διάφοροι τύποι και απαραίτητα Αχίλλειος Τένοντας με πτέρνη, Μορφοποιημένος Αχίλλειος Τένοντας με πτέρνη, Επιγονατιδικός Τένοντας σε διαφόρους τύπους, Οπίσθιος κνημιαίος Τένοντας, Ημιτενοντώδης. Κάθε παρτίδα να έχει ελεγχθεί in vitro και in vivo.                                                                                                                                                                                                                       |
| 465 | Μοσχεύματα Ξηρά ανθρώπινα μοσχεύματα μαλακών μορίων και ιστών-τενόντια                                      | Τα ανθρώπινα οστικά μοσχεύματα να πληρούν τις εξής προϋποθέσεις. Επιλογή δότη. Έλεγχος Ιστών. Διαδικασία Αποστείρωσης Ιστών Biocleanse ή ανάλογη πιστοποιημένη από τους αρμόδιους φορείς πιστοποίησης της Ευρωπαϊκής Ένωσης, βαθμιδωτή, χαμηλής θερμοκρασίας, για τη διατήρηση των εμβιομηχανικών ιδιοτήτων. Αντοχή σε αξονική συμπίεση, συγκρίσιμη με αυτή του φυσιολογικού (μη επεξεργασμένου) ιστού. Να προσφέρονται διάφοροι τύποι και απαραίτητα Αχίλλειος Τένοντας με πτέρνη, Μορφοποιημένος Αχίλλειος Τένοντας με πτέρνη, Επιγονατιδικός Τένοντας σε διαφόρους τύπους, Οπίσθιος κνημιαίος Τένοντας, Ημιτενοντώδης. Κάθε παρτίδα να έχει ελεγχθεί in vitro και in vivo.                                                                                                                                                                                                                       |
| 466 | Μοσχεύματα Κατεψυγμένα ανθρώπινα για οστικά ελλείμματα                                                      | Τα ανθρώπινα οστικά μοσχεύματα να πληρούν τις εξής προϋποθέσεις. Επιλογή δότη. Έλεγχος Ιστών. Διαδικασία Αποστείρωσης Ιστών Biocleanse ή ανάλογη πιστοποιημένη από τους αρμόδιους φορείς πιστοποίησης της Ευρωπαϊκής Ένωσης, βαθμιδωτή, χαμηλής θερμοκρασίας, για τη διατήρηση των εμβιομηχανικών ιδιοτήτων. Αντοχή σε αξονική συμπίεση, συγκρίσιμη με αυτή του φυσιολογικού (μη επεξεργασμένου) ιστού. Να προσφέρονται Κατεψυγμένες Μηριαίες κεφαλές μετά ή άνευ χονδρου και λωρίδες Φλοιώδους οστού για οστικά ελλείμματα σε πλήρη σειρά μεγεθών από τουλάχιστον 60mm έως 220mm, κ.α. Κάθε παρτίδα να έχει ελεγχθεί in vitro και in vivo.                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 467 | Μοσχεύματα Ξηρά ανθρώπινα για οστικά ελλείμματα                                                             | Τα ανθρώπινα οστικά μοσχεύματα να πληρούν τις εξής προϋποθέσεις. Επιλογή δότη. Έλεγχος Ιστών. Διαδικασία Αποστείρωσης Ιστών Biocleanse ή ανάλογη πιστοποιημένη από τους αρμόδιους φορείς πιστοποίησης της Ευρωπαϊκής Ένωσης, βαθμιδωτή, χαμηλής θερμοκρασίας, για τη διατήρηση των εμβιομηχανικών ιδιοτήτων. Αντοχή σε αξονική συμπίεση, συγκρίσιμη με αυτή του φυσιολογικού (μη επεξεργασμένου) ιστού. Να προσφέρονται Ξηρές Μηριαίες κεφαλές μετά ή άνευ χονδρου και λωρίδες Φλοιώδους οστού για οστικά ελλείμματα σε πλήρη σειρά μεγεθών από τουλάχιστον 60mm έως 220mm, κ.α. Κάθε παρτίδα να έχει ελεγχθεί in vitro και in vivo.                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 468 | Μοσχεύματα Ξηρά ανθρώπινα για οστικά ελλείμματα                                                             | Ανθρώπινα οστικά μοσχεύματα DBM σε σπογγώδη και ελαστική μορφή που να επιτρέπει την μείωση του στο 1/3 του μεγέθους του για εύκολη τοποθέτηση και την ελαστική επαναφορά του στο κανονικό του μέγεθος. Το μόσχευμα να έχει υψηλές ιδιότητες για δυσέσδυση και ανάπλαση οστού. Ο κατασκευαστής να είναι εγκεκριμένος από FDA. Να διαθέτει CLIA (εργαστηριακό πιστοποιητικό) και οι ιστοί να έχουν εγκριθεί από την AATB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 469 | Μοσχεύματα Κατεψυγμένα ανθρώπινα από αλεσμένα και αναμιγμένα οστά-τρίμματα φλοιώδη, σπογγώδη, σπογγοφλοιώδη | Τα ανθρώπινα οστικά μοσχεύματα να πληρούν τις εξής προϋποθέσεις. Επιλογή δότη. Έλεγχος Ιστών. Διαδικασία Αποστείρωσης Ιστών Biocleanse ή ανάλογη πιστοποιημένη από τους αρμόδιους φορείς πιστοποίησης της Ευρωπαϊκής Ένωσης, βαθμιδωτή, χαμηλής θερμοκρασίας, για τη διατήρηση των εμβιομηχανικών ιδιοτήτων. Αντοχή σε αξονική συμπίεση, συγκρίσιμη με αυτή του φυσιολογικού (μη επεξεργασμένου) ιστού. Να προσφέρονται σε συσκευασίες τουλάχιστον των 15 c.c. σε θρύμμα σπογγώδους και σπογγοφλοιώδους (blend) οστού. Κάθε παρτίδα να έχει ελεγχθεί in vitro και in vivo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 470 | Μοσχεύματα Ξηρά ανθρώπινα από αλεσμένα και αναμιγμένα οστά-τρίμματα φλοιώδη, σπογγώδη, σπογγοφλοιώδη        | Τα ανθρώπινα οστικά μοσχεύματα να πληρούν τις εξής προϋποθέσεις. Επιλογή δότη. Έλεγχος Ιστών. Διαδικασία Αποστείρωσης Ιστών Biocleanse ή ανάλογη πιστοποιημένη από τους αρμόδιους φορείς πιστοποίησης της Ευρωπαϊκής Ένωσης, βαθμιδωτή, χαμηλής θερμοκρασίας, για τη διατήρηση των εμβιομηχανικών ιδιοτήτων. Αντοχή σε αξονική συμπίεση, συγκρίσιμη με αυτή του φυσιολογικού (μη επεξεργασμένου) ιστού. Να προσφέρονται σε συσκευασίες τουλάχιστον των 15 c.c. σε θρύμμα σπογγώδους και σπογγοφλοιώδους (blend) οστού. Κάθε παρτίδα να έχει ελεγχθεί in vitro και in vivo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 471 | Μοσχεύματα Αυτόλογοι αυξητικοί παράγοντες από το αίμα μέσω ειδικού φίλτρου                                  | Αυτόλογοι Αυξητικοί Παράγοντες – Φιβρίνη Πλούσια σε Αιμοπετάλια<br>Να συνδυάζει διάλυμα μονωτικής φιβρίνης με ένα συμπύκνωμα αιμοπεταλίων, ώστε να είναι εφικτή η δημιουργία ενός φορέα, η ελεγχόμενη απελευθέρωση και ένα μέσο για αγγειακή αύξηση. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε ευρύ φάσμα χειρουργικών επεμβάσεων και καταστάσεων όπου υπάρχει ανάγκη Αυξητικών Παραγόντων, όπως στην καρδιοχειρουργική (στέρνο), πλαστική χειρουργική, ορθοπαιδική χειρουργική, σε χρόνια έλκη και χειρουργικά τραύματα. Να προσφέρει μία ευχερή και πλήρως αυτοματοποιημένη διαδικασία για την παρασκευή φιβρίνης πλούσιας σε αιμοπετάλια.<br>Χρησιμοποιώντας τη φιβρίνη ως μέσο μεταφοράς να εξασφαλίζεται η αργή απελευθέρωση των αυξητικών παραγόντων να προάγεται η αγγειογένεση και να μην απαιτεί την προσθήκη θρομβίνης. Το διάλυμα να πολυμερίζεται άμεσα κατά την εφαρμογή του, με μεταβολή του pH. |
| 472 | Μοσχεύματα Αυτόλογοι αυξητικοί παράγοντες από το αίμα μέσω ειδικού φίλτρου                                  | Να παρέχει συγκέντρωση αιμοπεταλίων (85%) για αποτέλεσμα την υψηλή συγκέντρωση των αυξητικών παραγόντων που «φυσικά» εμπλέκονται στην διαδικασία epούλωσης του οργανισμού.<br>Να Χρησιμοποιείται το αίμα του ιδίου του ασθενούς<br>Να Απαιτείται μικρή ποσότητα αίματος που δεν επηρεάζει τον ασθενή (55 -110ml)<br>Η αιμοληψία να γίνεται κατά την διάρκεια της επέμβασης<br>Σε κάθε kit να συμπεριλαμβάνονται όλα τα υλικά που απαιτούνται για μία ή δύο συλλογές. Η φυγόκεντρος του συστήματος να είναι εύκολη στη χρήση και να εξοικονομεί πολύτιμο χρόνο. Η ευκολία του συστήματος να μην απαιτεί εξειδικευμένο προσωπικό.                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|     |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 473 | Μοσχεύματα Αυτόλογοι αυξητικοί παράγοντες από το αίμα μέσω ειδικού φίλτρου                                             | Αυτόλογοι αυξητικοί παράγοντες από αιμοπετάλια,κυτταρόπλασμα και πρωτεΐνες, δημιουργούμενοι με φυγοκέντρηση, από μικρή ποσότητα αίματος (9cc), σε μορφή ικανή να συρραφεί (PRFM) Platelet Rich Fibrin Matrix.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 474 | Μοσχεύματα Σκόνη υδροξυαπατίτη για οστικά ελλείμματα                                                                   | Μοσχεύματα Σκόνη υδροξυαπατίτη για οστικά ελλείμματα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 475 | Μοσχεύματα Σύστημα συλλογής οστικού μοσχεύματος και μυελού των οστών (set)                                             | Μοσχεύματα Σύστημα συλλογής οστικού μοσχεύματος και μυελού των οστών (set)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 476 | Μόσχευμα ειδικό για αποκατάσταση ΟΜΣΣ                                                                                  | Μόσχευμα ειδικό για αποκατάσταση ΟΜΣΣ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 477 | Μόσχευμα κατεψυγμένο κνήμης TIBIAL PROXIMAL                                                                            | Μόσχευμα κατεψυγμένο κνήμης TIBIAL PROXIMAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 478 | Μόσχευμα κατεψυγμένο φρέσκο ολόκληρο του μηριαίου                                                                      | Μόσχευμα κατεψυγμένο φρέσκο ολόκληρο του μηριαίου                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 479 | Δοχείο συλλογής μοσχευμάτων LM - 06                                                                                    | Δοχείο συλλογής μοσχευμάτων LM - 06                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 480 | Δοχείο συλλογής μοσχευμάτων LM - 08                                                                                    | Δοχείο συλλογής μοσχευμάτων LM - 08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 481 | Νευροαγωγός - μόσχευμα από PGA κατάλληλο για την αποκατάσταση νευρικών ελλειμάτων για αισθητικά & κινητικά νεύρα       | Νευροαγωγός - μόσχευμα από PGA κατάλληλο για την αποκατάσταση νευρικών ελλειμάτων για αισθητικά & κινητικά νεύρα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 482 | Αντισυμφητικές ουσίες                                                                                                  | Αντισυμφητική βιοαπορροφήσιμη μεμβράνη πάχους 0,4mm από Lactide-caprolactane copolymers. Να διατηρεί την αρχική της φόρμα για τις πρώτες δέκα ημέρες ενώ απορροφάται πλήρως σε 4-6 εβδομάδες.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 483 | Αντισυμφητικές ουσίες                                                                                                  | Βιο-απορροφήσιμη Αντισυμφυτική Μεμβράνη διαφανής κατασκευασμένη από πολυγαλακτικό οξύ (PLA) , που διασπάται και απορροφάται in vivo σε 6-12 μήνες. Να μην αλλοιώνεται η σύσταση της κατά την τοποθέτησή όταν έρθει σε επαφή με υγρή επιφάνεια και να παρέχει την δυνατότητα καθήλωσης με ράμματα ή συρραπτικό. Να είναι διαφανής παρέχοντας έτσι την δυνατότητα της πλήρους οπτικής επαφής με το χειρουργικό πεδίο. Να χρησιμοποιείται με ευκολία και σε λαπαροσκοπικές επεμβάσεις. Να παρέχεται αποστειρωμένη σε συσκευασία μίας χρήσης και να είναι διαθέσιμη σε δύο πάχη (0.02mm και 0.05mm) και σε 3 διαστάσεις (50mm X 70mm, 100mm X 130mm, 130mm X 200mm). Να παρέχεται αποστειρωμένη σε συσκευασία μίας χρήσης, να είναι εγκεκριμένη από το FDA και να φέρει πιστοποιητικό CE Mark |
| 484 | Αιμοστατικά υλικά Βιοαπορροφήσιμος αιμοστατικός σπόγγος με αντιβιοτικό - χυτίνη για άμμεση αιμόσταση σε διάφορα μεγέθη | Βιοαπορροφήσιμος αιμοστατικός σπόγγος με αντιβιοτικό (gentamicin) σε δύο τύπους άμεσης και βραδείας αποδέσμευσης.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 485 | Αναλώσιμα συσκευών σταθερής ενδαρθρικής πίεσης                                                                         | Αναλώσιμα συσκευών σταθερής ενδαρθρικής πίεσης                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 486 | Εμφυτευόμενοι ηλεκτρικοί διεγέρτες για τη σπονδυλική στήλη και τα μακρά.                                               | Εμφυτεύσιμη συσκευή για ηλεκτρική διέγερση των μακρών οστών της και επιτάχυνση της οστεογένεσης με εκπομπή ρεύματος 40 micro amps τουλάχιστον έξι μήνες από την ημερομηνία εμφύτευσης. Να διαθέτει δύο εξόδους ηλεκτροδίου μεταβαλλόμενου μήκους. Η μπαταρία να τοποθετείται υποδόρια ώστε μετά την πάροδο του εξαμήνου να αφαιρείται εύκολα.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 487 | Ηλεκτρομαγνητικοί διεγέρτες ανάπτυξης μακρών οστών εξωτερικής εφαρμογής                                                | Εξωτερική συσκευή εκπομπής ηλεκτρομαγνητικών πεδίων για την επιτάχυνση και ενίσχυση της φυσικής διαδικασίας πώρωσης του κατάγματος. Να είναι κατάλληλη για κάθε τύπο κατάγματος ψευδάρθρωσης ή πλημμελούς πώρωσης. Να μπορεί να εφαρμοστεί σε σημεία όπου υπάρχουν μεταλλικά εμφυτεύματα καθώς επίσης μπορεί να τοποθετηθεί επάνω στον νάρθηκα ή γύψο. Η κεντρική συσκευή να είναι φορητή και επαναφορτιζόμενη. Οι εξωτερικοί δακτύλιοι να διατίθενται σε τρία μεγέθη. Η αποτελεσματικότητά του να υποστηρίζεται από κλινικές μελέτες.                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 488 | Ηλεκτρομαγνητικοί διεγέρτες ανάπτυξης μακρών οστών εξωτερικής εφαρμογής                                                | Φορητός διεγέρτης και επιταχυντής της πόρωσης καταγμάτων μέσω εκπομπής συνδυαζόμενων ηλεκτρομαγνητικών πεδίων, που λειτουργεί με μπαταρίες. Να μπορεί να εφαρμοστεί τόσο παρουσία, όσο και απουσία γυψεπίδεσμου ή οστεοσύνθεσης. Να διατίθεται σε 3 διαφορετικά είδη που αφορούν στην ανατομία του σώματος σε σχέση με τον σχεδιασμό του διεγέρτη. Να είναι επαρκής για τη θεραπεία ενός ασθενούς και για 270 συνεδρίες. Η ημερήσια διάρκεια της συνεδρίας να είναι 30 min. Να έχει τη δυνατότητα διάγνωσης τυχών βλαβών και πληροφόρησης μέσω ενσωματωμένης οθόνης υγρού κρυστάλλου. Να συνοδεύεται από εξαρτήματα σταθεροποίησης πάνω στο σώμα, οδηγίες χρήσεως στα ελληνικά καθώς επίσης και σάκο μεταφοράς.                                                                           |

|     |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 489 | Ηλεκτρομαγνητικοί διεγέρτες ανάπτυξης μακρών οστών εξωτερικής εφαρμογής             | <p>Φορητός διεγέρτης και επιταχυντής της πόρωσης καταγμάτων μέσω εκπομπής συνδυαζόμενων ηλεκτρομαγνητικών πεδίων, που λειτουργεί με μπαταρίες. Να μπορεί να εφαρμοστεί τόσο παρουσία, όσο και απουσία γυψεπίδεσμου ή οστεοσύνθεσης. Να διατίθεται σε 3 διαφορετικά είδη που αφορούν στην ανατομία του σώματος σε σχέση με τον σχεδιασμό του διεγέρτη.</p> <p>Να είναι επαρκής για τη θεραπεία ενός ασθενούς και για 270 συνεδρίες. Η ημερήσια διάρκεια της συνεδρίας να είναι 30 min. Να έχει τη δυνατότητα διάγνωσης τυχών βλαβών και πληροφόρησης μέσω ενσωματωμένης οθόνης υγρού κρυστάλλου. Να συνοδεύεται από εξαρτήματα σταθεροποίησης πάνω στο σώμα, καθώς επίσης και σάκο μεταφοράς.</p>                                                                         |
| 490 | Ηλεκτρομαγνητικοί διεγέρτες ανάπτυξης οστών σπονδυλικής στήλης εσωτερικής εφαρμογής | Ηλεκτρομαγνητικοί διεγέρτες ανάπτυξης οστών σπονδυλικής στήλης εσωτερικής εφαρμογής                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 491 | Διεγέρτες ανάπτυξης - πόρωσης οστών υπερήχων εξωτερικής εφαρμογής                   | Διεγέρτης και επιταχυντής της πόρωσης καταγμάτων και ψευδαρθρώσεων, μέσω εκπομπής χαμηλής έντασης υπερήχων. Ο διεγέρτης θα πρέπει να μπορεί να εφαρμοσθεί τόσο παρουσία όσο και απουσία γυψεπίδεσμου ή οστεοσύνθεσης, να είναι επαρκής για την θεραπεία ενός ασθενούς (διάρκειας τουλάχιστον 150 συνεδρίες), να είναι μικρού μεγέθους και φορητός (να λειτουργεί με μπαταρία). Τέλος θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα διάγνωσης τυχών βλαβών και πληροφόρησης μέσω ενσωματωμένης οθόνης, να συνοδεύεται από εξαρτήματα σταθεροποίησης πάνω σε γύψο καθώς επίσης και οδηγίες χρήσεως στα ελληνικά.                                                                                                                                                                         |
| 492 | Διεγέρτης Νεύρων                                                                    | Διεγέρτης νεύρων που να λειτουργεί με κάρτες προγράμματος αντίστοιχες για περιπτώσεις ολικής και μερικής μυϊκής απονεύρωσης, για ημιπληγίες, παραπληγίες, αναλγησία και μυϊκή ενδυνάμωση. Ο διεγέρτης να διαθέτει 4 ανεξάρτητα κανάλια, αυτονομία διάμεσου επαναφορτιζόμενης μπαταρίας,. Για τη χρήση του διεγέρτη να χρησιμοποιείται ζεύγος ηλεκτροδίων (ανά κανάλι) με pads 2 τύπων και 5 διαστάσεων.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 493 | Διεγέρτης Νεύρων                                                                    | Ειδικός Διεγέρτης εντοπισμού Νεύρων, μίας χρήσεως, με τρεις διαφορετικές ρυθμίσεις ½ mA, 1 mA, 2 mA, στα 3 Volt D.C.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 494 | Διεγέρτης Νεύρων                                                                    | Σύστημα το οποίο να διαθέτει νευροδιάγνωση, νευροπαρακολούθηση και νευροδιέγερση με ηλεκτρομυογράφημα (EMG) και κινητικά προκλητά δυναμικά (EMP) με δυνατότητα καθοδήγησης (Navigation) στην διάνοιξη του καναλιού, στην τοποθέτηση και έλεγχο των βιδών μετατρέποντας τα στοιχεία και τις καμπύλες άμεσα και αυτόματα σε ΕΡΜΗΝΕΥΜΕΝΕΣ πλέον οπτικές και χρωματοαριθμητικές νευροφυσιολογικές χειρουργικές πληροφορίες με παράλληλο διεγχειρητικό ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΜΥΟΧΑΛΑΣΗΣ. Να διαθέτει αυτοκόλλητα ηλεκτρόδια επιφανείας. Το σύστημα να διαθέτει CE και FDA                                                                                                                                                                                                                |
| 495 | Ηλεκτρόδια για εξάχνωση συρρίκνωση ιστών                                            | <p>Ειδικά σχεδιασμένα ηλεκτρόδια ενσωματωμένα με την χειρολαβή, σε αποστειρωμένη συσκευασία, κατάλληλα για όλες τις χειρουργικές επεμβάσεις.</p> <p>Να διατίθενται με διαφορετικά άκρα και διαμέτρους ( από 2,00 MM για μικρές αρθρώσεις έως 3,0 MM για γόνατο και ώμο και με εύκαμπτα άκρα για ισχίο).</p> <p>Να διατίθενται επίσης σε μεγάλη ποικιλία (περίπου 25 διαφορετικά ηλεκτρόδια) με διάφορες γωνίες (0ο – 60ο – 90ο ) και εύκαμπτα άκρα, να είναι χαμηλού προφίλ καθώς επίσης και ηλεκτρόδια με ενσωματωμένη αναρρόφηση</p>                                                                                                                                                                                                                                   |
| 496 | Υλικά σπονδυλοδεσίας. Διαυχενικές βίδες τιτανίου τριών αξόνων                       | Πολυαξονικές διαυχενικές βίδες ανοικτού τύπου διαμέτρου 4,5mm – 7,5mm (ανά 1mm) σε μήκη από τουλάχιστον 30mm – 55mm (ανά 5mm), με εύρος κίνησης τουλάχιστον 32ο και συνολική πλάγια μετατόπιση (offset) τουλάχιστον 5,8mm, των οποίων οι κεφαλες να φέρουν δύο εσοχές για την εφαρμογή εργαλείου ανάταξης, για χρήση με τα ζητούμενα συστήματα σπονδυλοδεσίας                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 497 | Υλικά σπονδυλοδεσίας. Διαυχενικές βίδες τιτανίου τριών αξόνων                       | Πολυαξονικές αυλοφόρες βίδες τιτανίου, διαμέτρου 6,5mm και 7,5mm σε μήκη από 30mm – 60mm (ανά 5mm) για χρήση με το ζητούμενο σύστημα σπονδυλοδεσίας minimally invasive                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 498 | Υλικά σπονδυλοδεσίας. Διαυχενικές βίδες τιτανίου τριών αξόνων                       | Πολυαξονική βίδα να έχει πλήρες κωνικό εύρος κίνησης (ROM) 65ο, μειώνοντας την ανάγκη για μορφοποίηση της ράβδου και παρέχοντας επιλογές τοποθέτησής της. Να εξασφαλίζει την επαφή με τη ράβδο σε οποιαδήποτε γωνία,. Οι βίδες να διατίθενται τουλάχιστον σε διαμέτρους 3,5mm και 4,0mm σε μήκη από 10mm – 22mm (ανά 2mm), και σε ειδικά μεγέθη έως τουλάχιστον 30mm. Η κεφαλή της βίδας να έχει διάμετρο όχι μεγαλύτερη από 9,5mm και να είναι δυνατή η τοποθέτηση των βιδών σε μικρή απόσταση μεταξύ τους. Να διατίθενται και θωρακικές βίδες μεγαλύτερου διαμετρήματος 4,5mm και 5,5mm σε μήκη 20-45mm και βίδες με απουσία σπειράματος στο άνω μέρος τους με διάμετρο 3,5mm και 4mm και σε μήκη από 25-40mm, για χρήση με το ζητούμενο σύστημα σπονδυλοδεσίας ΑΘΜΣΣ. |
| 499 | Υλικά σπονδυλοδεσίας. Διαυχενικές βίδες τιτανίου τριών αξόνων                       | Πολυαξονικό σύστημα οπίσθιας σπονδυλοδεσίας ΘΟΜΣΣ με διαυχενικές βίδες τιτανίου, με οβάλ τελείωμα, ημιδακτυλίου παρεκτόπισης και πολυαξονικούς σφιγκτήρες ράβδων. Με ράβδο η οποία να έχει επιμήκεις ραβδώσεις και διάμετρο 5 mm και βίδες διαμέτρου: 5.0, 5.8, 6.5, 7.5, και 8.5 mm και μήκους 35-55 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|     |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 500 | Υλικά σπονδυλοδεσίας. Διαυχενικές βίδες τιτανίου τριών αξόνων                                                                          | Σύστημα Οπίσθιας Σπονδυλοδεσίας ΘΟΜΣΣ με πολυαξονικές βίδες modular μικροεπεμβατικής τοποθέτησης, με κεφαλές βιδών standard και offset, με αυλοφόρα σώματα βιδών και ράβδους τιτανίου (Οι πολυαξονικές βίδες να έχουν διάμετρο 4,5mm, 5,5mm, 6,5mm και 7,5mm και μήκους 25-60mm. Η ράβδος στήριξης να έχει διάμετρο 5,5mm και μήκος 40-450mm να μπορούν να συνδυαστούν με διάφορα άγκιστρα πετάλων, εγκάρσιων, γωνιώδη και offset Ο μηχανισμός κλειδώματος βίδας ράβδου να τοποθετείται με κατσαβίδι 4,5mm και να είναι σχεδιασμένος με την τεχνική Buttress ώστε να μειώνονται οι δυνάμεις διάτασης της κεφαλής και να αυξάνεται η δύναμη πιέσεως στην ράβδο. Εγκάρσιοι σύνδεσμοι πολλών τμημάτων, μεταβλητού μήκους, στροφής και γωνίωσης). |
| 501 | Υλικά σπονδυλοδεσίας. Διαυχενικές βίδες τιτανίου τριών αξόνων                                                                          | Σύστημα Οπίσθιας Σπονδυλοδεσίας ΘΟΜΣΣ με πολυαξονικές βίδες και ράβδο τιτανίου (Οι πολυαξονικές βίδες να έχουν διάμετρο 4,5mm, 5,5mm, 6,5mm και 7,5mm και μήκους 25-60mm. Η ράβδος στήριξης να έχει διάμετρο 5,5mm και μήκος 40-450mm να μπορούν να συνδυαστούν με διάφορα άγκιστρα πετάλων, εγκάρσιων, γωνιώδη και offset Ο μηχανισμός κλειδώματος βίδας ράβδου να τοποθετείται με κατσαβίδι 4,5mm και να είναι σχεδιασμένος με την τεχνική Buttress ώστε να μειώνονται οι δυνάμεις διάτασης της κεφαλής και να αυξάνεται η δύναμη πιέσεως στην ράβδο. Εγκάρσιοι σύνδεσμοι πολλών τμημάτων, μεταβλητού μήκους, στροφής και γωνίωσης)                                                                                                         |
| 502 | Υλικά σπονδυλοδεσίας. Διαυχενικές βίδες τιτανίου τριών αξόνων                                                                          | Να διατίθενται διαυχενικές βίδες τιτανίου τριων αξόνων με μονωμένα εργαλεία τοποθέτησης                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 503 | Υλικά σπονδυλοδεσίας. Βίδες δυναμοποίησης ή ανάταξης σπονδυλολίσθησης (Reduction)                                                      | Βίδες τιτανίου τριών αξόνων δυναμοποίησης ή ανάταξης σπονδυλολίσθησης οι οποίες να διατίθενται με μονωμένα εργαλεία.Να διατίθενται με εργαλεία για μικρή προσπέλαση(minimal invasive)Να έχουν διαμπερές κανάλι για οδηγό.Η κεφαλή της βίδας να έχει δυνατότητα κλήσης πάνω από 60 μοίρες                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 504 | Υλικά σπονδυλοδεσίας. Ειδικές γωνιώδεις βίδες ιερού                                                                                    | Σύστημα με διπλή γωνιώδη βάση ιερού για εισαγωγή διπλής βίδας υπό γωνία 45 μοιρών.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 505 | Υλικά σπονδυλοδεσίας. Βίδες τιτανίου αυχενικής μοίρας (εκάστη)                                                                         | Για τις ζητούμενες αυχενικές πλάκες. Αυχενικές βίδες σε δύο διαφορετικές διαμέτρους 4mm και 4,5mm με μήκη από 11mm έως 18mm με χρωματική κωδικοποίηση. Οι βίδες να διαθέτουν βαθύ εσωτερικό σπείραμα στην κεφαλή, για την εξασφάλιση της δυνατότητας εξαγωγής τους                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 506 | Υλικά σπονδυλοδεσίας. Μηχανισμός κλειδώματος βίδας ράβδου                                                                              | Μηχανισμός κλειδώματος βίδας-ράβδου που να διαθετει σπείραμα με εξωτερικά υπερυψωμένο χείλος το οποίο να ελκει την περιφέρεια της κεφαλής προς το κέντρο και εμποδίζει τη διαγώνια εισαγωγή του μηχανισμού στην κεφαλή της διαυχενικής βίδας (crossthreading),και να διαθετει ανω τμημα που αποσπεται όταν η ροπή ξεπεράσει μία ορισμένη τιμη για το ζητούμενο σύστημα σπονδυλοδεσίας                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 507 | Υλικά σπονδυλοδεσίας. Μηχανισμός κλειδώματος βίδας ράβδου                                                                              | Μηχανισμός κλειδώματος βίδας-ράβδου που να διαθετει σπείραμα με εξωτερικά υπερυψωμένο χείλος το οποίο να ελκει την περιφέρεια της κεφαλής προς το κέντρο και εμποδίζει τη διαγώνια εισαγωγή του μηχανισμού στην κεφαλή της διαυχενικής βίδας (crossthreading),και να διαθετει ανω τμημα που αποσπεται όταν η ροπή ξεπεράσει μία ορισμένη τιμη για το ζητούμενο σύστημα σπονδυλοδεσίας minimally invasive                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 508 | Υλικά σπονδυλοδεσίας. Μηχανισμός κλειδώματος βίδας ράβδου                                                                              | Μηχανισμός κλειδώματος με κατεργασία τράχυνσης της επιφανείας του, για τη μείωση του ενδεχόμενου της χαλάρωσης μετά την εμφύτευσή του, για χρήση με το ζητούμενο σύστημα σπονδυλοδεσίας ΑΘΜΣΣ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 509 | Υλικά σπονδυλοδεσίας. Μηχανισμός κλειδώματος βίδας ράβδου                                                                              | Πολυαξονικό σύστημα οπίσθιας σπονδυλοδεσίας ΘΟΜΣΣ με διαυχενικές βίδες τιτανίου, με οβάλ τελείωμα, ημιδακτυλίου παρεκτόπισης και πολυαξονικούς σφιγκτήρες ράβδων. Με ράβδο η οποία να έχει επιμήκεις ραβδώσεις και διάμετρο 5 mm και βίδες διαμέτρου: 5.0, 5.8, 6.5, 7.5, και 8.5 mm και μήκους 35-55 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 510 | Υλικά σπονδυλοδεσίας. Διαυχενικές βίδες τιτανίου με οβάλ τελείωμα, κυλινδρικό σπείραμα και ειδική υποδοχή για πολυαξονικούς σφιγκτήρες | Υλικά σπονδυλοδεσίας. Διαυχενικές βίδες τιτανίου με οβάλ τελείωμα, κυλινδρικό σπείραμα και ειδική υποδοχή για πολυαξονικούς σφιγκτήρες                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 511 | Υλικά σπονδυλοδεσίας. Δακτύλιοι παρεκτόπισης                                                                                           | Υλικά σπονδυλοδεσίας. Δακτύλιοι παρεκτόπισης                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 512 | Υλικά σπονδυλοδεσίας. Άνω πολυαξονικοί σφιγκτήρες ράβδων με επιμήκεις ραβδώσεις                                                        | Υλικά σπονδυλοδεσίας. Άνω πολυαξονικοί σφιγκτήρες ράβδων με επιμήκεις ραβδώσεις                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 513 | Υλικά σπονδυλοδεσίας. Κάτω πολυαξονικές βάσεις υποδοχής ράβδων, με επιμήκεις ραβδώσεις                                                 | Υλικά σπονδυλοδεσίας. Κάτω πολυαξονικές βάσεις υποδοχής ράβδων, με επιμήκεις ραβδώσεις                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 514 | Υλικά σπονδυλοδεσίας. Ειδικές γωνιώδεις διπλές βάσεις στήριξης στο ιερό (ανά τεμάχιο)                                                  | Υλικά σπονδυλοδεσίας. Ειδικές γωνιώδεις διπλές βάσεις στήριξης στο ιερό (ανά τεμάχιο)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 515 | Υλικά σπονδυλοδεσίας. Άνω διπλό υποπετάλιο υπό συμπίεση άγκιστρο off-set                                                               | · Σύστημα σπονδυλοδεσίας με α) Ειδικό διπλό υπο συμπίεση άγκιστρο, που να διαθέτει υποδοχή για ράβδο διαμέτρου 5,5mm. Β) Πλεκτό ιμάντα (σύρμα) από πολυεστέρα για σταθεροποίηση των σπονδυλικών πετάλων, μήκους περίπου 60cm πλάτους 6mm και πάχους 0,7mm και Γ) Ειδική εξαγωνική συνδετική βίδα συμπίεσης μήκους περίπου 10mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|     |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 516 | Υλικά σπονδυλοδεσίας. Άνω διπλό υποπετάλιο υπό συμπίεση άγκιστρο off-set                                                  | Σύστημα Δυναμικής Προθέσεως σταθεροποίησης ακανθωδών αποφύσεων από PEEK, σε πέντε τουλάχιστον μεγέθη από 8mm έως 16mm (ανά 2mm), αποτελούμενο από αποστάτες σχήματος "H" για ανατομική εφαρμογή, από ιμάντες συμπίεσεως από πολυεστέρα και ειδικά κλίπς ασφάλισης                                                                                                                                                                                                                               |
| 517 | Υλικά σπονδυλοδεσίας. Άνω διπλό υποπετάλιο υπό συμπίεση άγκιστρο off-set                                                  | Σύστημα οπίσθιας σπονδυλοδεσίας ΘΟΜΣΣ με διπλά υποπετάλια υπό συμπίεση άγκιστρα (offset) από τιτάνιο.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 518 | Υλικά σπονδυλοδεσίας. Κάτω διπλό υποπετάλιο υπό συμπίεση άγκιστρο off-set                                                 | Πεταλικά και αυχενικά άγκιστρα με λάμες λεπτές (5mm) και πλατειές (7mm) με ανοίγμα αγκίστρου 7mm, 9mm και 11mm καθώς και άγκιστρα ανυψωμένου σώματος που να παρέχουν προσθιοπίσθια ανύψωση 5mm, για ευχερή χρήση με τις γειτονικές βίδες                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 519 | Υλικά σπονδυλοδεσίας. Κάτω διπλό υποπετάλιο υπό συμπίεση άγκιστρο off-set                                                 | Άγκιστρα να διατίθενται με αυχένες 5mm 7mm και 9mm και επιμήκη με 5mm και 7mm και να ασφαλίζουν με μηχανισμό κλειδώματος με κατεργασία τράχυνσης της επιφάνειάς του. Η διάμετρος της κεφαλής των αγκίστρων να μην είναι μεγαλύτερη από 8mm, και να είναι δυνατή η τοποθέτηση των αγκίστρων σε μικρή απόσταση μεταξύ τους, για χρήση με το ζητούμενο σύστημα σπονδυλοδεσίας ΑΘΜΣΣ                                                                                                                |
| 520 | Υλικά σπονδυλοδεσίας. Κάτω υποπετάλιο υπό συμπίεση άγκιστρο off-set                                                       | Υλικά σπονδυλοδεσίας. Κάτω υποπετάλιο υπό συμπίεση άγκιστρο off-set που να στερεώνεται στον αυχένα του σπονδύλου με κατάλληλη βίδα. Όλα τα μεγέθη και οι σχετικές βίδες                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 521 | Υλικά σπονδυλοδεσίας. Ειδική εξαγωγή συνδετική βίδα συμπίεσης διαφόρων μεγεθών                                            | Υλικά σπονδυλοδεσίας. Ειδική εξαγωγή συνδετική βίδα συμπίεσης διαφόρων μεγεθών                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 522 | Υλικά σπονδυλοδεσίας. Ημιδακτύλιος παρεκτόπισης                                                                           | Υλικά σπονδυλοδεσίας. Ημιδακτύλιος παρεκτόπισης                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 523 | Υλικά σπονδυλοδεσίας. Συνδετικό αγκίστρου-σφιγκτήρα                                                                       | Υλικά σπονδυλοδεσίας. Συνδετικό αγκίστρου-σφιγκτήρα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 524 | Υλικά σπονδυλοδεσίας. Εγκάρσιο σύνδεσμοι Πολλών τμημάτων (modular) μεταβλητού μήκους                                      | Εγκάρσιους συνδέσμους χαμηλού προφίλ, τμηματικούςσε μήκη 40mm έως 75mm, με δυνατότητα ζεύξης ράβδων που αποκλίνουν μέχρι 18ο μοίρες στο μετωπιαίο επίπεδο και 20ο μοίρες στο οβελιαίο επίπεδο, ο δε μηχανισμός ασφάλισής τους να παρέχει ισχυρό κλειδώμα και να διαθέτει δείκτες επιβεβαίωσης του κλειδώματος                                                                                                                                                                                   |
| 525 | Υλικά σπονδυλοδεσίας. Εγκάρσιο σύνδεσμοι Πολλών τμημάτων (modular) μεταβλητού μήκους                                      | Εγκάρσιοι σύνδεσμοι μεταβλητοί σε μεγέθη 30mm και 45mm για ράβδο 4mm, συνδυαζόμενοι με το ζητούμενο σύστημα σπονδυλοδεσίας ΑΘΜΣΣ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 526 | Υλικά σπονδυλοδεσίας. Εγκάρσιο σύνδεσμοι Πολλών τμημάτων (modular) μεταβλητού μήκους                                      | Να διατίθενται εγκάρσιοι σύνδεσμοι πολλών τμημάτων (modular) μεταβλητού μήκους                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 527 | Υλικά σπονδυλοδεσίας. Ράβδοι Τιτανίου                                                                                     | Ράβδοι τιτανίου σε έξι τουλάχιστον μεγέθη, διαμ. 5,5mm και μήκους 50-450mm για χρήση με το ζητούμενο σύστημα σπονδυλοδεσίας                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 528 | Υλικά σπονδυλοδεσίας. Ράβδοι Τιτανίου                                                                                     | Ευθείες 50-450mm και προκυρτωμένες ράβδους 30-100mm τιτανίου διαμέτρου 5,5mm για χρήση με το ζητούμενο σύστημα σπονδυλοδεσίας minimally invasive                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 529 | Υλικά σπονδυλοδεσίας. Ράβδοι Τιτανίου                                                                                     | Οι ράβδοι να είναι διαμέτρου 4mm σε τρία μήκη 120, 240 και 360mm από καθαρό τιτάνιο (CP Ti) και να επιτρέπουν εύκολη μορφοποίηση στη ζεύξη ινιακής και θωρακικής μοίρας, για χρήση με το ζητούμενο σύστημα σπονδυλοδεσίας ΑΘΜΣΣ                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 530 | Υλικά σπονδυλοδεσίας. Ράβδοι Τιτανίου                                                                                     | Να διατίθενται ράβδοι τιτανίου σε διάφορα μήκη με στρογγυλές κεφαλές και στα δύο άκρα με δυνατότητα σταθεροποίησης της αποσυμπίεσης                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 531 | Υλικά σπονδυλοδεσίας. Ράβδος τιτανίου με επιμήκεις ραβδώσεις                                                              | Υλικά σπονδυλοδεσίας. Ράβδος τιτανίου με επιμήκεις ραβδώσεις                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 532 | Κλωβοί οσφυϊκής μοίρας (2τμχ) (κανονικοί κλωβοί και extended) (τιτανίου,Τανταλίου, Υδροξυαπατίτη, Ανθρώπινο μόσχευμα)     | Κλωβός οσφυϊκής μοίρας από ανθρώπειο μόσχευμα φλοιώδους οστού (cortical bone) για να παρέχει μεγάλη αντοχή και βιοικανότητα. Να διαθέτει ανάγλυφες άνω και κάτω επιφάνειες για καλύτερη σταθεροποίηση. Να διατίθεται σε ποικιλία ύψους και μήκους. Να διατίθεται σε χρωματισμένη συσκευασία σε αντιστοιχία με τα χρωματιστά εργαλεία (διαστολείς σταθερού ύψους) για ευκολία και αποφυγή λάθους. Να διατίθεται σε συσκευασία με ορό για την αποφυγή της αφυδάτωσης και για άμεση χρησιμοποίηση  |
| 533 | Κλωβοί τιτανίου αυχενικής μοίρας (κανονικοί κλωβοί και extended) (Τιτανίου, Τανταλίου, Υδροξυαπατίτη, Ανθρώπινο μόσχευμα) | Κλωβός από κράμα τιτανίου (6Al-4V), βιοσυμβατός να διαθέτει εξαιρετικές αντιοξειδωτικές ιδιότητες και υψηλή αντοχή. Να διατίθεται με πλήρη σειρά εμφυτευμάτων από 6 μεγέθη σε δύο τύπους, παραλληλεπίπεδο και με κωνικότητα τριών μοιρών.<br>Να διατίθενται σε πέντε τουλάχιστο μεγέθη 12X14 mm σε ύψη 5,6,7,8,9 και 10mm                                                                                                                                                                       |
| 534 | Κλωβοί τιτανίου αυχενικής μοίρας (κανονικοί κλωβοί και extended) (Τιτανίου, Τανταλίου, Υδροξυαπατίτη, Ανθρώπινο μόσχευμα) | Κλωβός αυχενικής μοίρας από ανθρώπειο μόσχευμα φλοιώδους οστού (cortical bone) για να παρέχει μεγάλη αντοχή και βιοικανότητα. Να διαθέτει ανάγλυφες άνω και κάτω επιφάνειες για καλύτερη σταθεροποίηση. Να διατίθεται σε ποικιλία ύψους και μήκους. Να διατίθεται σε χρωματισμένη συσκευασία σε αντιστοιχία με τα χρωματιστά εργαλεία (διαστολείς σταθερού ύψους) για ευκολία και αποφυγή λάθους. Να διατίθεται σε συσκευασία με ορό για την αποφυγή της αφυδάτωσης και για άμεση χρησιμοποίηση |

|     |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 535 | Κλωβός αυχενικής μοίρας από πολυμερές ακτινοδιαπερατό.                                                                                | Κλωβός κατασκευασμένος από Peek – Optima™ ακτινοδιαπερατός. Να διατίθεται με πλήρη σειρά εμφυτευμάτων σε δύο τύπους, τραπεζοειδή (tapered) και κοίλο (convex), με δοκιμαστικά εμφυτεύματα και ειδικά εργαλεία τοποθέτησης. Να διαθέτουν σημεία ακτινοσκοιρά για τον εντοπισμό της ακριβούς θέσης τους στις ακτινογραφίες. Να διατίθενται σε πέντε τουλάχιστο μεγέθη 12X14 mm σε ύψη 5,6,7,8,9 και 10mm.                                                                                                                                                                   |
| 536 | Κλωβός αυχενικής μοίρας από πολυμερές ακτινοδιαπερατό.                                                                                | Αυχενικός κλωβός από συνθετικό πολυμερές PEEK, ακτινοδιαπερατός με ακτινοσκοιρούς δείκτες. Να διαθέττει οδοντωτή επιφάνεια για σταθεροποίηση και θυρίδα για προσθήκη οστικού μοσχεύματος. Σε διαφορά ύψη 4-8 mm σε αποστειρωμένη συσκευασία. Να επιτρέπει τη στερέωση πλάκας οστεοσύνθεσης επί του κλωβού                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 537 | πλάκα τιτανίου οστεοσύνθεσης αυχενικής μοίρας από 1 έως 3 επίπεδα                                                                     | πλάκες τιτανίου, χαμηλού προφίλ για χρήση σε συνδυασμό με του αυχενικούς κλωβούς από συνθετικό πολυμερές PEEK με δυνατότητα να βιδώνονται στον κλωβό. Σε όλα τα μήκη                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 538 | βίδες τιτανίου ΑΜΣΣ του συστήματος ΑΜΣΣ                                                                                               | βίδες τιτανίου ΑΜΣΣ διαμέτρου 3,5mm μήκους από 12 - 20mm και 4mm μήκους 12 και 14mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 539 | Κλωβοί αυχενικής και θωρακικής μοιρας σπονδυλικής στήλης για πρόσθια προσπέλαση και intersomatic fusion θωρακικής και οσφυικής μοιρας | Με δι'αμετρο Φ12, Φ14, Φ16 να μπορούν να γεφυρώσουν διαστημα από 10mm εως 65 mm και με γωνία 0° ή 6°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 540 | Κλωβοί αυχενικής και θωρακικής μοιρας σπονδυλικής στήλης για πρόσθια προσπέλαση και intersomatic fusion θωρακικής και οσφυικής μοιρας | Με διάμετρο Φ12. Να μπορούν να γεφυρώσουν διαστημα από 13mm εως 65 mm και με γωνία 0° - 18°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 541 | Σύστημα προσθιας σπονδυλοδεσίας αυχενικής μοίρας με πλάκα και βίδες από τιτάνιο. Για συμπίεση και σταθεροποίηση ΑΜΣΣ                  | Σύστημα πρόσθιων αυχενικών πλακών και βιδών από τιτάνιο με ασφάλιση τύπου "ούπα" και δυνατότητα τοποθέτησης υπό οποιαδήποτε γωνία εισόδου. Πλάκες 4-8 οπών, προφίλ 20mm όλα τα μήκη                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 542 | Κλωβός αυχενικής μοίρας από πολυμερές ακτινοδιαπερατό.                                                                                | Αυχενικός κλωβός από ακρυλικό πολυμερές PEEK, με ασύμμετρη οδόντωση που καθιστά ευχερή την εισαγωγή του και βοηθά την αγκύρωσή του. Να διαθέτει φακοειδές ατραυματικό σχήμα για βέλτιστη τοποθέτηση. Με παράθυρα για την τοποθέτηση μοσχεύματος που να διαθέτουν 50% περισσότερη επιφάνεια από αυτήν του κλωβού. Να διαθέτει δύο markers τανταλίου για την επιβεβαίωση της θέσης του στις ακτινογραφίες.                                                                                                                                                                  |
| 543 | Κλωβός αυχενικής μοίρας από πολυμερές ακτινοδιαπερατό.                                                                                | Κλωβοί σπονδυλοδεσίας αυχενικής μοίρας από συνθετικό πολυμερές PEEK ,τραπεζοειδούς –σφηνοειδούς σχήματος με anti-backout πτερύγια, μεγάλο άνοιγμα για μέγιστη τοποθέτηση μοσχεύματος και ακτινοσκοιρούς δείκτες, που να φέρουν λόρδωση 4ο , με βάθος 14 mm, πλάτος 11mm και ύψος 5 - 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 544 | Κλωβός αυχενικής μοίρας από πολυμερές ακτινοδιαπερατό.                                                                                | Δυναμικοί Κλωβοί σπονδυλοδεσίας αυχενικής μοίρας από συνθετικό πολυμερές PEEK, ανατομικοί αυτοσταθεροποιούμενοι με 4 τριγωνικά πτερύγια που προεξέχουν περιμετρικά του κλωβού και στις δύο επιφάνειές του, με δυνατότητα χρήσης ή μη ενσωματωμένης πλάκας σταθεροποίησης στα σπονδυλικά σώματα. Να φέρει σχισμή τριών οπών στα πλαίσια τοίχωματα για ελαστικότητα και οδοντωτές αυλακώσεις στις δύο επιφάνειες και κεντρικό μέγιστο άνοιγμα για τοποθέτηση μοσχεύματος. Να διατίθενται σε 4 ύψη και 2 μήκη                                                                |
| 545 | Κλωβός αυχενικής μοίρας από πολυμερές ακτινοδιαπερατό.                                                                                | Διατεινόμενοι κλωβοί τιτανίου αντικατάστασης μεσοσπονδυλίου δίσκου ΑΜΣΣ για πρόσθια προσπέλαση (ACIF). Να είναι κωνικού σχήματος που όταν διατείνονται να γίνονται κυλινδρικά σε δύο μεγέθη                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 546 | Κλωβός αυχενικής μοίρας από πολυμερές ακτινοδιαπερατό.                                                                                | Κλωβός κατασκευασμένος από βιοσυμβατό Peek – Optima™ ακτινοδιαπερατός. Να διατίθεται με πλήρη σειρά εμφυτευμάτων σε δύο τύπους, τραπεζοειδή (tapered) και λорδοτικό, με δοκιμαστικά εμφυτεύματα και ειδικά εργαλεία τοποθέτησης. Να διαθέτουν σημεία από τιτάνιο ακτινοσκοιρά για τον εντοπισμό της ακριβούς θέσης τους. Να διατίθενται σε μεγέθη 11mm x 14mm και σε τουλάχιστον 8 ύψη (5mm, 6mm, 7mm, 8mm, 9mm, 10mm, 11mm                                                                                                                                               |
| 547 | Κλωβός προθέσεις αντικατάστασης μεσοσπονδυλίου δίσκου Α.Μ.Σ.Σ. και Θ.Ο.Μ.Σ.Σ.                                                         | Κύβος κράματος τιτανίου Ti 6Al 4V, ο οποίος να διαθέτει το πρωτοποριακό σχεδιαστικά πλεονέκτημα της έκτασης με εσωτερικό κοχλία και της συγκράτησης με καρφίδες ασφάλισης για εξαιρετική πρώιμη στήριξη. Η διάταξη να μπορεί να φθάσει έως τη γωνία των 8,7ο τουλάχιστον. Η εισαγωγή του πρέπει να γίνεται ατραυματικά και να είναι δυνατή η προσπέλαση ελάχιστου μήκους. Απαραίτητα να διαθέτει τραχεία επιφάνεια για την καλύτερη οστεοενσωμάτωση. Να διατίθεται τουλάχιστον σε τρία διαφορετικά μήκη 23, 25 και 27mm και τουλάχιστον σε τέσσερα ύψη 7, 9, 11 και 13mm. |
| 548 | Κλωβός προθέσεις αντικατάστασης μεσοσπονδυλίου δίσκου Α.Μ.Σ.Σ. και Θ.Ο.Μ.Σ.Σ.                                                         | Σύστημα δυναμικής οπίσθιας σταθεροποίησης οσφυικής μοίρας της σπονδυλικής στήλης, με πρόθεση σιλκόνης με εξωτερικό περίβλημα ινώδους πολυαιθυλενίου ειδικής πλέξης (Kevlar) και δύο ενσωματωμένους ιμάντες ινώδους πολυαιθυλενίου. Η τοποθέτησή του να γίνεται αμφίπλευρα μεταξύ των ακανθωδών αποφύσεων με τη διατήρηση του επακάνθιου συνδέσμου.                                                                                                                                                                                                                        |
| 549 | Κλωβός προθέσεις αντικατάστασης μεσοσπονδυλίου δίσκου Α.Μ.Σ.Σ. και Θ.Ο.Μ.Σ.Σ.                                                         | 16. Εκπτυσσόμενη Πρόθεση αντικατάστασης μεσοσπονδυλίου δίσκου Ο.Μ.Σ.Σ. και Θ.Μ.Σ.Σ. μικροεπεμβατικής και διαδερμικής τοποθέτησης, λорδοτικά με μεγάλες επιφάνειες επαφής, σε δύο μήκη και τεσσάρων διαμέτρων                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 550 | Κλωβός προθέσεις αντικατάστασης μεσοσπονδυλίου δίσκου Α.Μ.Σ.Σ. και Θ.Ο.Μ.Σ.Σ.                                                         | Πρόθεση αντικατάστασης Μεσοσπονδυλίου δίσκου Ο.Μ.Σ.Σ. με δυνατότητα δυναμικής αποσυμπίεσης και ανάταξης και άμεσης σταθεροποίησης. Να διαθέτει ειδικά σχεδιασμένα εργαλεία για την ατραυματική προσπέλαση στην οσφυϊκή μοίρα της Σπονδυλικής Στήλης μέσω του προ ιερού χώρου                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|     |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 551 | Κλωβός προθέσεις αντικατάστασης μεσοσπονδυλίου δίσκου Α.Μ.Σ.Σ. και Θ.Ο.Μ.Σ.Σ.        | Πρόθεση αντικατάστασης Μεσοσπονδύλιου δίσκου Ο.Μ.Σ.Σ. με δυνατότητα δυναμικής αποσυμπίεσης και ανάταξης και άμεσης σταθεροποίησης. Να κάνει ελεγχόμενη ανάταξη ανά 1mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 552 | Κλωβός προθέσεις αντικατάστασης μεσοσπονδυλίου δίσκου Α.Μ.Σ.Σ. και Θ.Ο.Μ.Σ.Σ.        | Διατεινόμενος κλωβός PEEK που να επιτρέπει ελεγχόμενη διάταση, ανά 1mm και έως 10mm, ακριβώς στο σημείο της τοποθέτησής του (in situ). Να είναι χαμηλού προφίλ που να προσφέρει τη δυνατότητα μειωμένης έλξης νεύρων και αφαίρεσης οστού. Η κατασκευή του να είναι σε κυρτή μορφή convex που να προσαρμόζεται στην ανατομία του ασθενούς και η τοποθέτησή του να πραγματοποιείται με τη μέθοδο minimal invasive και ειδικού χειρουργικού πιστολιού που να δίνει τη δυνατότητα επακριβούς προσδιορισμού του μεγέθους του κλωβού που χρειάζεται ο ασθενής.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 553 | Κλωβός δακτυλίδι αναλώσιμο για διαδερμική αφαίρεση κήλης δίσκου                      | Διαδερμικά ατραυματικά εργαλεία για προσπέλαση στην οσφυϊκή μοίρα της σπονδυλικής στήλης μέσω του προ ιερού χώρου για αφαίρεση κήλης δίσκου                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 554 | Κλωβός δακτυλίδι αναλώσιμο για διαδερμική αφαίρεση κήλης δίσκου                      | Διαδερμικά ατραυματικά εργαλεία για προσπέλαση στην οσφυϊκή μοίρα της σπονδυλικής στήλης για ελεγχόμενη ανάταξη                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 555 | Κλωβός (Cage) αντικαθιστούμενου σώματος σπονδύλων                                    | Κλωβός αντικατάστασης σώματος σπονδύλου & μεσοσπονδυλίου δίσκου τύπου πλέγματος, από τιτάνιο, σε δύο σχήματα (κυλινδρικό, ωσειδές), με στρογγυλεμένο τελείωμα, εσωτερικό δακτυλίδι ενίσχυσης και σταθεροποίησης. Δυνατότητα επιλογής μεταξύ πέντε (5) διαμέτρων και σε δέκα (10) διαφορετικά ύψη με δυνατότητα διεγχειρητικής διαμόρφωσης.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 556 | Κλωβός (Cage) αντικαθιστούμενου σώματος σπονδύλων                                    | Κλωβός Αντικατάστασης σώματος σπονδύλων, σε τετράγωνη ή εξαγωνη μορφή σε διάφορα ύψη και διαμέτρους με εσωτερικούς δακτυλίδιους ενίσχυσης, με άνω και κάτω τελικές βάσεις απλές ή λорδωτικές για καλύτερη σταθεροποίηση και σε μοίρες 2,5/5mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 557 | Κλωβός (Cage) αντικαθιστούμενου σώματος σπονδύλων                                    | Ακτινοπερατός Κλωβός από Συνθετικό Πολυμερές Αντικατάστασης Σώματος ΘΟΜΣΣ & Αντικατάστασης Μεσοσπονδυλίου Δίσκου, με δείκτες Τιτανίου, με μεγάλο χώρο για τοποθέτηση μοσχεύματος εσωτερικά και εξωτερικά του κλωβού, με εμφυτεύματα παράλληλα ή λорδωτικά 4° σε μήκος 23mm & 28 mm και ύψος 12-64 mm αυξανόμενο ανά 1 mm και τελικούς δακτυλίδιους, που επιτρέπουν την σωστή εφαρμογή του κλωβού σε επίπεδη ή λорδωτική μορφή.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 558 | Κλωβός (Cage) αντικαθιστούμενου σώματος σπονδύλων                                    | Ακτινοπερατός Κλωβός από Συνθετικό Πολυμερές ΑΜΣΣ Αντικατάστασης Μεσοσπονδυλίου Δίσκου, με δείκτες Τιτανίου, με μεγάλο χώρο για τοποθέτηση μοσχεύματος εσωτερικά του κλωβού, με εμφυτεύματα παράλληλα ή λорδωτικά 5° σε μήκος 12mm, πλάτους 12mm-15mm και ύψους 5-12mm αυξανόμενο ανά 1 mm , με οδόντωση που επιτρέπουν την σωστή εφαρμογή του κλωβού σε επίπεδη ή λорδωτική μορφή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 559 | Κλωβός (Cage) αντικαθιστούμενου σώματος σπονδύλων                                    | Κλωβός κατασκευασμένος από ακτινοδιαπερατό βιοσυμβατό Peek – Optima™ με σκληρότητα παρόμοια του φλοιώδους οστού. Με ανυψωτικό ( ) σχήμα για ευκολότερη χρήση. Να διαθέτουν σημεία από τιτάνιο ακτινοσκοπικά για τον εντοπισμό της ακριβούς θέσης τους. Και να διαθέτει δοκιμαστικούς διαστολείς σταθερού ύψους και φορέα εισαγωγής.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 560 | Κλωβοί οσφυϊκής μοίρας (2τμχ) (κανονικοί και extended) από συμπιεσμένα ανθρακονήματα | Κλωβοί οσφυϊκής μοίρας (2τμχ) (κανονικοί και extended) από συμπιεσμένα ανθρακονήματα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 561 | Κλωβοί συνθετικού πολυμερούς οσφυϊκής μοίρας (PLIF)                                  | Κλωβοί ορθογώνιου σχήματος που να παρέχουν τα πλεονεκτήματα της διατήρησης του φλοιώδους οστού και του ανεξάρτητου μεγέθους ύψους/πλάτους. Ο Κλωβός να είναι κατασκευασμένος από ακτινοδιαπερατό, βιοσυμβατό PEEK-OPTIMA (polyaryletherketone polymer) με σκληρότητα παρόμοια του φλοιώδους οστού. Να διαθέτει ανοικτή κατασκευή παρέχοντας μεγάλη εσωτερική χωρητικότητα.<br>Να διαθέτει κωνικότητα τριών μοιρών λорδωτικά για τη σωστή τοποθέτηση, κωνικό ρύγχος για την ευχερή εισαγωγή όταν χρησιμοποιείται η τεχνική με ώθηση, ανάγλυφες άνω και κάτω επιφάνειες για την ασφαλή αγκύρωση, κανάλια στις πλευρές, τα οποία αρμόζουν στον εισαγωγέα επιτρέποντας το μέγιστο έλεγχο και το ελάχιστο πλάτος (προφίλ) του εργαλείου εισαγωγής.<br>Να διαθέτει ακτινοσκοπικά σημεία (markers) από ταντάλιο στις δύο άκρες του, για επιβεβαίωση της θέσης του στις ακτινογραφίες.<br>Τα εργαλεία εισαγωγής του να είναι ευχερή, εργονομικά και ακριβή και να συμπεριλαμβάνουν διαφορους σταθερού ύψους διαστολείς, δοκιμαστικά και φορέα εισαγωγής. |
| 562 | Κλωβοί συνθετικού πολυμερούς οσφυϊκής μοίρας (PLIF)                                  | Ανατομικός κλωβός σπονδυλοδεσίας οσφυϊκής μοίρας TLIF - PLIF, σε ελλειψοειδές σχήμα που να διατίθενται από συνθετικό πολυμερές PEEK, σε τέσσερα μήκη 22 - 36mm, και ύψη 8 - 14mm. Ο κλωβός να είναι ειδικά διαμορφωμένος για να προσαρμόζεται στις τελικές πλάκες των σπονδύλων της οσφυϊκής μοίρας και να έχει οδοντωτή μορφή για την αποφυγή ολίσθησης. Ο σχεδιασμός του να επιτρέπει την επίτευξη ανάταξης παράλληλα με την εισαγωγή του. Επίσης να φέρει μεγάλα ανοίγματα για τη μέγιστη τοποθέτηση μοσχεύματος και ακτινοσκοπικούς δείκτες.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|     |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 563 | Κλωβοί συνθετικού πολυμερούς οσφυϊκής μοίρας (PLIF)       | Δυναμικός κλωβός σπονδυλοδεσίας οσφυϊκής μοίρας PLIF, σε ελλειψοειδές ανατομικό σχήμα που να διατίθενται από συνθετικό πολυμερές PEEK, σε μήκος 22mm, ύψη 8 - 12mm. Ο κλωβός να είναι ειδικά διαμορφωμένος για να προσαρμόζεται στις τελικές πλάκες των σπονδύλων της οσφυϊκής μοίρας με επιλογή γωνίας λόρδωσης 00-- ή 50. Να φέρει σχισμή τριών οπών στα πλαϊνά τοίχωματά για ελαστικότητα, οδοντωτές αυλακώσεις στις δύο επιφάνειες και κεντρικό μέγιστο άνοιγμα για τοποθέτηση μοσχεύματος. Ο σχεδιασμός του να επιτρέπει την επίτευξη ανάταξης παράλληλα με την εισαγωγή του. Επίσης να φέρει ακτινοσκοπικούς δείκτες.                                                                                                                              |
| 564 | Κλωβοί συνθετικού πολυμερούς οσφυϊκής μοίρας (PLIF)       | Διατεινόμενοι κλωβοί τιτανίου αντικατάστασης μεσοσπονδυλίου δίσκου ΟΜΣΣ για οπίσθια προσπέλαση (PLIF). Να είναι κυλινδρικού σχήματος που όταν διατείνονται να γίνονται κωνικά, σε τρία μεγέθη                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 565 | Κλωβοί συνθετικού πολυμερούς οσφυϊκής μοίρας (PLIF)       | Κλωβοί ορθογώνιου σχήματος σε δύο τύπους, απλά και λорδοτικά που να παρέχουν τα πλεονεκτήματα της διατήρησης του φλοιώδους οστού και του ανεξάρτητου μεγέθους ύψους/πλάτους. Ο Κλωβός να είναι κατασκευασμένος από ακτινοδιαπερατό, βιοσυμβατό PEEK-OPTIMA με σκληρότητα παρόμοια του φλοιώδους οστού. Να διαθέτει ανοικτή κατασκευή για την παροχή μεγάλης εσωτερικής χωρητικότητας. Να διατίθενται με κωνικότητα για τη σωστή τοποθέτηση, ανάγλυφες άνω και κάτω επιφάνειες για την ασφαλή τοποθέτηση, Να διαθέτει έξι ακτινοσκοπικά σημεία από τιτάνιο για επιβεβαίωση της θέσης του στις ακτινογραφίες. Τα εργαλεία εισαγωγής του να είναι εργονομικά και ακριβή και να συμπεριλαμβάνουν δοκιμαστικούς διαστολείς σταθερού ύψους και φορέα εισαγωγής |
| 566 | Κλωβός συνθετικού πλυμερούς θωρακοσφυϊκής μοίρας (ALIF)   | Κλωβός κατασκευασμένος από ακτινοδιαπερατό βιοσυμβατό Peek – OptimaTM με σκληρότητα παρόμοια του φλοιώδους οστού. Να διαθέτει ανάγλυφες άνω και κάτω επιφάνειες για καλύτερη σταθεροποίηση καθώς σημεία από τιτάνιο ακτινοσκοπικά για τον εντοπισμό της ακριβούς θέσης τους. Και να διαθέτει δοκιμαστικούς διαστολείς σταθερού ύψους και φορέα εισαγωγής. Να διατίθεται σε δύο μήκη 34mm x 24mm και 38mm x 28mm και σε τουλάχιστον 6 ύψη (10,12,14,16,18,20mm). Να είναι λорδοτικό με δύο επιλογές (8 και 15 μοιρών                                                                                                                                                                                                                                      |
| 567 | Κλωβός συνθετικού πλυμερούς αυχενικής μοίρας (ALIF)       | Κλωβός συνθετικού πλυμερούς αυχενικής μοίρας (ALIF)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 568 | Κλωβοί τιτανίου οσφυϊκής μοίρας διατεινόμενος 9.5/11mm    | Κλωβοί τιτανίου οσφυϊκής μοίρας διατεινόμενος 9.5/11mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 569 | Κλωβοί τιτανίου οσφυϊκής μοίρας διατεινόμενος 1.3/24mm    | Κλωβοί τιτανίου οσφυϊκής μοίρας διατεινόμενος 1.3/24mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 570 | Πλάκα τιτανίου αυχενικής μοίρας (από ένα έως δύο επίπεδα) | Πλάκες αυχενικές ενός και δύο επιπέδων από τιτάνιο να διαθέτουν χαμηλό προφίλ 1,8mm. Να διατίθενται σε πλάκες ενός και δύο επιπέδων. Οι οπές των ουραίων βιδών να δίνουν εύρος κίνησης 8ο. Οι κεφαλικές οπές να έχουν κλίση 6ο με την οποία να εισάγονται οι κεφαλικές βίδες. Το πλάτος τους να είναι 15,5mm και να είναι μορφοποιημένες με λόρδωση 13ο. Να διατίθενται με και χωρίς καρφίδες στήριξης. Ο μηχανισμός κλειδώματος των βιδών να μην προσθέτει ύψος στο προφίλ της πλάκας. Να συνδυάζονται με αυχενικές βίδες σε δύο διαφορετικές διαμέτρους 4mm και 4,5mm με μήκη από 11mm έως 16mm με χρωματική κωδικοποίηση. Οι βίδες να διαθέτουν βαθειά εσωτερική σπείρα, για την εξασφάλιση της δυνατότητας εξαγωγής τους.                            |
| 571 | Πλάκα τιτανίου αυχενικής μοίρας (από ένα έως δύο επίπεδα) | Πλάκα αυχενικής μοίρας από κράμα Τι, χαμηλού προφίλ 1.6 mm, σε μήκη 22.5 - 67.5 mm (ανά 2.5mm), προκυρτωμένη ανατομικά, με μεταβλητή γωνία τοποθέτησης των βιδών υπό σύγκληση 00-16ο στον κατακόρυφο άξονα και 0ο-7ο στο οβελιαίο επίπεδο. Η πλάκα να σταθεροποιείται με αυτοκόλλητες βίδες Τι σε δύο διαμέτρους 3.5 & 4mm με μήκη 13,15,17mm. Παράλληλα να ενσωματώνει συρταρωτό μηχανισμό σταθεροποίησης (anti-migration) των βιδών και συμπίεσης του μεσοσπονδυλίου μοσχεύματος, χωρίς να επηρεάζεται το συνολικό ύψος της πλακάς 1,6 mm                                                                                                                                                                                                              |
| 572 | Πλάκα τιτανίου αυχενικής μοίρας (από ένα έως δύο επίπεδα) | Σύστημα Οπίσθιας ΙνιοΑυχενικής Σπονδυλοδεσίας, με πλάκα Ινίου σε 4 μεγέθη, πολυαξονικές βίδες ογκωμάτων διαμέτρου 3.5 mm και 4.0 mm με μήκος 10-30 mm, δύο είδη αγκίστρων, και προκυρτωμένες ράβδους                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 573 | Πλάκα τιτανίου αυχενικής μοίρας (από ένα έως δύο επίπεδα) | Σύστημα Οπίσθιας Αυχενικής Πεταλοπλαστικής, με πλάκες πετάλων σε 3 μεγέθη, με βίδες ογκωμάτων διαμέτρου 2,7 mm και 3,2 mm με μήκος 5-8 mm, και βίδες πετάλων διαμ. 2,0 και 2,5 mm μήκους 5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|     |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 574 | Πλάκα τιτανίου αυχενικής μοίρας (από ένα έως δύο επίπεδα)                                                                                                          | Πλάκες αυχενικές ενός και δύο επιπέδων από τιτάνιο. Να διαθέτουν χαμηλό προφίλ. Να διατίθενται σε πλάκες ενός και δύο επιπέδων. Να παρέχει σύστημα σταδιακής αυξανόμενης αντίστασης στις βίδες. Να διαθέτει την δυνατότητα τοποθέτησης βιδών με τρεις τρόπους: με βίδες σταθερής γωνίας, με βίδες πολλαπλής γωνίας και με συνδυασμό των δύο. Να είναι μορφοποιημένες με λόρδωση 7 μοιρών ανά επίπεδο. Να διατίθενται με και χωρίς καρφίδες στήριξης. Ο μηχανισμός κλειδώματος των βιδών να μην προσθέτει ύψος στο προφίλ της πλάκας. Να διαθέτουν εργαλεία με χρωματική κωδικοποίηση για την δημιουργία οπών υπό διαφορετική γωνία. Οι βίδες να διαθέτουν βαθειά εσωτερική σπείρα, για την εξασφάλιση της δυνατότητας εξαγωγής τους. Να συνδυάζονται με αυχενικές βίδες σε δύο διαφορετικές διαμέτρους 4mm και 4,5mm οι οποίες να μπορούν να τοποθετηθούν με οδηγό γωνίωσης 0 και 7 μοιρών μέσω ειδικών χρωματιστών οδηγών. Να διαθέτει καλύματα των ενδιάμεσων οπών της πλάκας |
| 575 | Πλάκες αυχενικές ενός τριών επιπέδων από τιτάνιο.                                                                                                                  | Πλάκες αυχενικές ενός τριών επιπέδων από τιτάνιο. Το πλάτος τους να είναι 16mm, το πλάτος της μέσης να είναι 12mm και το πάχος τους 2.4mm. Να διαθέτουν δυνατότητα τοποθέτησης των βιδών υπό γωνία με κωνικό εύρος 15 μοιρών. Τη δυνατότητα αυτή να έχουν όλοι οι τύποι των βιδών του συστήματος και σε όλες τις διαμέτρους. Να διατίθενται με ή χωρίς δύο καρφίδες στήριξης, για την ασφαλέστερη εφαρμογή τους, όταν αυτό είναι επιθυμητό.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 576 | Πλάκα τιτανίου αυχενικής μοίρας άνω των τριών επιπέδων                                                                                                             | Πλάκα αυχενικής μοίρας από κράμα Τι, χαμηλού προφίλ 1.6 mm, σε μήκη 22.5 - 67.5 mm (ανά 2.5mm), προκυρτωμένη ανατομικά, με μεταβλητή γωνία τοποθέτησης των βιδών υπό σύγκληση 00-16ο στον κατακόρυφο άξονα και 0ο-7ο στο οβελιαίο επίπεδο. Η πλάκα να σταθεροποιείται με αυτοκόπτουσες βίδες Τι σε δύο διαμέτρους 3.5 & 4mm με μήκη 13,15,17mm. Παράλληλα να ενσωματώνει συρταρωτό μηχανισμό σταθεροποίησης (anti-migration) των βιδών και συμπίεσης του μεσοσπονδυλίου μοςχεύματος, χωρίς να επηρεάζεται το συνολικό ύψος της πλακάς 1,6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 577 | Πλάκα τιτανίου αυχενικής μοίρας άνω των τριών επιπέδων                                                                                                             | Πλάκες αυχενικές άνω των τριών επιπέδων από τιτάνιο. Να διαθέτουν χαμηλό προφίλ. Να παρέχει σύστημα σταδιακής αυξανόμενης αντίστασης στις βίδες. Να διαθέτει την δυνατότητα τοποθέτησης βιδών με τρεις τρόπους: με βίδες σταθερής γωνίας, με βίδες πολλαπλής γωνίας και με συνδυασμό των δύο. Να είναι μορφοποιημένες με λόρδωση 7 μοιρών ανά επίπεδο. Να διατίθενται με και χωρίς καρφίδες στήριξης. Ο μηχανισμός κλειδώματος των βιδών να μην προσθέτει ύψος στο προφίλ της πλάκας. Να διαθέτουν εργαλεία με χρωματική κωδικοποίηση για την δημιουργία οπών υπό διαφορετική γωνία. Οι βίδες να διαθέτουν βαθειά εσωτερική σπείρα, για την εξασφάλιση της δυνατότητας εξαγωγής τους. Να συνδυάζονται με αυχενικές βίδες σε δύο διαφορετικές διαμέτρους 4mm και 4,5mm οι οποίες να μπορούν να τοποθετηθούν με οδηγό γωνίωσης 0 και 7 μοιρών μέσω ειδικών χρωματιστών οδηγών. Να διαθέτει καλύματα των ενδιάμεσων οπών της πλάκας                                                |
| 578 | Συνδετικό βίδας-βίδας                                                                                                                                              | Συνδετικά βίδας-ράβδου (offset connectors) ανοικτού τύπου με στέλεχος σε τρία μήκη τουλάχιστον( 9,5mm-13mm- 30mm) συνδυαζόμενο με το είδος: Μηχανισμός κλειδώματος βίδας-ράβδου που να διαθετεί σπείραμα με εξωτερικά υπερυψωμένο χείλος το οποίο να ελκει την περιφέρεια της κεφαλής προς το κέντρο και εμποδίζει τη διαγώνια εισαγωγή του μηχανισμού στην κεφαλή της διαυχενικής βίδας (crossthreading),και να διαθετεί ανω τμήμα που αποσπαιται όταν η ροπή ξεπεράσει μία ορισμένη τιμη.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 579 | Συνδετικό βίδας-βίδας                                                                                                                                              | Συνδετικό βίδας-ράβδου (offset connector) συνδυαζόμενο με το είδος: Μηχανισμός κλειδώματος με κατεργασία τράχυνσης της επιφάνειάς του, για τη μείωση του ενδεχόμενου της χαλάρωσης μετά την εμφύτευσή του, για χρήση με το ζητούμενο σύστημα σπονδυλοδεσίας ΑΘΜΣΣ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 580 | Συνδετικό βίδας-βίδας                                                                                                                                              | Συνδετικά που να κάνουν δυνατή τη σύνδεση, ράβδου διαμέτρου 4mm με ράβδο διαμέτρου 4mm για το ζητούμενο σύστημα ΑΘΜΣΣ, αλλά και με διάμετρο 5,5mm για ζεύξη του συστήματος ΑΘΜΣΣ με το ζητούμενο σύστημα Θ.Ο.Μ.Σ.Σ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 581 | Βίδα οπίσθιας αυχενικής σπονδυλοδεσίας ενός άξονα                                                                                                                  | Βίδα οπίσθιας αυχενικής σπονδυλοδεσίας ενός άξονα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 582 | Βίδα οπίσθιας αυχενικής σπονδυλοδεσίας δύο αξόνων                                                                                                                  | Βίδα οπίσθιας αυχενικής σπονδυλοδεσίας δύο αξόνων                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 583 | Βίδα οπίσθιας αυχενικής σπονδυλοδεσίας τριών αξόνων                                                                                                                | Βίδα οπίσθιας αυχενικής σπονδυλοδεσίας τριών αξόνων                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 584 | Διτυωτό εμφύτευμα από πολυαιθυλένιο για την αντικατάσταση των μεσοσπονδυλίων δίσκων & την διαδερμική στερέωση των συμπιεστικών κατανιούτων της σπονδυλικής στήλης. | Πλεκτό σύρμα-καλώδιο Τιτανίου για σταθεροποίηση των σπονδυλικών πετάλων με 2-4 σφιγκτήρες σε αποστειρωμένη συσκευασία.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 585 | Σύστημα κυφωπλαστικής. Οστικό μπαλόνι (αναλώσιμο)                                                                                                                  | Σύστημα κυφωπλαστικής (αποτελούμενο από: Οστικό μπαλόνι, ειδική σύριγγα εμφύσησης οστικού μπαλονιού, οστικό αισθητήρα, σύστημα τοποθέτησης και ειδικό τσιμέντο Κυφωπλαστικής) για μικροχειρουργική αντιμετώπιση των οστεοπορωτικών καταγμάτων της σπονδυλικής στήλης.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|     |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 586 | Σύστημα κυφωπλαστικής. Οστικό μπαλόνι (αναλώσιμο)                              | Διατεινόμενο σύστημα κυφωπλαστικής που να διαθέτει εμφυτεύσιμο και μόνιμο υλικό PEEK με δυνατότητα ανάταξης του σπονδύλου ανά 1mm. Η εισαγωγή του να γίνεται μονόπλευρα με minimal invasive μέθοδο, έξω από τον αυχένα του σπονδύλου και απευθείας στο σώμα του σπονδύλου για δυναμική, επακριβή και ελεγχόμενη ανάταξη του κατά τον κάθετο άξονα με ειδικό διατεινόμενο και μόνιμο εμφύτευμα. Η εμφύτευση του υλικού PEEK να πραγματοποιείται με ειδικό χειρουργικό πιστόλι και γεμιστήρα για τη σταδιακή εμφύτευση του υλικού PEEK ανά 1mm. Το σύστημα να μπορεί να χρησιμοποιείται παράλληλα ή/και σε συνδυασμό με τσιμέντο και με συστήματα σπονδυλοδεσίας. Η όλη χειρουργική διαδικασία να προσφέρει δυνατότητα ενδοεγχειρητικής ορατότητας της ανάταξης και σταθεροποίησης της εμβιομηχανικής κατάστασης του σπονδύλου. Η χρήση του τσιμέντου να είναι μειωμένη και το εμφύτευμα να υποβοηθά στην αποφυγή τυχόν διαρροής του τσιμέντου. |
| 587 | Σύστημα κυφωπλαστικής.Ειδική σύριγγα (αναλώσιμο) εμφύσησης οστικού μπαλονιού   | Σύστημα κυφωπλαστικής.Ειδική σύριγγα (αναλώσιμο) εμφύσησης οστικού μπαλονιού                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 588 | Σύστημα κυφωπλαστικής.Οστικός αισθητήρας (αναλώσιμο) μπαλονιού                 | Σύστημα κυφωπλαστικής.Οστικός αισθητήρας (αναλώσιμο) μπαλονιού                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 589 | Σύστημα κυφωπλαστικής.Σύστημα τοποθέτησης (αναλώσιμο) οστικού μπαλονιού        | Σύστημα κυφωπλαστικής.Σύστημα τοποθέτησης (αναλώσιμο) οστικού μπαλονιού                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 590 | Σύστημα κυφωπλαστικής.Διαδερμικός οδηγός trocar                                | ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΤΡΟΚΑΡ ειδικά σχεδιασμένος για τη χρήση με ΣΕΤ τσιμέντου σπονδυλοπλαστικής διαυχενικά                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 591 | Σύστημα κυφωπλαστικής.Διαδερμικός οδηγός trocar                                | ΟΔΗΓΟΣ ΣΚΟΠΕΥΣΗΣ ΔΙΑΥΧΕΝΙΚΩΝ ΒΙΔΩΝ. Αναλώσιμο Αυλοφόρο Τροκάρ Ειδικό για την σκόπηση και την εισαγωγή διαυχενικών βιδών σπονδυλοδεσίας. Να διαθέτει εργονομική λαβή Ταυ για τον ευχερή χειρισμό.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 592 | Σύστημα κυφωπλαστικής.Ειδικό τσιμέντο                                          | Σύστημα κυφωπλαστικής.Ειδικό τσιμέντο                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 593 | Βιολογικό τσιμέντο φωσφορικού ασβεστίου για τις επεμβάσεις κυφωπλαστικής ή μη. | Ακρυλικό τσιμέντο ακτινοσκιερό, ειδικά σχεδιασμένο για διαδερμική σπονδυλοπλαστική σε σκόνη 20g με Polymethylmethacrylate 67,5% w/w και φιαλίδιο 9,4g με Methylmethacrylate 99,1% w/w. Να είναι εύκολο στην παρασκευή του, με τη βέλτιστη ρευστότητα για εύκολη και ταχεία εφαρμογή. Η συσκευασία της μίας δόσης να εξασφαλίζει μάζα έγχυσης περίπου 22cc. Να διαθέτει άριση αντοχή σε συμπίεση.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 594 | Βιολογικό τσιμέντο φωσφορικού ασβεστίου για τις επεμβάσεις κυφωπλαστικής ή μη. | ΣΕΤ σπονδυλοπλαστικής με ακρυλική ρητίνη και συσκευή υψηλής ασφάλειας και ακρίβειας για την έγχυση της ρητίνης στους σπονδύλους. Να διαθέτει ελικοειδές στόμιο έγχυσης για τη χιλιοστομετρική χορήγηση της ακρυλικής ρητίνης με συνδέσμους τύπου Luer-lok. Το υλικό που εγχέεται να είναι ορατό κατά την εφαρμογή και η παροχή να μπορεί να διακοπεί άμεσα, όταν αυτό επιθυμείται. Η υψηλή ρευστότητα και ο τύπος του εργαλείου έγχυσης να επιτρέπουν την εφαρμογή του υλικού με σωλήνα επέκτασης. Το ακρυλικό τσιμέντο να είναι ακτινοσκιερό, ειδικά σχεδιασμένο για διαδερμική σπονδυλοπλαστική, σε σκόνη 20g με Polymethylmethacrylate 67,5% w/w και φιαλίδιο 9,4g με Methylmethacrylate 99,1% w/w. Να είναι εύκολο στην παρασκευή του, με τη βέλτιστη ρευστότητα για εύκολη και ταχεία εφαρμογή.Η συσκευασία της μίας δόσης να εξασφαλίζει μάζα έγχυσης περίπου 22cc. Να διαθέτει άριση αντοχή σε συμπίεση.                               |
| 595 | Εξωτερικής εφαρμογής φουσκωτό γιλέκο αποσυμπίεσης σπονδυλικής στήλης           | Φουσκωτό γιλέκο εξωτερικής εφαρμογής αποσυμπίεσης Σ.Σ. Να διατίθεται σε ανδρικό, γυναικείο, σε τέσσερα τουλάχιστον μεγέθη, με ειδική πελότα στο στέρνο, η οποία να είναι τηλεσκοπική και προσαφαιρούμενη με ειδική υποαλλεργική επένδυση και αέρα ενσωματωμένο με αντλία. Να προσαρμόζεται η ανατομικότητά του με την χρήση θερμού αέρα.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 596 | Γιλέκο/δακτύλιος τα HALO για ακινητοποίηση ΑΜΣΣ                                | HALO / γιλέκο – δακτύλιος για ακινητοποίηση ΑΜΣΣ, αποτελούμενο από δύο (2) μπάρες στήριξης κεφαλής και ολόκληρο ή μισό δακτύλιο. Να διατίθεται και υποστήριγμα του κεφαλιού ώστε να είναι εφικτή η τοποθέτηση του ασθενούς σε ύπτια θέση και ολοκληρωμένο σετ αλλαγής (πεδία, κυραφάκι, νυστέρι, απολυμαντικά κ.α.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 597 | Αρθροπλαστική για αντικατάσταση μεσοσπονδυλίου δίσκου ΘΟΜΣΣ                    | Πρόθεση αντικατάστασης οσφυϊκού μεσοσπονδύλιου δίσκου μηννοειδούς σχήματος, να τοποθετείται στο πρόσθιο τμήμα του μεσοσπονδύλιου διαστήματος με προσπέλαση transforaminal. Να διατίθεται σε πλήρη σειρά μεγεθών με ύψη 7mm, 9mm, 11mm, 13mm και 15mm σε δύο διαφορετικά πλάτη 21 και 25mm ανά ύψος. Να είναι κατασκευασμένη από κράμα τιτανίου. Να διαθέτει κωνικό ρύγχος για τη διευκόλυνση της εισαγωγής. Να διαθέτει ανάγλυφη άνω και κάτω επιφάνεια για ασφαλή αγκύρωση. Τα εμφυτεύματα να διαθέτουν ανοικτή δομή και να παρέχουν μεγάλη εσωτερική χωρητικότητα καθώς και αύλακες πλαγίως, οι οποίοι να εφαρμόζουν με το εργαλείο εισαγωγής τους. Το εργαλείο εισαγωγής να είναι χαμηλού προφίλ. Τα συνοδά εργαλεία του συστήματος να είναι ακριβή, βαθμονομημένα και εργονομικά, και να περιλαμβάνουν φρέζες σταθερού ύψους, δοκιμαστικά με τις διαστάσεις των εμφυτευμάτων και εισγωγέα των εμφυτευμάτων.                               |
| 598 | Πρόθεση πυρήνα δίσκου                                                          | Να διαθέτει 100% συνθετικό υδροτζέλ πρωτεϊνών το οποίο μιμείται το φυσιολογικό πυρήνα του δίσκου και αποκαθιστά τη φυσιολογική βιομηχανική της σπονδυλικής στήλης                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 599 | Πρόθεση αρθροπλαστικής δίσκου                                                  | Πρόθεση αρθροπλαστικής δίσκου ΑΜΣΣ αποτελούμενη από πλάκες Τιτανίου με εξωτερική επικάλυψη plasmapore, κατάλληλα διαμορφωμένες για τέλεια εφαρμογή στα σπονδυλικά σώματα. Το εσωτερικό μέρος να έχει πυρήνα από υψηλής αντοχής Polyurethane, σε περιβάλλον φυσιολογικού ορού, σφραγισμένο σε μεμβράνη από το ίδιο υλικό. Το εύρος κίνησης των τελικών πλακών να είναι 11ο, με δυνατότητα περιστροφής και σε ύψη 14-18 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|     |                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 600 | Πρόθεση αρθροπλαστικής δίσκου                                              | Αρθροπλαστική Μεσοσπονδυλίου Δίσκου Αυχενικής Μοίρας της σπονδυλικής στήλης, metal to metal με αυτοσταθεροποιούμενες πλάκες στα σπονδυλικά σώματα, κατασκευασμένες από ειδική σύνθεση μετάλλου που αποτελείται από κράμα καρβίδιο Τιτανίου, με εξωτερική επικάλυψη plasma-coated. Να διατίθεται σε τρία ύψη 6 - 8mm και σε τέσσερις διαμέτρους 12 - 18mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 601 | Πρόθεση αρθροπλαστικής δίσκου                                              | Αντικατάσταση μεσοσπονδυλίου δίσκου για την ΟΜΣΣ, που ν' αποτελείται από εσωτερικό πυρήνα πολυμερούς υδρογέλης και από εξωτερικό περίβλημα ινώδους πολυαιθυλενίου ειδικής πλέξης (Kevlar).Να τοποθετείται μία πρόθεση ανά διάστημα και να διατίθεται σε ύψη των 5, 7 και 9 mm, με μήκος 25mm και πλάτος 12mm και οι προθέσεις για οπίσθια και πρόσθια προσπέλαση να διατίθενται σε ορθογώνιο σχήμα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 602 | Πρόθεση αρθροπλαστικής δίσκου                                              | Αρθροπλαστική δίσκου αυχενικής μοίρας με δυνατότητα σταθεροποίησης του με βίδες επί των σπονδύλων και δυνατότητα διείσδυσης και ανάπλασης οστού                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 603 | Βελόνες Ραδιοσυχνοτήτων συρίκνωσης όγκου CT 1510                           | Βελόνες Ραδιοσυχνοτήτων συρίκνωσης όγκου CT 1510                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 604 | Βελόνες Ραδιοσυχνοτήτων συρίκνωσης όγκου CT 1520                           | Βελόνες Ραδιοσυχνοτήτων συρίκνωσης όγκου CT 1520                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 605 | Βελόνες Ραδιοσυχνοτήτων συρίκνωσης όγκου CT 2020                           | Βελόνες Ραδιοσυχνοτήτων συρίκνωσης όγκου CT 2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 606 | Βελόνες Ραδιοσυχνοτήτων συρίκνωσης όγκου CT 2030                           | Βελόνες Ραδιοσυχνοτήτων συρίκνωσης όγκου CT 2030                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 607 | Βελόνες Ραδιοσυχνοτήτων συρίκνωσης όγκου CT 2025                           | Βελόνες Ραδιοσυχνοτήτων συρίκνωσης όγκου CT 2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 608 | Βελόνες ραδιοσυχνοτήτων συρίκνωσης όγκου CT 1525                           | Βελόνες ραδιοσυχνοτήτων συρίκνωσης όγκου CT 1525                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 609 | Βελόνες ραδιοσυχνοτήτων συρίκνωσης όγκου CT 1530                           | Βελόνες ραδιοσυχνοτήτων συρίκνωσης όγκου CT 1530                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 610 | Στυλεοί κνήμης με τσιμέντο διαμέτρου 8-18 χιλ. μήκους άνω των 30 χιλ.      | Στυλεοί κνήμης και μηρού με τσιμέντο, από CoCrMo, κωνικοί, σε μήκη από 80mm έως 150mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 611 | Στυλεοί κνήμης με τσιμέντο διαμέτρου 8-18 χιλ. μήκους άνω των 30 χιλ.      | Στυλεοί με τσιμέντο κωνικοί, από κράμα μετάλλων CoCrMo, ISO5832-12, σε μήκη 95mm και 160mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 612 | Στυλεοί κνήμης χωρίς τσιμέντο διαμέτρου 8-22 χιλ. μήκους άνω των 50 χιλ.   | Στυλεοί κνήμης και μηρού χωρίς τσιμέντο, από Ti6Al4V, ευθείς, σε διαμέτρους από 10mm έως 20mm και μήκη από 40mm έως 150mm.<br>Στυλεοί κνήμης χωρίς τσιμέντο, από Ti6Al4V, με offset 3,75mm, σε διαμέτρους από 10mm έως 20mm και μήκη από 80mm έως 150mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 613 | Στυλεοί κνήμης χωρίς τσιμέντο διαμέτρου 8-22 χιλ. μήκους άνω των 50 χιλ.   | Στυλεοί, τοποθετούμενοι χωρίς τσιμέντο, Ti6Al4V ISO5832-3 σε 4 διαφορετικά μήκη 95mm, 120mm 160mm και 200mm και σε διαφορετικές διαμέτρους από 10-20mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 614 | Στυλεοί μηριαίου με τσιμέντο διαμέτρου 8-24χιλ. μήκους άνω των 50 χιλ.     | Στυλεοί κνήμης και μηρού με τσιμέντο, από CoCrMo, κωνικοί, σε μήκη από 80mm έως 150mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 615 | Στυλεοί μηριαίου με τσιμέντο διαμέτρου 8-24χιλ. μήκους άνω των 50 χιλ.     | Στυλεοί με τσιμέντο κωνικοί, από κράμα μετάλλων CoCrMo, ISO5832-12, σε μήκη 95mm και 160mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 616 | Στυλεοί μηριαίου χωρίς τσιμέντο διαμέτρου 8-26 χιλ. μήκους άνω των 50 χιλ. | Στυλεοί κνήμης και μηρού χωρίς τσιμέντο, από Ti6Al4V, ευθείς, σε διαμέτρους από 10mm έως 20mm και μήκη από 40mm έως 150mm.<br>Στυλεοί μηρού χωρίς τσιμέντο, από Ti6Al4V, με ανατομική κλίση 2ο, σε διαμέτρους από 10mm έως 20mm και μήκη από 80mm έως 150mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 617 | Στυλεοί μηριαίου χωρίς τσιμέντο διαμέτρου 8-26 χιλ. μήκους άνω των 50 χιλ. | Στυλεοί, τοποθετούμενοι χωρίς τσιμέντο, Ti6Al4V ISO5832-3 σε 4 διαφορετικά μήκη 95mm, 120mm 160mm και 200mm και σε διαφορετικές διαμέτρους από 10-20mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 618 | Πρόθεση ισχίου προσωρινή spacer G 46mm                                     | <p>Προσωρινά τοποθετούμενη πρόθεση, που βοηθά στην θεραπεία μολύνσεων, οι οποίες συμβαίνουν κατόπιν επεμβάσεων ολικών αρθροπλαστικών ισχίων. Σχεδιασμένη για την προσωρινή αντικατάσταση των υλικών της αρθροπλαστικής, όταν αυτά πρέπει να αφαιρεθούν. Κατασκευασμένη από ανοξείδωτο ατσάλι AISI 316L, ως βασική δομή για την αντοχή φορτίου, καλυμμένο με τσιμέντο οστών (PMMA) με προσθήκη αντιβιοτικού ευρέως φάσματος (γενταμικίνη). Το μεταλλικό εσωτερικό τμήμα της εξασφαλίζει την αντίσταση στη φυσιολογική μηχανική τάση ( πίεση , ένταση), ενώ απελευθεώνει την αντιβίωση στους γύρω ιστούς διατηρώντας ταυτοχρόνως ανοικτό τον ενδομελικό αυλό. Παραμένει στην αρχική θέση μέχρι η μόλυνση να θεραπευτεί τελείως και όταν αφαιρεθεί, αντικαθίσταται από τα υλικά της νέας αρθροπλαστικής. Προφυλάσσει την προς τα πάνω κίνηση του κεντρικού άκρου του μηριαίου και μειώνει σημαντικά το χρόνο θεραπείας δίνοντας τη δυνατότητα της κίνησης της άρθρωσης ακόμη και με τη φόρτιση βάρους.</p> <p>Διατίθεται σε αποστειρωμένη συσκευασία ανά τεμάχιο σε έξι διαφορετικά μεγέθη με διάμετρο κεφαλής 46-60mm μήκος αυχένα κεφαλής 54,5-73mm και μήκος στυλεού 96-211mm. Η ποσότης βάσεως γενταμικίνης ανάλογα με το μέγεθος της πρόθεσης ανέρχεται από 1,2g έως 3,2g. Για την επιλογή του ορθού μεγέθους διατίθενται δοκιμαστικά spacers.</p> |

|     |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 619 | Πρόθεση ισχίου προσωρινή spacer GxL 46mm | <p>Προσωρινά τοποθετούμενη πρόθεση, που βοηθά στην θεραπεία μολύνσεων, οι οποίες συμβαίνουν κατόπιν επεμβάσεων ολικών αρθροπλαστικών ισχίων. Σχεδιασμένη για την προσωρινή αντικατάσταση των υλικών της αρθροπλαστικής, όταν αυτά πρέπει να αφαιρεθούν. Κατασκευασμένη από ανοξείδωτο ατσάλι AISI 316L, ως βασική δομή για την αντοχή φορτίου, καλυμμένο με τσιμέντο οστών (PMMA) με προσθήκη αντιβιοτικού ευρέως φάσματος (γενταμικίνη). Το μεταλλικό εσωτερικό τμήμα της εξασφαλίζει την αντίσταση στη φυσιολογική μηχανική τάση ( πίεση , ένταση), ενώ απελευθερώνει την αντιβίωση στους γύρω ιστούς διατηρώντας ταυτοχρόνως ανοικτό τον ενδομυελικό αυλό. Παραμένει στην αρχική θέση μέχρι η μόλυνση να θεραπευτεί τελείως και όταν αφαιρεθεί, αντικαθίσταται από τα υλικά της νέας αρθροπλαστικής.</p>                                                                                                                                                                                               |
|     |                                          | <p>Προφυλάσσει την προς τα πάνω κίνηση του κεντρικού άκρου του μηριαίου και μειώνει σημαντικά το χρόνο θεραπείας δίνοντας τη δυνατότητα της κίνησης της άρθρωσης ακόμη και με τη φόρτιση βάρους. Διατίθεται σε αποστειρωμένη συσκευασία ανά τεμάχιο σε έξι διαφορετικά μεγέθη με διάμετρο κεφαλής 46-60mm μήκος αυχένα κεφαλής 54,5-73mm και μήκος στυλεού 96-211mm. Η ποσότης βάσεως γενταμικίνης ανάλογα με το μέγεθος της πρόθεσης ανέρχεται από 1,2g έως 3,2g. Για την επιλογή του ορθού μεγέθους διατίθενται δοκιμαστικά spacers.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 620 | Πρόθεση ισχίου προσωρινή spacer GS 54mm  | <p>Προσωρινά τοποθετούμενη πρόθεση, που βοηθά στην θεραπεία μολύνσεων, οι οποίες συμβαίνουν κατόπιν επεμβάσεων ολικών αρθροπλαστικών ισχίων. Σχεδιασμένη για την προσωρινή αντικατάσταση των υλικών της αρθροπλαστικής, όταν αυτά πρέπει να αφαιρεθούν. Κατασκευασμένη από ανοξείδωτο ατσάλι AISI 316L, ως βασική δομή για την αντοχή φορτίου, καλυμμένο με τσιμέντο οστών (PMMA) με προσθήκη αντιβιοτικού ευρέως φάσματος (γενταμικίνη). Το μεταλλικό εσωτερικό τμήμα της εξασφαλίζει την αντίσταση στη φυσιολογική μηχανική τάση ( πίεση , ένταση), ενώ απελευθερώνει την αντιβίωση στους γύρω ιστούς διατηρώντας ταυτοχρόνως ανοικτό τον ενδομυελικό αυλό. Παραμένει στην αρχική θέση μέχρι η μόλυνση να θεραπευτεί τελείως και όταν αφαιρεθεί, αντικαθίσταται από τα υλικά της νέας αρθροπλαστικής.</p>                                                                                                                                                                                               |
|     |                                          | <p>Προφυλάσσει την προς τα πάνω κίνηση του κεντρικού άκρου του μηριαίου και μειώνει σημαντικά το χρόνο θεραπείας δίνοντας τη δυνατότητα της κίνησης της άρθρωσης ακόμη και με τη φόρτιση βάρους. Διατίθεται σε αποστειρωμένη συσκευασία ανά τεμάχιο σε έξι διαφορετικά μεγέθη με διάμετρο κεφαλής 46-60mm μήκος αυχένα κεφαλής 54,5-73mm και μήκος στυλεού 96-211mm. Η ποσότης βάσεως γενταμικίνης ανάλογα με το μέγεθος της πρόθεσης ανέρχεται από 1,2g έως 3,2g. Για την επιλογή του ορθού μεγέθους διατίθενται δοκιμαστικά spacers.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 621 | Πρόθεση ισχίου προσωρινή spacer GXL 54mm | <p>Προσωρινά τοποθετούμενη πρόθεση, που βοηθά στην θεραπεία μολύνσεων, οι οποίες συμβαίνουν κατόπιν επεμβάσεων ολικών αρθροπλαστικών ισχίων. Σχεδιασμένη για την προσωρινή αντικατάσταση των υλικών της αρθροπλαστικής, όταν αυτά πρέπει να αφαιρεθούν. Κατασκευασμένη από ανοξείδωτο ατσάλι AISI 316L, ως βασική δομή για την αντοχή φορτίου, καλυμμένο με τσιμέντο οστών (PMMA) με προσθήκη αντιβιοτικού ευρέως φάσματος (γενταμικίνη). Το μεταλλικό εσωτερικό τμήμα της εξασφαλίζει την αντίσταση στη φυσιολογική μηχανική τάση ( πίεση , ένταση), ενώ απελευθερώνει την αντιβίωση στους γύρω ιστούς διατηρώντας ταυτοχρόνως ανοικτό τον ενδομυελικό αυλό. Παραμένει στην αρχική θέση μέχρι η μόλυνση να θεραπευτεί τελείως και όταν αφαιρεθεί, αντικαθίσταται από τα υλικά της νέας αρθροπλαστικής. Προφυλάσσει την προς τα πάνω κίνηση του κεντρικού άκρου του μηριαίου και μειώνει σημαντικά το χρόνο θεραπείας δίνοντας τη δυνατότητα της κίνησης της άρθρωσης ακόμη και με τη φόρτιση βάρους.</p> |
|     |                                          | <p>Διατίθεται σε αποστειρωμένη συσκευασία ανά τεμάχιο σε έξι διαφορετικά μεγέθη με διάμετρο κεφαλής 46-60mm μήκος αυχένα κεφαλής 54,5-73mm και μήκος στυλεού 96-211mm. Η ποσότης βάσεως γενταμικίνης ανάλογα με το μέγεθος της πρόθεσης ανέρχεται από 1,2g έως 3,2g. Για την επιλογή του ορθού μεγέθους διατίθενται δοκιμαστικά spacers.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 622 | Πρόθεση ισχίου προσωρινή spacer G 60mm   | <p>Προσωρινά τοποθετούμενη πρόθεση, που βοηθά στην θεραπεία μολύνσεων, οι οποίες συμβαίνουν κατόπιν επεμβάσεων ολικών αρθροπλαστικών ισχίων. Σχεδιασμένη για την προσωρινή αντικατάσταση των υλικών της αρθροπλαστικής, όταν αυτά πρέπει να αφαιρεθούν. Κατασκευασμένη από ανοξείδωτο ατσάλι AISI 316L, ως βασική δομή για την αντοχή φορτίου, καλυμμένο με τσιμέντο οστών (PMMA) με προσθήκη αντιβιοτικού ευρέως φάσματος (γενταμικίνη). Το μεταλλικό εσωτερικό τμήμα της εξασφαλίζει την αντίσταση στη φυσιολογική μηχανική τάση ( πίεση , ένταση), ενώ απελευθερώνει την αντιβίωση στους γύρω ιστούς διατηρώντας ταυτοχρόνως ανοικτό τον ενδομυελικό αυλό. Παραμένει στην αρχική θέση μέχρι η μόλυνση να θεραπευτεί τελείως και όταν αφαιρεθεί, αντικαθίσταται από τα υλικά της νέας αρθροπλαστικής.</p>                                                                                                                                                                                               |
|     |                                          | <p>Προφυλάσσει την προς τα πάνω κίνηση του κεντρικού άκρου του μηριαίου και μειώνει σημαντικά το χρόνο θεραπείας δίνοντας τη δυνατότητα της κίνησης της άρθρωσης ακόμη και με τη φόρτιση βάρους. Διατίθεται σε αποστειρωμένη συσκευασία ανά τεμάχιο σε έξι διαφορετικά μεγέθη με διάμετρο κεφαλής 46-60mm μήκος αυχένα κεφαλής 54,5-73mm και μήκος στυλεού 96-211mm. Η ποσότης βάσεως γενταμικίνης ανάλογα με το μέγεθος της πρόθεσης ανέρχεται από 1,2g έως 3,2g. Για την επιλογή του ορθού μεγέθους διατίθενται δοκιμαστικά spacers.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|     |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 623 | Πρόθεση ισχίου προσωρινή spacer GXL 60mm                                                                                                                                                                 | <p>Προσωρινά τοποθετούμενη πρόθεση, που βοηθά στην θεραπεία μολύνσεων, οι οποίες συμβαίνουν κατόπιν επεμβάσεων ολικών αρθροπλαστικών ισχίων. Σχεδιασμένη για την προσωρινή αντικατάσταση των υλικών της αρθροπλαστικής, όταν αυτά πρέπει να αφαιρεθούν. Κατασκευασμένη από ανοξείδωτο ατσάλι AISI 316L, ως βασική δομή για την αντοχή φορτίου, καλυμμένο με τσιμέντο οστών (PMMA) με προσθήκη αντιβιοτικού ευρέως φάσματος (γενταμικίνη). Το μεταλλικό εσωτερικό τμήμα της εξασφαλίζει την αντίσταση στη φυσιολογική μηχανική τάση ( πίεση , ένταση), ενώ απελευθερώνει την αντιβίωση στους γύρω ιστούς διατηρώντας ταυτοχρόνως ανοικτό τον ενδομυελικό αυλό. Παραμένει στην αρχική θέση μέχρι η μόλυνση να θεραπευτεί τελείως και όταν αφαιρεθεί, αντικαθίσταται από τα υλικά της νέας αρθροπλαστικής. Προφυλάσσει την προς τα πάνω κίνηση του κεντρικού άκρου του μηριαίου και μειώνει σημαντικά το χρόνο θεραπείας δίνοντας τη δυνατότητα της κίνησης της άρθρωσης ακόμη και με τη φόρτιση βάρους.</p> |
|     |                                                                                                                                                                                                          | <p>Διατίθεται σε αποστειρωμένη συσκευασία ανά τεμάχιο σε έξι διαφορετικά μεγέθη με διάμετρο κεφαλής 46-60mm μήκος αυχένα κεφαλής 54,5-73mm και μήκος στυλεού 96-211mm. Η ποσότης βάσεως γενταμικίνης ανάλογα με το μέγεθος της πρόθεσης ανέρχεται από 1,2g έως 3,2g. Για την επιλογή του ορθού μεγέθους διατίθενται δοκιμαστικά spacers.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 624 | Πρόθεση γόνατος προσωρινή spacer K 54mm                                                                                                                                                                  | <p>Προσωρινά τοποθετούμενη πρόθεση, που βοηθά στην θεραπεία μολύνσεων, οι οποίες συμβαίνουν κατόπιν επεμβάσεων ολικών αρθροπλαστικών γόνατος. Σχεδιασμένη για την προσωρινή αντικατάσταση των υλικών της αρθροπλαστικής, όταν αυτά πρέπει να αφαιρεθούν. Κατασκευασμένη από τσιμέντο οστών (PMMA) με προσθήκη αντιβιοτικού ευρέως φάσματος (γενταμικίνη). Το εξωτερικό τμήμα της εξασφαλίζει την αντίσταση στη φυσιολογική μηχανική τάση (πίεση, ένταση), ενώ απελευθερώνει την αντιβίωση στους γύρω ιστούς. Αποτελείται από δύο ανεξάρτητα τμήματα, μηριαίο και κνημιαίο, σχεδιασμένα για τη μέγιστη εργονομική απόδοση καθώς και την εύκολη τοποθέτηση. Το κνημιαίο τμήμα αποτελείται από μια επίπεδη βάση πάνω στην οποία εφαρμόζεται αυτόματα το μηριαίο τμήμα. Και τα δύο τμήματα τοποθετούνται με τη χρήση τσιμέντου με αντιβιοτικό. Παραμένει στην αρχική θέση μέχρι η μόλυνση να θεραπευτεί τελείως και όταν αφαιρεθεί, αντικαθίσταται από τα υλικά της νέας αρθροπλαστικής.</p>                  |
|     |                                                                                                                                                                                                          | <p>Προφυλάσσει την στροφική κίνηση του γόνατος και μειώνει σημαντικά το χρόνο θεραπείας δίνοντας τη δυνατότητα της κίνησης της άρθρωσης ακόμη και με τη φόρτιση βάρους. Διατίθεται σε αποστειρωμένη συσκευασία ανά τεμάχιο σε τρία διαφορετικά μεγέθη με πλάτος μηριαίου τμήματος από 54-74mm μήκος μηριαίου πρόσω-οπίσω 40-54mm, πλάτος κνημιαίου τμήματος 60-80mm μήκος κνημιαίου τμήματος πρόσω-οπίσω 36-48mm ποσότητα βάσεως γενταμικίνης ανάλογα με το μέγεθος της πρόθεσης από 0,8g έως 1,7g . Για την επιλογή του ορθού μεγέθους διατίθενται δοκιμαστικά spacers.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 625 | Πρόθεση γόνατος προσωρινή spacer K 64mm                                                                                                                                                                  | <p>Προσωρινά τοποθετούμενη πρόθεση, που βοηθά στην θεραπεία μολύνσεων, οι οποίες συμβαίνουν κατόπιν επεμβάσεων ολικών αρθροπλαστικών γόνατος. Σχεδιασμένη για την προσωρινή αντικατάσταση των υλικών της αρθροπλαστικής, όταν αυτά πρέπει να αφαιρεθούν. Κατασκευασμένη από τσιμέντο οστών (PMMA) με προσθήκη αντιβιοτικού ευρέως φάσματος (γενταμικίνη). Το εξωτερικό τμήμα της εξασφαλίζει την αντίσταση στη φυσιολογική μηχανική τάση (πίεση, ένταση), ενώ απελευθερώνει την αντιβίωση στους γύρω ιστούς. Αποτελείται από δύο ανεξάρτητα τμήματα, μηριαίο και κνημιαίο, σχεδιασμένα για τη μέγιστη εργονομική απόδοση καθώς και την εύκολη τοποθέτηση. Το κνημιαίο τμήμα αποτελείται από μια επίπεδη βάση πάνω στην οποία εφαρμόζεται αυτόματα το μηριαίο τμήμα. Και τα δύο τμήματα τοποθετούνται με τη χρήση τσιμέντου με αντιβιοτικό. Παραμένει στην αρχική θέση μέχρι η μόλυνση να θεραπευτεί τελείως και όταν αφαιρεθεί, αντικαθίσταται από τα υλικά της νέας αρθροπλαστικής.</p>                  |
|     |                                                                                                                                                                                                          | <p>Προφυλάσσει την στροφική κίνηση του γόνατος και μειώνει σημαντικά το χρόνο θεραπείας δίνοντας τη δυνατότητα της κίνησης της άρθρωσης ακόμη και με τη φόρτιση βάρους. Διατίθεται σε αποστειρωμένη συσκευασία ανά τεμάχιο σε τρία διαφορετικά μεγέθη με πλάτος μηριαίου τμήματος από 54-74mm μήκος μηριαίου πρόσω-οπίσω 40-54mm, πλάτος κνημιαίου τμήματος 60-80mm μήκος κνημιαίου τμήματος πρόσω-οπίσω 36-48mm ποσότητα βάσεως γενταμικίνης ανάλογα με το μέγεθος της πρόθεσης από 0,8g έως 1,7g . Για την επιλογή του ορθού μεγέθους διατίθενται δοκιμαστικά spacers.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|     | <b>A. ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΓΟΝΑΤΟΣ</b>                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|     | <b>A1. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ</b>                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 626 | A. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον.                                                                    | A. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 627 | B. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς. | B. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |







|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 656 | ΙΗ. Μηριαία πρόθεση ανατομικού τύπου και κνημιαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Μηριαία πρόθεση διαθέσιμη σε δύο τουλάχιστον επιλογές με διαφορετικά ανατομικά χαρακτηριστικά ανά μέγεθος. Ένθετο πολυαιθυλενίου ανατομικό ασύμμετρων κονδύλων, διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον.                                                                                                                                                                                                      | ΙΗ. Μηριαία πρόθεση ανατομικού τύπου και κνημιαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Μηριαία πρόθεση διαθέσιμη σε δύο τουλάχιστον επιλογές με διαφορετικά ανατομικά χαρακτηριστικά ανά μέγεθος. Ένθετο πολυαιθυλενίου ανατομικό ασύμμετρων κονδύλων, διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον.                                                                                                                                                                                                      |
| 657 | ΙΘ. Μηριαία πρόθεση ανατομικού τύπου και κνημιαία πρόθεση για χρήση χωρίς τσιμέντο. Μηριαία πρόθεση διαθέσιμη σε δύο τουλάχιστον επιλογές με διαφορετικά ανατομικά χαρακτηριστικά ανά μέγεθος. Ένθετο πολυαιθυλενίου ανατομικό ασύμμετρων κονδύλων μεγάλης κάμψης, διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.                                                                                                                                                                     | ΙΘ. Μηριαία πρόθεση ανατομικού τύπου και κνημιαία πρόθεση για χρήση χωρίς τσιμέντο. Μηριαία πρόθεση διαθέσιμη σε δύο τουλάχιστον επιλογές με διαφορετικά ανατομικά χαρακτηριστικά ανά μέγεθος. Ένθετο πολυαιθυλενίου ανατομικό ασύμμετρων κονδύλων μεγάλης κάμψης, διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.                                                                                                                                                                     |
| 658 | Κ. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Κνημιαία πρόθεση με πορώδες υλικό σε όλο τον όγκο του, παρόμοιας ελαστικότητας με το οστό, με μικροδομή του πορώδους για την ανάπτυξη οστού στο εσωτερικό του. Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον, χαμηλής φθοράς.                                                                                                                                                                                           | Κ. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Κνημιαία πρόθεση με πορώδες υλικό σε όλο τον όγκο του, παρόμοιας ελαστικότητας με το οστό, με μικροδομή του πορώδους για την ανάπτυξη οστού στο εσωτερικό του. Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον, χαμηλής φθοράς.                                                                                                                                                                                           |
| 659 | ΚΑ. Μηριαία πρόθεση με κεραμική επίστρωση ή επικάλυψη ή από κατάλληλο κεραμικό υλικό και κνημιαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.                                                                                                                                                                                                                             | ΚΑ. Μηριαία πρόθεση με κεραμική επίστρωση ή επικάλυψη ή από κατάλληλο κεραμικό υλικό και κνημιαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.                                                                                                                                                                                                                             |
| 660 | ΚΒ. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Μηριαία πρόθεση διαθέσιμη σε δύο τουλάχιστον επιλογές με διαφορετικά ανατομικά χαρακτηριστικά ανά μέγεθος. Να συνοδεύεται από εξατομικευμένα ανατομικά εργαλεία κοπής μηρού και κνήμης βάσει δεδομένων μαγνητικής τομογραφίας ανά ασθενή, για ακριβή προσανατολισμό και τοποθέτηση των εμφυτευμάτων. Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς. | ΚΒ. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Μηριαία πρόθεση διαθέσιμη σε δύο τουλάχιστον επιλογές με διαφορετικά ανατομικά χαρακτηριστικά ανά μέγεθος. Να συνοδεύεται από εξατομικευμένα ανατομικά εργαλεία κοπής μηρού και κνήμης βάσει δεδομένων μαγνητικής τομογραφίας ανά ασθενή, για ακριβή προσανατολισμό και τοποθέτηση των εμφυτευμάτων. Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς. |
| 661 | ΚΓ. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Να δύναται να εμφυτεύεται με τη χρήση ηλεκτρονικού συστήματος πλοήγησης (navigation). Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.                                                                                                                                                                                                                | ΚΓ. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Να δύναται να εμφυτεύεται με τη χρήση ηλεκτρονικού συστήματος πλοήγησης (navigation). Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.                                                                                                                                                                                                                |
|     | <b><i>A3. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΥΒΡΙΔΙΟ ΜΕ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ</i></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 662 | Α. Μηριαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Α. Μηριαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 663 | Β. Μηριαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.                                                                                                                                                                                                                                                         | Β. Μηριαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.                                                                                                                                                                                                                                                         |





|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 679 | ΙΗ. Μηριαία πρόθεση για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο και κνημιαία με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ΙΗ. Μηριαία πρόθεση για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο και κνημιαία με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 680 | Κ. Μηριαία πρόθεση για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο και κνημιαία με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Κ. Μηριαία πρόθεση για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο και κνημιαία με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 681 | ΚΑ. Μηριαία πρόθεση με κεραμική επίστρωση ή επικάλυψη ή από κατάλληλο κεραμικό υλικό για χρήση χωρίς τσιμέντο και κνημιαία πρόθεση για χρήση με τσιμέντο σε διάφορα μεγέθη. Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.                                                                                                                                                                                                                                                            | ΚΑ. Μηριαία πρόθεση με κεραμική επίστρωση ή επικάλυψη ή από κατάλληλο κεραμικό υλικό για χρήση χωρίς τσιμέντο και κνημιαία πρόθεση για χρήση με τσιμέντο σε διάφορα μεγέθη. Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 682 | ΚΒ. Μηριαία με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο και κνημιαία πρόθεση για χρήση με τσιμέντο. Μηριαία πρόθεση διαθέσιμη σε δύο τουλάχιστον επιλογές με διαφορετικά ανατομικά χαρακτηριστικά ανά μέγεθος. Να συνοδεύεται από εξατομικευμένα ανατομικά εργαλεία κοπής μηρού και κνήμης βάσει δεδομένων μαγνητικής τομογραφίας ανά ασθενή, για ακριβή προσανατολισμό και τοποθέτηση των εμφυτευμάτων. Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς. | ΚΒ. Μηριαία με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο και κνημιαία πρόθεση για χρήση με τσιμέντο. Μηριαία πρόθεση διαθέσιμη σε δύο τουλάχιστον επιλογές με διαφορετικά ανατομικά χαρακτηριστικά ανά μέγεθος. Να συνοδεύεται από εξατομικευμένα ανατομικά εργαλεία κοπής μηρού και κνήμης βάσει δεδομένων μαγνητικής τομογραφίας ανά ασθενή, για ακριβή προσανατολισμό και τοποθέτηση των εμφυτευμάτων. Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς. |
| 683 | ΚΓ. Μηριαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο και κνημιαία πρόθεση για χρήση με τσιμέντο. Να δύναται να εμφυτεύεται με τη χρήση ηλεκτρονικού συστήματος πλοήγησης (navigation). Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.                                                                                                                                                                                                        | ΚΓ. Μηριαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο και κνημιαία πρόθεση για χρήση με τσιμέντο. Να δύναται να εμφυτεύεται με τη χρήση ηλεκτρονικού συστήματος πλοήγησης (navigation). Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.                                                                                                                                                                                                        |
|     | <b><i>A4. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΓΙΑ ΑΠΟΥΣΙΑ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ (posterior stabilized)</i></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 684 | Α. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Α. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 685 | Β. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Β. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 686 | Γ. Μηριαία πρόθεση ανατομικού τύπου και κνημιαία πρόθεση για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου ανατομικό ασύμμετρων κονδύλων διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Γ. Μηριαία πρόθεση ανατομικού τύπου και κνημιαία πρόθεση για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου ανατομικό ασύμμετρων κονδύλων διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 687 | Δ. Μηριαία πρόθεση ανατομικού τύπου και κνημιαία πρόθεση για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου ανατομικό ασύμμετρων κονδύλων, διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Δ. Μηριαία πρόθεση ανατομικού τύπου και κνημιαία πρόθεση για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου ανατομικό ασύμμετρων κονδύλων, διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |







|                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 715                                                                                                | <p>ΙΗ. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Μηριαία πρόθεση διαθέσιμη σε δύο τουλάχιστον επιλογές με διαφορετικά ανατομικά χαρακτηριστικά ανά μέγεθος. Να συνοδεύεται από εξατομικευμένα ανατομικά εργαλεία κοπής μηρού και κνήμης βάσει δεδομένων μαγνητικής τομογραφίας ανά ασθενή, για ακριβή προσανατολισμό και τοποθέτηση των εμφυτευμάτων. Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.</p> | <p>ΙΗ. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Μηριαία πρόθεση διαθέσιμη σε δύο τουλάχιστον επιλογές με διαφορετικά ανατομικά χαρακτηριστικά ανά μέγεθος. Να συνοδεύεται από εξατομικευμένα ανατομικά εργαλεία κοπής μηρού και κνήμης βάσει δεδομένων μαγνητικής τομογραφίας ανά ασθενή, για ακριβή προσανατολισμό και τοποθέτηση των εμφυτευμάτων. Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.</p> |
| 716                                                                                                | <p>ΙΘ. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Να δύνανται να εμφυτεύεται με τη χρήση ηλεκτρονικού συστήματος πλοήγησης (navigation). Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς</p>                                                                                                                                                                                                                | <p>ΙΘ. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Να δύνανται να εμφυτεύεται με τη χρήση ηλεκτρονικού συστήματος πλοήγησης (navigation). Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς</p>                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Α6. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΥΒΡΙΔΙΟ ΓΙΑ ΑΠΟΥΣΙΑ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ (posterior stabilized)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 717                                                                                                | <p>Α. Μηριαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p>Α. Μηριαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 718                                                                                                | <p>Β. Μηριαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.</p>                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>Β. Μηριαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.</p>                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 719                                                                                                | <p>Γ. Μηριαία ανατομική πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Κνημιαία πρόθεση για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον, με απευθείας συμπίεση κατά την χύτευση (τύπου Direct compression molded) χαμηλής φθοράς.</p>                                                                                                                                                                                                                                   | <p>Γ. Μηριαία ανατομική πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Κνημιαία πρόθεση για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον, με απευθείας συμπίεση κατά την χύτευση (τύπου Direct compression molded) χαμηλής φθοράς.</p>                                                                                                                                                                                                                                   |
| 720                                                                                                | <p>Δ. Μηριαία πρόθεση ανατομική με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Κνημιαία πρόθεση για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου ανατομικό ασύμμετρων κονδύλων διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p>Δ. Μηριαία πρόθεση ανατομική με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Κνημιαία πρόθεση για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου ανατομικό ασύμμετρων κονδύλων διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 721                                                                                                | <p>Ε. Μηριαία πρόθεση ανατομική με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Κνημιαία πρόθεση για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου ανατομικό ασύμμετρων κονδύλων, διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.</p>                                                                                                                                                                                                                          | <p>Ε. Μηριαία πρόθεση ανατομική με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Κνημιαία πρόθεση για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου ανατομικό ασύμμετρων κονδύλων, διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.</p>                                                                                                                                                                                                                          |
| 722                                                                                                | <p>ΣΤ. Μηριαία πρόθεση με κατάλληλη με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους για χρήση χωρίς τσιμέντο. Κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p>ΣΤ. Μηριαία πρόθεση με κατάλληλη με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους για χρήση χωρίς τσιμέντο. Κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                           |



|                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 729                                                                                                     | ΙΓ. Μηριαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Μηριαία πρόθεση διαθέσιμη σε δύο τουλάχιστον επιλογές με διαφορετικά ανατομικά χαρακτηριστικά ανά μέγεθος. Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον.                                                                                                                                                                                                                                      | ΙΓ. Μηριαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Μηριαία πρόθεση διαθέσιμη σε δύο τουλάχιστον επιλογές με διαφορετικά ανατομικά χαρακτηριστικά ανά μέγεθος. Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον.                                                                                                                                                                                                                                      |
| 730                                                                                                     | ΙΔ. Μηριαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Μηριαία πρόθεση διαθέσιμη σε δύο τουλάχιστον επιλογές με διαφορετικά ανατομικά χαρακτηριστικά ανά μέγεθος. Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.                                                                                                                                                                   | ΙΔ. Μηριαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Μηριαία πρόθεση διαθέσιμη σε δύο τουλάχιστον επιλογές με διαφορετικά ανατομικά χαρακτηριστικά ανά μέγεθος. Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.                                                                                                                                                                   |
| 731                                                                                                     | ΙΕ. Μηριαία πρόθεση για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο και κνημιαία με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ΙΕ. Μηριαία πρόθεση για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο και κνημιαία με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 732                                                                                                     | ΙΣΤ. Μηριαία πρόθεση για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο και κνημιαία με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ΙΣΤ. Μηριαία πρόθεση για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο και κνημιαία με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 733                                                                                                     | ΙΖ. Μηριαία με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο και κνημιαία πρόθεση για χρήση με τσιμέντο. Μηριαία πρόθεση διαθέσιμη σε δύο τουλάχιστον επιλογές με διαφορετικά ανατομικά χαρακτηριστικά ανά μέγεθος. Να συνοδεύεται από εξατομικευμένα ανατομικά εργαλεία κοπής μηρού και κνήμης βάσει δεδομένων μαγνητικής τομογραφίας ανά ασθενή, για ακριβή προσανατολισμό και τοποθέτηση των εμφυτευμάτων. Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς. | ΙΖ. Μηριαία με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο και κνημιαία πρόθεση για χρήση με τσιμέντο. Μηριαία πρόθεση διαθέσιμη σε δύο τουλάχιστον επιλογές με διαφορετικά ανατομικά χαρακτηριστικά ανά μέγεθος. Να συνοδεύεται από εξατομικευμένα ανατομικά εργαλεία κοπής μηρού και κνήμης βάσει δεδομένων μαγνητικής τομογραφίας ανά ασθενή, για ακριβή προσανατολισμό και τοποθέτηση των εμφυτευμάτων. Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς. |
| 734                                                                                                     | ΙΗ. Μηριαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο και κνημιαία πρόθεση για χρήση με τσιμέντο. Να δύναται να εμφυτεύεται με τη χρήση ηλεκτρονικού συστήματος πλοήγησης (navigation). Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.                                                                                                                                                                                                        | ΙΗ. Μηριαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο και κνημιαία πρόθεση για χρήση με τσιμέντο. Να δύναται να εμφυτεύεται με τη χρήση ηλεκτρονικού συστήματος πλοήγησης (navigation). Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.                                                                                                                                                                                                        |
| <b>A7. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ, ΜΕ ΚΙΝΗΣΗ ΤΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΚΑΙ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΟΠΙΣΘΙΟΥ</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 735                                                                                                     | Α. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Α. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |















|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 796                                                              | I. Μηριαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Μηριαία πρόθεση διαθέσιμη σε δύο τουλάχιστον επιλογές με διαφορετικά ανατομικά χαρακτηριστικά ανά μέγεθος. Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς | I. Μηριαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Μηριαία πρόθεση διαθέσιμη σε δύο τουλάχιστον επιλογές με διαφορετικά ανατομικά χαρακτηριστικά ανά μέγεθος. Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς |
| 797                                                              | ΙΑ. Μηριαία πρόθεση για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο και κνημιαία με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον.                                                                                                                                                                                            | ΙΑ. Μηριαία πρόθεση για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο και κνημιαία με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον.                                                                                                                                                                                            |
| 798                                                              | ΙΒ. Μηριαία πρόθεση για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο και κνημιαία με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.                                                                                                                         | ΙΒ. Μηριαία πρόθεση για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο και κνημιαία με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.                                                                                                                         |
| 799                                                              | ΙΓ. Μηριαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο και κνημιαία πρόθεση για χρήση με τσιμέντο. Να δύναται να εμφυτεύεται με τη χρήση ηλεκτρονικού συστήματος πλοήγησης (navigation). Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.                                    | ΙΓ. Μηριαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο και κνημιαία πρόθεση για χρήση με τσιμέντο. Να δύναται να εμφυτεύεται με τη χρήση ηλεκτρονικού συστήματος πλοήγησης (navigation). Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.                                    |
| <b>A13. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΓΟΝΑΤΟΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 800                                                              | Α. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση με μακρύ στυλεό για χρήση με τσιμέντο. Ένθετα πολυαιθυλενίου διαθέσιμα σε πέντε τουλάχιστον ύψη.                                                                                                                                                                                                                                                                  | Α. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση με μακρύ στυλεό για χρήση με τσιμέντο. Ένθετα πολυαιθυλενίου διαθέσιμα σε πέντε τουλάχιστον ύψη.                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 801                                                              | Β. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση με μακρύ στυλεό για χρήση με τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον, με απευθείας συμπίεση κατά την χύτευση (τύπου Direct compression molded) χαμηλής φθοράς.                                                                                                                                                                       | Β. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση με μακρύ στυλεό για χρήση με τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον, με απευθείας συμπίεση κατά την χύτευση (τύπου Direct compression molded) χαμηλής φθοράς.                                                                                                                                                                       |
| 802                                                              | Γ. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση για χρήση με τσιμέντο. Να δέχονται μακρείς στυλεούς διαφόρων μηκών και διαμέτρων, ευθείς ή με offset καθώς και αυξητικές προσθήκες αναπλήρωσης οστικών ελλειμμάτων, διαφόρων μεγεθών. Ένθετα πολυαιθυλενίου διαθέσιμα σε πέντε τουλάχιστον ύψη.                                                                                                                   | Γ. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση για χρήση με τσιμέντο. Να δέχονται μακρείς στυλεούς διαφόρων μηκών και διαμέτρων, ευθείς ή με offset καθώς και αυξητικές προσθήκες αναπλήρωσης οστικών ελλειμμάτων, διαφόρων μεγεθών. Ένθετα πολυαιθυλενίου διαθέσιμα σε πέντε τουλάχιστον ύψη.                                                                                                                   |
| 803                                                              | Δ. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση για χρήση με τσιμέντο. Να δέχονται μακρείς στυλεούς διαφόρων μηκών και διαμέτρων, ευθείς και με offset καθώς και αυξητικές προσθήκες αναπλήρωσης οστικών ελλειμμάτων, διαφόρων μεγεθών και γεωμετριών. Ένθετα πολυαιθυλενίου διαθέσιμα σε πέντε τουλάχιστον ύψη, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς                                | Δ. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση για χρήση με τσιμέντο. Να δέχονται μακρείς στυλεούς διαφόρων μηκών και διαμέτρων, ευθείς και με offset καθώς και αυξητικές προσθήκες αναπλήρωσης οστικών ελλειμμάτων, διαφόρων μεγεθών και γεωμετριών. Ένθετα πολυαιθυλενίου διαθέσιμα σε πέντε τουλάχιστον ύψη, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς                                |
| 804                                                              | Ε. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση για χρήση με τσιμέντο. Να δέχονται μακρείς στυλεούς διαφόρων μηκών και διαμέτρων, ευθείς και με offset καθώς και αυξητικές προσθήκες αναπλήρωσης οστικών ελλειμμάτων, διαφόρων μεγεθών και γεωμετριών. Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον, με απευθείας συμπίεση κατά την χύτευση (τύπου Direct compression molded)χαμηλής φθοράς.        | Ε. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση για χρήση με τσιμέντο. Να δέχονται μακρείς στυλεούς διαφόρων μηκών και διαμέτρων, ευθείς και με offset καθώς και αυξητικές προσθήκες αναπλήρωσης οστικών ελλειμμάτων, διαφόρων μεγεθών και γεωμετριών. Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον, με απευθείας συμπίεση κατά την χύτευση (τύπου Direct compression molded)χαμηλής φθοράς.        |



|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 812 | Γ. Μηριαία πρόθεση, με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη, για χρήση χωρίς τσιμέντο και κνημιαία πρόθεση για χρήση με τσιμέντο. Να δέχονται μακρείς στυλεούς διαφόρων μηκών και διαμέτρων, ευθείς και με offset καθώς και αυξητικές προσθήκες αναπλήρωσης οστικών ελλειμμάτων, διαφόρων μεγεθών και γεωμετριών. Ένθετα πολυαιθυλενίου διαθέσιμα σε πέντε τουλάχιστον ύψη, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς. | Γ. Μηριαία πρόθεση, με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη, για χρήση χωρίς τσιμέντο και κνημιαία πρόθεση για χρήση με τσιμέντο. Να δέχονται μακρείς στυλεούς διαφόρων μηκών και διαμέτρων, ευθείς και με offset καθώς και αυξητικές προσθήκες αναπλήρωσης οστικών ελλειμμάτων, διαφόρων μεγεθών και γεωμετριών. Ένθετα πολυαιθυλενίου διαθέσιμα σε πέντε τουλάχιστον ύψη, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς. |
| 813 | Δ. Μηριαία πρόθεση για χρήση με τσιμέντο και κνημιαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη, για χρήση χωρίς τσιμέντο. Να δέχονται μακρείς στυλεούς διαφόρων μηκών και διαμέτρων, ευθείς και με offset καθώς και αυξητικές προσθήκες αναπλήρωσης οστικών ελλειμμάτων, διαφόρων μεγεθών και γεωμετριών. Ένθετα πολυαιθυλενίου διαθέσιμα σε πέντε τουλάχιστον ύψη, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.  | Δ. Μηριαία πρόθεση για χρήση με τσιμέντο και κνημιαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη, για χρήση χωρίς τσιμέντο. Να δέχονται μακρείς στυλεούς διαφόρων μηκών και διαμέτρων, ευθείς και με offset καθώς και αυξητικές προσθήκες αναπλήρωσης οστικών ελλειμμάτων, διαφόρων μεγεθών και γεωμετριών. Ένθετα πολυαιθυλενίου διαθέσιμα σε πέντε τουλάχιστον ύψη, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.  |
|     | <b>A16. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ, ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΗ (τύπου μεντεσέ Rotation ή μη), ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 814 | Α. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση με ενσωματωμένο μακρύ στυλεό για χρήση με τσιμέντο. Η μηριαία και η κνημιαία πρόθεση να συνδέονται μεταξύ τους με κατάλληλο πύρο και να είναι τύπου αρθρούμενου στροφολίσθησης ή μη. Ένθετα πολυαιθυλενίου διαθέσιμα σε πέντε τουλάχιστον ύψη.                                                                                                                                                                          | Α. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση με ενσωματωμένο μακρύ στυλεό για χρήση με τσιμέντο. Η μηριαία και η κνημιαία πρόθεση να συνδέονται μεταξύ τους με κατάλληλο πύρο και να είναι τύπου αρθρούμενου στροφολίσθησης ή μη. Ένθετα πολυαιθυλενίου διαθέσιμα σε πέντε τουλάχιστον ύψη.                                                                                                                                                                          |
| 815 | Β. Μηριαία πρόθεση ανατομικού τύπου και κνημιαία πρόθεση με ενσωματωμένο μακρύ στυλεό για χρήση με τσιμέντο. Να δέχονται αυξητικές προσθήκες αναπλήρωσης οστικών ελλειμμάτων, διαφόρων μεγεθών. Η μηριαία και η κνημιαία πρόθεση να συνδέονται μεταξύ τους με κατάλληλο πύρο και να είναι τύπου αρθρούμενου στροφολίσθησης ή μη.                                                                                                                        | Β. Μηριαία πρόθεση ανατομικού τύπου και κνημιαία πρόθεση με ενσωματωμένο μακρύ στυλεό για χρήση με τσιμέντο. Να δέχονται αυξητικές προσθήκες αναπλήρωσης οστικών ελλειμμάτων, διαφόρων μεγεθών. Η μηριαία και η κνημιαία πρόθεση να συνδέονται μεταξύ τους με κατάλληλο πύρο και να είναι τύπου αρθρούμενου στροφολίσθησης ή μη.                                                                                                                        |
| 816 | Γ. Μηριαία πρόθεση ανατομικού τύπου και κνημιαία πρόθεση με ενσωματωμένο μακρύ στυλεό για χρήση με τσιμέντο, με πρόσθετη υποαλλεργική κεραμική επίστρωση ή άλλη επίστρωση ισοδύναμου τύπου. Να δέχονται αυξητικές προσθήκες αναπλήρωσης οστικών ελλειμμάτων, διαφόρων μεγεθών. Η μηριαία και η κνημιαία πρόθεση να συνδέονται μεταξύ τους με κατάλληλο πύρο και να είναι τύπου αρθρούμενου στροφολίσθησης ή μη.                                         | Γ. Μηριαία πρόθεση ανατομικού τύπου και κνημιαία πρόθεση με ενσωματωμένο μακρύ στυλεό για χρήση με τσιμέντο, με πρόσθετη υποαλλεργική κεραμική επίστρωση ή άλλη επίστρωση ισοδύναμου τύπου. Να δέχονται αυξητικές προσθήκες αναπλήρωσης οστικών ελλειμμάτων, διαφόρων μεγεθών. Η μηριαία και η κνημιαία πρόθεση να συνδέονται μεταξύ τους με κατάλληλο πύρο και να είναι τύπου αρθρούμενου στροφολίσθησης ή μη.                                         |

|                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 817                                                                                                | Δ. Μηριαία πρόθεση ανατομικού τύπου και κνημιαία πρόθεση για χρήση με τσιμέντο. Να δέχονται μακρείς στυλεούς διαφόρων μηκών και διαμέτρων, ευθείς καθώς και αυξητικές προσθήκες αναπλήρωσης οστικών ελλειμμάτων, διαφόρων μεγεθών. Η μηριαία και η κνημιαία πρόθεση να συνδέονται μεταξύ τους με κατάλληλο πύρο και να είναι τύπου αρθρούμενου στροφολίσθησης ή μη.                                                                                                                                 | Δ. Μηριαία πρόθεση ανατομικού τύπου και κνημιαία πρόθεση για χρήση με τσιμέντο. Να δέχονται μακρείς στυλεούς διαφόρων μηκών και διαμέτρων, ευθείς καθώς και αυξητικές προσθήκες αναπλήρωσης οστικών ελλειμμάτων, διαφόρων μεγεθών. Η μηριαία και η κνημιαία πρόθεση να συνδέονται μεταξύ τους με κατάλληλο πύρο και να είναι τύπου αρθρούμενου στροφολίσθησης ή μη.                                                                                                                                 |
| 818                                                                                                | Ε. Μηριαία πρόθεση ανατομικού τύπου και κνημιαία πρόθεση για χρήση με τσιμέντο, με πρόσθετη υποαλλεργική κεραμική επίστρωση ή άλλη επίστρωση ισοδύναμου τύπου. Να δέχονται μακρείς στυλεούς διαφόρων μηκών και διαμέτρων, ευθείς καθώς και αυξητικές προσθήκες αναπλήρωσης οστικών ελλειμμάτων, διαφόρων μεγεθών. Η μηριαία και η κνημιαία πρόθεση να συνδέονται μεταξύ τους με κατάλληλο πύρο και να είναι τύπου αρθρούμενου στροφολίσθησης ή μη.                                                  | Ε. Μηριαία πρόθεση ανατομικού τύπου και κνημιαία πρόθεση για χρήση με τσιμέντο, με πρόσθετη υποαλλεργική κεραμική επίστρωση ή άλλη επίστρωση ισοδύναμου τύπου. Να δέχονται μακρείς στυλεούς διαφόρων μηκών και διαμέτρων, ευθείς καθώς και αυξητικές προσθήκες αναπλήρωσης οστικών ελλειμμάτων, διαφόρων μεγεθών. Η μηριαία και η κνημιαία πρόθεση να συνδέονται μεταξύ τους με κατάλληλο πύρο και να είναι τύπου αρθρούμενου στροφολίσθησης ή μη.                                                  |
| 819                                                                                                | ΣΤ. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση για χρήση με τσιμέντο. Να δέχονται μακρείς στυλεούς διαφόρων μηκών και διαμέτρων, ευθείς ή με offset καθώς και αυξητικές προσθήκες αναπλήρωσης οστικών ελλειμμάτων, διαφόρων μεγεθών. Η μηριαία και η κνημιαία πρόθεση να συνδέονται μεταξύ τους με κατάλληλο πύρο και να είναι τύπου αρθρούμενου στροφολίσθησης ή μη. Ένθετα πολυαιθυλενίου διαθέσιμα σε πέντε τουλάχιστον ύψη.                                                                                   | ΣΤ. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση για χρήση με τσιμέντο. Να δέχονται μακρείς στυλεούς διαφόρων μηκών και διαμέτρων, ευθείς ή με offset καθώς και αυξητικές προσθήκες αναπλήρωσης οστικών ελλειμμάτων, διαφόρων μεγεθών. Η μηριαία και η κνημιαία πρόθεση να συνδέονται μεταξύ τους με κατάλληλο πύρο και να είναι τύπου αρθρούμενου στροφολίσθησης ή μη. Ένθετα πολυαιθυλενίου διαθέσιμα σε πέντε τουλάχιστον ύψη.                                                                                   |
| 820                                                                                                | Ζ. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση για χρήση με τσιμέντο. Να δέχονται μακρείς στυλεούς διαφόρων μηκών και διαμέτρων, ευθείς και με offset καθώς και αυξητικές προσθήκες αναπλήρωσης οστικών ελλειμμάτων, διαφόρων μεγεθών και γεωμετριών. Η μηριαία και η κνημιαία πρόθεση να συνδέονται μεταξύ τους με κατάλληλο πύρο και να είναι τύπου αρθρούμενου στροφολίσθησης ή μη. Ένθετα πολυαιθυλενίου διαθέσιμα σε πέντε τουλάχιστον ύψη, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς | Ζ. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση για χρήση με τσιμέντο. Να δέχονται μακρείς στυλεούς διαφόρων μηκών και διαμέτρων, ευθείς και με offset καθώς και αυξητικές προσθήκες αναπλήρωσης οστικών ελλειμμάτων, διαφόρων μεγεθών και γεωμετριών. Η μηριαία και η κνημιαία πρόθεση να συνδέονται μεταξύ τους με κατάλληλο πύρο και να είναι τύπου αρθρούμενου στροφολίσθησης ή μη. Ένθετα πολυαιθυλενίου διαθέσιμα σε πέντε τουλάχιστον ύψη, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς |
| <b>A17. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ, ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΗ (τύπου μεντεσέ Rotation ή μη), ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 821                                                                                                | Α. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση, με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη, για χρήση χωρίς τσιμέντο. Η μηριαία και η κνημιαία πρόθεση να συνδέονται μεταξύ τους με κατάλληλο πύρο και να είναι τύπου αρθρούμενου στροφολίσθησης ή μη. Ένθετα πολυαιθυλενίου διαθέσιμα σε πέντε τουλάχιστον ύψη.                                                                                                                                                                                             | Α. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση, με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη, για χρήση χωρίς τσιμέντο. Η μηριαία και η κνημιαία πρόθεση να συνδέονται μεταξύ τους με κατάλληλο πύρο και να είναι τύπου αρθρούμενου στροφολίσθησης ή μη. Ένθετα πολυαιθυλενίου διαθέσιμα σε πέντε τουλάχιστον ύψη.                                                                                                                                                                                             |

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]



|     |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                    |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 841 | Z. Στυλεοί μηριαίου ευθείς και έκκεντροι, γυαλισμένοι, για χρήση χωρίς τσιμέντο άνω των 50 χιλ.                                                                                                    | Z. Στυλεοί μηριαίου ευθείς και έκκεντροι, γυαλισμένοι, για χρήση χωρίς τσιμέντο άνω των 50 χιλ.                                                                                                    |
| 842 | H. Στυλεοί κνήμης, για χρήση χωρίς τσιμέντο άνω των 50 χιλ.                                                                                                                                        | H. Στυλεοί κνήμης, για χρήση χωρίς τσιμέντο άνω των 50 χιλ.                                                                                                                                        |
| 843 | Θ. Στυλεοί κνήμης, για χρήση χωρίς τσιμέντο έως 50 χιλ.                                                                                                                                            | Θ. Στυλεοί κνήμης, για χρήση χωρίς τσιμέντο έως 50 χιλ.                                                                                                                                            |
| 844 | I. Στυλεοί κνήμης ευθείς και έκκεντροι, γυαλισμένοι, για χρήση χωρίς τσιμέντο άνω των 50 χιλ.                                                                                                      | I. Στυλεοί κνήμης ευθείς και έκκεντροι, γυαλισμένοι, για χρήση χωρίς τσιμέντο άνω των 50 χιλ.                                                                                                      |
|     | <b>A21. ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ ΜΗΡΙΑΙΑΣ &amp; ΚΝΗΜΙΑΙΑΣ ΠΡΟΘΕΣΗ</b>                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                    |
| 845 | A. Προσθήκες μηριαίας πρόθεσης για χρήση με τσιμέντο διαφόρων γεωμετριών.                                                                                                                          | A. Προσθήκες μηριαίας πρόθεσης για χρήση με τσιμέντο διαφόρων γεωμετριών.                                                                                                                          |
| 846 | B. Προσθήκες μηριαίας πρόθεσης για χρήση χωρίς τσιμέντο, διαφόρων γεωμετριών.                                                                                                                      | B. Προσθήκες μηριαίας πρόθεσης για χρήση χωρίς τσιμέντο, διαφόρων γεωμετριών.                                                                                                                      |
| 847 | Γ. Προσθήκες μηριαίας πρόθεσης για χρήση χωρίς τσιμέντο, διαφόρων γεωμετριών από πορώδες υλικό σε όλο τον όγκο του.                                                                                | Γ. Προσθήκες μηριαίας πρόθεσης για χρήση χωρίς τσιμέντο, διαφόρων γεωμετριών από πορώδες υλικό σε όλο τον όγκο του.                                                                                |
| 848 | Δ. Προσθήκες κνημιαίας πρόθεσης για χρήση με τσιμέντο, διαφόρων γεωμετριών για το ήμισυ της πρόθεσης.                                                                                              | Δ. Προσθήκες κνημιαίας πρόθεσης για χρήση με τσιμέντο, διαφόρων γεωμετριών για το ήμισυ της πρόθεσης.                                                                                              |
| 849 | Ε. Προσθήκες κνημιαίας πρόθεσης για χρήση με τσιμέντο, διαφόρων γεωμετριών για ολόκληρη την πρόθεση.                                                                                               | Ε. Προσθήκες κνημιαίας πρόθεσης για χρήση με τσιμέντο, διαφόρων γεωμετριών για ολόκληρη την πρόθεση.                                                                                               |
| 850 | ΣΤ. Προσθήκες κνημιαίας πρόθεσης για χρήση χωρίς τσιμέντο, διαφόρων γεωμετριών για για το ήμισυ της πρόθεσης.                                                                                      | ΣΤ. Προσθήκες κνημιαίας πρόθεσης για χρήση χωρίς τσιμέντο, διαφόρων γεωμετριών για για το ήμισυ της πρόθεσης.                                                                                      |
| 851 | Z. Προσθήκες κνημιαίας πρόθεσης για χρήση χωρίς τσιμέντο, διαφόρων γεωμετριών για για ολόκληρη την πρόθεση                                                                                         | Z. Προσθήκες κνημιαίας πρόθεσης για χρήση χωρίς τσιμέντο, διαφόρων γεωμετριών για για ολόκληρη την πρόθεση                                                                                         |
| 852 | H. Προσθήκες κνημιαίας πρόθεσης για χρήση χωρίς τσιμέντο, διαφόρων γεωμετριών από πορώδες υλικό σε όλο τον όγκο του, παρόμοιας ελαστικότητας με το οστό, για το ήμισυ της προθέσεως.               | H. Προσθήκες κνημιαίας πρόθεσης για χρήση χωρίς τσιμέντο, διαφόρων γεωμετριών από πορώδες υλικό σε όλο τον όγκο του, παρόμοιας ελαστικότητας με το οστό, για το ήμισυ της προθέσεως.               |
| 853 | Θ. Προσθήκες κνημιαίας πρόθεσης για χρήση χωρίς τσιμέντο, διαφόρων γεωμετριών από πορώδες υλικό σε όλο τον όγκο του, παρόμοιας ελαστικότητας με το οστό για ολόκληρη την πρόθεση.                  | Θ. Προσθήκες κνημιαίας πρόθεσης για χρήση χωρίς τσιμέντο, διαφόρων γεωμετριών από πορώδες υλικό σε όλο τον όγκο του, παρόμοιας ελαστικότητας με το οστό για ολόκληρη την πρόθεση.                  |
|     | <b>A22. ΠΡΟΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΛΥΨΗ ΜΕΓΑΛΩΝ ΟΣΤΙΚΩΝ ΕΛΛΕΙΜΑΤΩΝ ΜΗΡΙΑΙΩΝ ΚΑΙ ΚΝΗΜΙΑΙΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ</b>                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                    |
| 854 | A.1 Προθέσεις για κάλυψη μεγάλων οστικών ελλειμμάτων μηριαίων κονδύλων, από κράμα τιτανίου ή παρεμφερούς μετάλλου, διαφόρων γεωμετριών και μεγεθών για αναθεωρήσεις ολικής αρθροπλαστικής γόνατος. | A.1 Προθέσεις για κάλυψη μεγάλων οστικών ελλειμμάτων μηριαίων κονδύλων, από κράμα τιτανίου ή παρεμφερούς μετάλλου, διαφόρων γεωμετριών και μεγεθών για αναθεωρήσεις ολικής αρθροπλαστικής γόνατος. |
| 855 | A.2 Προθέσεις για κάλυψη μεγάλων οστικών ελλειμμάτων μηριαίων κονδύλων, από πολυαιθυλένιο, διαφόρων γεωμετριών και μεγεθών για αναθεωρήσεις ολικής αρθροπλαστικής γόνατος.                         | A.2 Προθέσεις για κάλυψη μεγάλων οστικών ελλειμμάτων μηριαίων κονδύλων, από πολυαιθυλένιο, διαφόρων γεωμετριών και μεγεθών για αναθεωρήσεις ολικής αρθροπλαστικής γόνατος.                         |

|     |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 856 | A.3 Προθέσεις για κάλυψη μεγάλων οστικών ελλειμμάτων μηριαίων κονδύλων, από πορώδες υλικό σε όλο τον όγκο του, παρόμοιας ελαστικότητας με το σπογγώδες οστό, διαφόρων γεωμετριών και μεγεθών για αναθεωρήσεις ολικής αρθροπλαστικής γόνατος.  | A.3 Προθέσεις για κάλυψη μεγάλων οστικών ελλειμμάτων μηριαίων κονδύλων, από πορώδες υλικό σε όλο τον όγκο του, παρόμοιας ελαστικότητας με το σπογγώδες οστό, διαφόρων γεωμετριών και μεγεθών για αναθεωρήσεις ολικής αρθροπλαστικής γόνατος.  |
| 857 | B.1 Προθέσεις για κάλυψη μεγάλων οστικών ελλειμμάτων κνημιαίων κονδύλων, από κράμα τιτανίου ή παρεμφερούς μετάλλου, διαφόρων γεωμετριών και μεγεθών για αναθεωρήσεις ολικής αρθροπλαστικής γόνατος.                                           | B.1 Προθέσεις για κάλυψη μεγάλων οστικών ελλειμμάτων κνημιαίων κονδύλων, από κράμα τιτανίου ή παρεμφερούς μετάλλου, διαφόρων γεωμετριών και μεγεθών για αναθεωρήσεις ολικής αρθροπλαστικής γόνατος.                                           |
| 858 | B.2 Προθέσεις για κάλυψη μεγάλων οστικών ελλειμμάτων κνημιαίων κονδύλων, από πολυαιθυλένιο, διαφόρων γεωμετριών και μεγεθών για αναθεωρήσεις ολικής αρθροπλαστικής γόνατος.                                                                   | B.2 Προθέσεις για κάλυψη μεγάλων οστικών ελλειμμάτων κνημιαίων κονδύλων, από πολυαιθυλένιο, διαφόρων γεωμετριών και μεγεθών για αναθεωρήσεις ολικής αρθροπλαστικής γόνατος.                                                                   |
| 859 | B.3 Προθέσεις για κάλυψη μεγάλων οστικών ελλειμμάτων κνημιαίων κονδύλων, από πορώδες υλικό σε όλο τον όγκο του, παρόμοιας ελαστικότητας με το σπογγώδες οστό, διαφόρων γεωμετριών και μεγεθών για αναθεωρήσεις ολικής αρθροπλαστικής γόνατος. | B.3 Προθέσεις για κάλυψη μεγάλων οστικών ελλειμμάτων κνημιαίων κονδύλων, από πορώδες υλικό σε όλο τον όγκο του, παρόμοιας ελαστικότητας με το σπογγώδες οστό, διαφόρων γεωμετριών και μεγεθών για αναθεωρήσεις ολικής αρθροπλαστικής γόνατος. |
| 860 | B.4 Πρόθεση ενίσχυσης τοιχωμάτων κνήμης για κάλυψη μεγάλων οστικών ελλειμμάτων σχήματος κώνου ή ανάλογου, από πορώδες υλικό σε όλο τον όγκο του, παρόμοιας ελαστικότητας με το οστό σε διάφορες γεωμετρίες και μεγέθη.                        | B.4 Πρόθεση ενίσχυσης τοιχωμάτων κνήμης για κάλυψη μεγάλων οστικών ελλειμμάτων σχήματος κώνου ή ανάλογου, από πορώδες υλικό σε όλο τον όγκο του, παρόμοιας ελαστικότητας με το οστό σε διάφορες γεωμετρίες και μεγέθη.                        |
|     | <b>A23. ΠΡΟΘΕΣΕΙΣ ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΟΣ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΓΟΝΑΤΟΣ</b>                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                               |
| 861 | A. Από πολυαιθυλένιο για χρήση με τσιμέντο σε διάφορες γεωμετρίες και μεγέθη                                                                                                                                                                  | A. Από πολυαιθυλένιο για χρήση με τσιμέντο σε διάφορες γεωμετρίες και μεγέθη                                                                                                                                                                  |
| 862 | B. Από μέταλλο με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση για χρήση χωρίς τσιμέντο                                                                                                                                                      | B. Από μέταλλο με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση για χρήση χωρίς τσιμέντο                                                                                                                                                      |
| 863 | Γ. Μεταλλική πρόθεση ολικής αντικατάστασης επιγονατίδος με κατάλληλες υποδοχές για συρραφή και σταθεροποίηση των ιστών                                                                                                                        | Γ. Μεταλλική πρόθεση ολικής αντικατάστασης επιγονατίδος με κατάλληλες υποδοχές για συρραφή και σταθεροποίηση των ιστών                                                                                                                        |
|     | <b>A24. ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΟ ΜΗΡΙΑΙΑΣ ΑΡΘΡΩΣΗΣ</b>                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                               |
| 864 | A. Εμφύτευμα αρθροπλαστικής επιγονατιδομηριαίας άρθρωσης για χρήση με τσιμέντο                                                                                                                                                                | A. Εμφύτευμα αρθροπλαστικής επιγονατιδομηριαίας άρθρωσης για χρήση με τσιμέντο                                                                                                                                                                |
| 865 | B. Εμφύτευμα αρθροπλαστικής επιγονατιδομηριαίας άρθρωσης για χρήση χωρίς τσιμέντο                                                                                                                                                             | B. Εμφύτευμα αρθροπλαστικής επιγονατιδομηριαίας άρθρωσης για χρήση χωρίς τσιμέντο                                                                                                                                                             |
|     | <b>B. ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΙΣΧΙΟΥ</b>                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                               |
|     | <b>B1. ΗΜΙΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΜΟΝΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ</b>                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |
| 866 | A. Στειλός μηριαίου για χρήση με τσιμέντο και κατάλληλη μεταλλική κεφαλή σε διάφορα μεγέθη.                                                                                                                                                   | A. Στειλός μηριαίου για χρήση με τσιμέντο και κατάλληλη μεταλλική κεφαλή σε διάφορα μεγέθη.                                                                                                                                                   |
| 867 | B. Στειλός μηριαίου με επικεντρωτές για χρήση με τσιμέντο και κατάλληλη μεταλλική κεφαλή σε διάφορα μεγέθη.                                                                                                                                   | B. Στειλός μηριαίου με επικεντρωτές για χρήση με τσιμέντο και κατάλληλη μεταλλική κεφαλή σε διάφορα μεγέθη.                                                                                                                                   |

[illegible]



|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 891                                               | ΣΤ. Στειλεός μηριαίου με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset καθώς και δύο γεωμετρικών τύπων με επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση με κεφαλή διπλής κίνησης και κατάλληλη μεταλλική κεφαλή σε διάφορα μεγέθη.                                                                                                  | ΣΤ. Στειλεός μηριαίου με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset καθώς και δύο γεωμετρικών τύπων με επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση με κεφαλή διπλής κίνησης και κατάλληλη μεταλλική κεφαλή σε διάφορα μεγέθη.                                                                                                  |
| 892                                               | Ζ. Στειλεός μηριαίου με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset καθώς και δύο γεωμετρικών τύπων με διπλή επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους , με κεφαλή διπλής κίνησης και κατάλληλη μεταλλική κεφαλή σε διάφορα μεγέθη.                                                              | Ζ. Στειλεός μηριαίου με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset καθώς και δύο γεωμετρικών τύπων με διπλή επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους , με κεφαλή διπλής κίνησης και κατάλληλη μεταλλική κεφαλή σε διάφορα μεγέθη.                                                              |
| 893                                               | Η. Στειλεός μηριαίου με αυχένες αποκατάστασης της γωνίας anteversion σε τουλάχιστον τρεις γεωμετρικούς τύπους, με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους , με κεφαλή διπλής κίνησης και κατάλληλη μεταλλική κεφαλή σε διάφορα μεγέθη.                                                    | Η. Στειλεός μηριαίου με αυχένες αποκατάστασης της γωνίας anteversion σε τουλάχιστον τρεις γεωμετρικούς τύπους, με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους , με κεφαλή διπλής κίνησης και κατάλληλη μεταλλική κεφαλή σε διάφορα μεγέθη.                                                    |
| 894                                               | Θ Στειλεός μηριαίου με αυχένες αποκατάστασης της γωνίας anteversion και offset, με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους , με κεφαλή διπλής κίνησης modular και κατάλληλη μεταλλική κεφαλή σε διάφορα μεγέθη.                                                                           | Θ Στειλεός μηριαίου με αυχένες αποκατάστασης της γωνίας anteversion και offset, με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους , με κεφαλή διπλής κίνησης modular και κατάλληλη μεταλλική κεφαλή σε διάφορα μεγέθη.                                                                           |
| <b>B5. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 895                                               | Α. Στειλεός μηριαίου και κοτύλη με κατάλληλη γεωμετρία σε διάφορα μεγέθη, για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Κεφαλές ενδεικτικά 22mm, 28mm και 32mm τουλάχιστον.                                                                                                                                                                      | Α. Στειλεός μηριαίου και κοτύλη με κατάλληλη γεωμετρία σε διάφορα μεγέθη, για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Κεφαλές ενδεικτικά 22mm, 28mm και 32mm τουλάχιστον.                                                                                                                                                                      |
| 896                                               | Β. Στειλεός μηριαίου με επικεντρωτές και κοτύλη πολυαιθυλενίου με αποστάτες με κατάλληλη γεωμετρία σε διάφορα μεγέθη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Κεφαλές 22mm, 28mm και 32mm τουλάχιστον.                                                                                                                                      | Β. Στειλεός μηριαίου με επικεντρωτές και κοτύλη πολυαιθυλενίου με αποστάτες με κατάλληλη γεωμετρία σε διάφορα μεγέθη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Κεφαλές 22mm, 28mm και 32mm τουλάχιστον.                                                                                                                                      |
| 897                                               | Γ. Στειλεός μηριαίου με επικεντρωτές και με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset και κοτύλη πολυαιθυλενίου με αποστάτες με κατάλληλη γεωμετρία σε διάφορα μεγέθη για χρήση με τσιμέντο. Κεφαλές 22mm, 28mm και 32mm τουλάχιστον.                                                                                 | Γ. Στειλεός μηριαίου με επικεντρωτές και με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset και κοτύλη πολυαιθυλενίου με αποστάτες με κατάλληλη γεωμετρία σε διάφορα μεγέθη για χρήση με τσιμέντο. Κεφαλές 22mm, 28mm και 32mm τουλάχιστον.                                                                                 |
| 898                                               | Δ. Στειλεός μηριαίου με επικεντρωτές και με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset και κοτύλη από πολυαιθυλένιο υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς, με αποστάτες, με κατάλληλη γεωμετρία σε διάφορα μεγέθη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Κεφαλές 22mm, 28mm και 32mm τουλάχιστον. | Δ. Στειλεός μηριαίου με επικεντρωτές και με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset και κοτύλη από πολυαιθυλένιο υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς, με αποστάτες, με κατάλληλη γεωμετρία σε διάφορα μεγέθη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Κεφαλές 22mm, 28mm και 32mm τουλάχιστον. |
| 899                                               | Ε. Στειλεός μηριαίου με επικεντρωτές και με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset με κολάρο και κοτύλη πολυαιθυλενίου με αποστάτες για χρήση με τσιμέντο. Κεφαλές 22mm, 28mm και 32mm τουλάχιστον.                                                                                                                | Ε. Στειλεός μηριαίου με επικεντρωτές και με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset με κολάρο και κοτύλη πολυαιθυλενίου με αποστάτες για χρήση με τσιμέντο. Κεφαλές 22mm, 28mm και 32mm τουλάχιστον.                                                                                                                |
| 900                                               | ΣΤ. Στειλεός μηριαίου γυαλισμένος και κοτύλη πολυαιθυλενίου με αποστάτες για χρήση με τσιμέντο. Κεφαλές τουλάχιστον 22mm, 28mm και 32mm.                                                                                                                                                                                           | ΣΤ. Στειλεός μηριαίου γυαλισμένος και κοτύλη πολυαιθυλενίου με αποστάτες για χρήση με τσιμέντο. Κεφαλές τουλάχιστον 22mm, 28mm και 32mm.                                                                                                                                                                                           |

|                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 901                                                                      | <p>Z. Στειλεός μηριαίου ανατομικός, με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset και κοτύλη πολυαιθυλενίου με αποστάτες, απλού και περιοριστικού τύπου για χρήση με τσιμέντο. Κεφαλές τουλάχιστον 22mm, 28mm και 32mm.</p>                                                  | <p>Z. Στειλεός μηριαίου ανατομικός, με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset και κοτύλη πολυαιθυλενίου με αποστάτες, απλού και περιοριστικού τύπου για χρήση με τσιμέντο. Κεφαλές τουλάχιστον 22mm, 28mm και 32mm.</p>                                                  |
| <b>B6. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 902                                                                      | <p>A. Στειλεός μηριαίου και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές 22mm έως 32mm και κατάλληλα πολυαιθυλένια.</p>                                                                                             | <p>A. Στειλεός μηριαίου και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές 22mm έως 32mm και κατάλληλα πολυαιθυλένια.</p>                                                                                             |
| 903                                                                      | <p>B. Στειλεός μηριαίου και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές 36mm και άνω, και κατάλληλα πολυαιθυλένια.</p>                                                                                             | <p>B. Στειλεός μηριαίου και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές 36mm και άνω, και κατάλληλα πολυαιθυλένια.</p>                                                                                             |
| 904                                                                      | <p>Γ. Στειλεός μηριαίου και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές 22mm έως 32mm, και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.</p>                                    | <p>Γ. Στειλεός μηριαίου και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές 22mm έως 32mm, και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.</p>                                    |
| 905                                                                      | <p>Δ. Στειλεός μηριαίου και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές 36mm και άνω, και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.</p>                                     | <p>Δ. Στειλεός μηριαίου και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές 36mm και άνω, και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.</p>                                     |
| 906                                                                      | <p>Ε. Στειλεός μηριαίου και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές 22mm έως 32mm, και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.</p> | <p>Ε. Στειλεός μηριαίου και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές 22mm έως 32mm, και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.</p> |
| 907                                                                      | <p>ΣΤ. Στειλεός μηριαίου και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές 36mm και άνω, και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.</p> | <p>ΣΤ. Στειλεός μηριαίου και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές 36mm και άνω, και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.</p> |
| 908                                                                      | <p>Z. Στειλεός μηριαίου με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές 22mm έως 32mm, και κατάλληλα πολυαιθυλένια.</p>                                  | <p>Z. Στειλεός μηριαίου με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές 22mm έως 32mm, και κατάλληλα πολυαιθυλένια.</p>                                  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 909 | Η. Στειλεός μηριαίου με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές 22mm έως 32mm, και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.                                      | Η. Στειλεός μηριαίου με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές 22mm έως 32mm, και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.                                      |
| 910 | Θ. Στειλεός μηριαίου με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές 36mm και άνω, και κατάλληλα και πολυαιθυλένια.                                                                                           | Θ. Στειλεός μηριαίου με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές 36mm και άνω, και κατάλληλα και πολυαιθυλένια.                                                                                           |
| 911 | Ι. Στειλεός μηριαίου με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές 36mm και άνω, και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.                                       | Ι. Στειλεός μηριαίου με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές 36mm και άνω, και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.                                       |
| 912 | ΙΑ. Στειλεός μηριαίου με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset και κοτύλη με πορώδες υλικό σε όλο τον όγκο του, παρόμοιας ελαστικότητας με το οστό, με κατάλληλη μικροδομή για ανάπτυξη οστού στο εσωτερικό του. Κεφαλές 22mm έως 32mm, και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς. | ΙΑ. Στειλεός μηριαίου με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset και κοτύλη με πορώδες υλικό σε όλο τον όγκο του, παρόμοιας ελαστικότητας με το οστό, με κατάλληλη μικροδομή για ανάπτυξη οστού στο εσωτερικό του. Κεφαλές 22mm έως 32mm, και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς. |
| 913 | ΙΒ. Στειλεός μηριαίου με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset και κοτύλη με πορώδες υλικό σε όλο τον όγκο του, παρόμοιας ελαστικότητας με το οστό, με κατάλληλη μικροδομή για ανάπτυξη οστού στο εσωτερικό του. Κεφαλές 36mm και άνω, και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.  | ΙΒ. Στειλεός μηριαίου με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset και κοτύλη με πορώδες υλικό σε όλο τον όγκο του, παρόμοιας ελαστικότητας με το οστό, με κατάλληλη μικροδομή για ανάπτυξη οστού στο εσωτερικό του. Κεφαλές 36mm και άνω, και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.  |
| 914 | ΙΓ. Στειλεός μηριαίου με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset καθώς και δύο γεωμετρικών τύπων και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση. Κεφαλές 22 mm 28mm, 32 mm και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.                    | ΙΓ. Στειλεός μηριαίου με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset καθώς και δύο γεωμετρικών τύπων και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση. Κεφαλές 22 mm 28mm, 32 mm και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.                    |



|                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 922                                                                     | Λ. Στειλεός μηριαίου και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές 22mm έως 32mm, και κατάλληλα πολυαιθυλένια τύπου απευθείας συμπίεσης κατά την χύτευση (Direct compression molded). | Λ. Στειλεός μηριαίου και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές 22mm έως 32mm, και κατάλληλα πολυαιθυλένια τύπου απευθείας συμπίεσης κατά την χύτευση (Direct compression molded). |
| 923                                                                     | Μ. Στειλεός μηριαίου και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές 36mm και άνω, και κατάλληλα πολυαιθυλένια τύπου απευθείας συμπίεσης κατά την χύτευση (Direct compression molded).  | Μ. Στειλεός μηριαίου και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές 36mm και άνω, και κατάλληλα πολυαιθυλένια τύπου απευθείας συμπίεσης κατά την χύτευση (Direct compression molded).  |
| <b>B7. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ</b> |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 924                                                                     | Α. Στειλεός μηριαίου και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές κεραμικές 28mm έως 32mm, και κατάλληλα πολυαιθυλένια.                                                              | Α. Στειλεός μηριαίου και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές κεραμικές 28mm έως 32mm, και κατάλληλα πολυαιθυλένια.                                                              |
| 925                                                                     | Β. Στειλεός μηριαίου και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές κεραμικές 36mm και άνω, και κατάλληλα πολυαιθυλένια.                                                               | Β. Στειλεός μηριαίου και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές κεραμικές 36mm και άνω, και κατάλληλα πολυαιθυλένια.                                                               |
| 926                                                                     | Γ. Στειλεός μηριαίου και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές κεραμικές 28mm έως 32mm, και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.      | Γ. Στειλεός μηριαίου και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές κεραμικές 28mm έως 32mm, και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.      |
| 927                                                                     | Δ. Στειλεός μηριαίου και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές κεραμικές 36mm και άνω, και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.       | Δ. Στειλεός μηριαίου και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές κεραμικές 36mm και άνω, και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.       |



|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 934 | ΙΑ. Στειλεός μηριαίου με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset και κοτύλη με πορώδες υλικό σε όλο τον όγκο του, παρόμοιας ελαστικότητας με το οστό, με κατάλληλη μικροδομή για ανάπτυξη οστού στο εσωτερικό του. Κεφαλές κεραμικές 28mm έως 32mm, και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.                                               | ΙΑ. Στειλεός μηριαίου με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset και κοτύλη με πορώδες υλικό σε όλο τον όγκο του, παρόμοιας ελαστικότητας με το οστό, με κατάλληλη μικροδομή για ανάπτυξη οστού στο εσωτερικό του. Κεφαλές κεραμικές 28mm έως 32mm, και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.                                               |
| 935 | ΙΒ. Στειλεός μηριαίου με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset και κοτύλη με πορώδες υλικό σε όλο τον όγκο του, παρόμοιας ελαστικότητας με το οστό, με κατάλληλη μικροδομή για ανάπτυξη οστού στο εσωτερικό του. Κεφαλές κεραμικές 36mm και άνω, και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.                                                | ΙΒ. Στειλεός μηριαίου με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset και κοτύλη με πορώδες υλικό σε όλο τον όγκο του, παρόμοιας ελαστικότητας με το οστό, με κατάλληλη μικροδομή για ανάπτυξη οστού στο εσωτερικό του. Κεφαλές κεραμικές 36mm και άνω, και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.                                                |
| 936 | ΙΓ. Στειλεός μηριαίου με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset καθώς και δύο γεωμετρικών τύπων και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση. Κεφαλές κεραμικές 28mm, 32 mm και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς, απλού και περιοριστικού τύπου.                                         | ΙΓ. Στειλεός μηριαίου με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset καθώς και δύο γεωμετρικών τύπων και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση. Κεφαλές κεραμικές 28mm, 32 mm και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς, απλού και περιοριστικού τύπου.                                         |
| 937 | ΙΔ. Στειλεός μηριαίου με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset καθώς και δύο γεωμετρικών τύπων και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους. Κεφαλές κεραμικές 36mm τουλάχιστον και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς, απλού και περιοριστικού τύπου. | ΙΔ. Στειλεός μηριαίου με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset καθώς και δύο γεωμετρικών τύπων και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους. Κεφαλές κεραμικές 36mm τουλάχιστον και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς, απλού και περιοριστικού τύπου. |
| 938 | ΙΕ. Στειλεός μηριαίου με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset και κοτύλη με πορώδες υλικό σε όλο τον όγκο του. Κεφαλές κεραμικές 28mm, 32 mm και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.                                                                                                                                                   | ΙΕ. Στειλεός μηριαίου με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset και κοτύλη με πορώδες υλικό σε όλο τον όγκο του. Κεφαλές κεραμικές 28mm, 32 mm και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.                                                                                                                                                   |
| 939 | ΙΣΤ. Στειλεός μηριαίου με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset και κοτύλη με πορώδες υλικό σε όλο τον όγκο του. Κεφαλές κεραμικές 36 mm και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.                                                                                                                                                        | ΙΣΤ. Στειλεός μηριαίου με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset και κοτύλη με πορώδες υλικό σε όλο τον όγκο του. Κεφαλές κεραμικές 36 mm και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.                                                                                                                                                        |

|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 940                                                               | ΙΖ. Στειλεός μηριαίου με αυχένες αποκατάστασης της γωνίας anteversion σε τουλάχιστον τρεις γεωμετρικούς τύπους και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση. Κεφαλές κεραμικές 28mm και 32mm και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.                                     | ΙΖ. Στειλεός μηριαίου με αυχένες αποκατάστασης της γωνίας anteversion σε τουλάχιστον τρεις γεωμετρικούς τύπους και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση. Κεφαλές κεραμικές 28mm και 32mm και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.                                     |
| 941                                                               | ΙΗ. Στειλεός μηριαίου με αυχένες αποκατάστασης της γωνίας anteversion σε τουλάχιστον τρεις γεωμετρικούς τύπους και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση. Κεφαλές κεραμικές 36mm τουλάχιστον και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.                                  | ΙΗ. Στειλεός μηριαίου με αυχένες αποκατάστασης της γωνίας anteversion σε τουλάχιστον τρεις γεωμετρικούς τύπους και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση. Κεφαλές κεραμικές 36mm τουλάχιστον και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.                                  |
| 942                                                               | ΙΘ. Στειλεός μηριαίου με αυχένες αποκατάστασης της γωνίας anteversion σε τουλάχιστον τρεις γεωμετρικούς τύπους και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους. Κεφαλές κεραμικές 28mm και 32mm και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.  | ΙΘ. Στειλεός μηριαίου με αυχένες αποκατάστασης της γωνίας anteversion σε τουλάχιστον τρεις γεωμετρικούς τύπους και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους. Κεφαλές κεραμικές 28mm και 32mm και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.  |
| 943                                                               | Κ Στειλεός μηριαίου με αυχένες αποκατάστασης της γωνίας anteversion σε τουλάχιστον τρεις γεωμετρικούς τύπους και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους. Κεφαλές κεραμικές 36mm τουλάχιστον και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς. | Κ Στειλεός μηριαίου με αυχένες αποκατάστασης της γωνίας anteversion σε τουλάχιστον τρεις γεωμετρικούς τύπους και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους. Κεφαλές κεραμικές 36mm τουλάχιστον και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς. |
| 944                                                               | Λ. Στειλεός μηριαίου και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές κεραμικές 28mm έως 32mm, και κατάλληλα πολυαιθυλένια τύπου απευθείας συμπίεσης κατά την χύτευση (Direct compression molded).                                                                                             | Λ. Στειλεός μηριαίου και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές κεραμικές 28mm έως 32mm, και κατάλληλα πολυαιθυλένια τύπου απευθείας συμπίεσης κατά την χύτευση (Direct compression molded).                                                                                             |
| 945                                                               | Μ. Στειλεός μηριαίου και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές κεραμικές 36mm και άνω, και κατάλληλα πολυαιθυλένια τύπου απευθείας συμπίεσης κατά την χύτευση (Direct compression molded).                                                                                              | Μ. Στειλεός μηριαίου και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές κεραμικές 36mm και άνω, και κατάλληλα πολυαιθυλένια τύπου απευθείας συμπίεσης κατά την χύτευση (Direct compression molded).                                                                                              |
| <b>B8. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΥΒΡΙΔΙΟ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 946 | Α. Στειλεός μηριαίου για χρήση με τσιμέντο και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές 22mm έως 32mm, και κατάλληλα πολυαιθυλένια.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Α. Στειλεός μηριαίου για χρήση με τσιμέντο και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές 22mm έως 32mm, και κατάλληλα πολυαιθυλένια.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 947 | Β. Στειλεός μηριαίου για χρήση με τσιμέντο και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές 36mm και άνω, και κατάλληλα πολυαιθυλένια.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Β. Στειλεός μηριαίου για χρήση με τσιμέντο και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές 36mm και άνω, και κατάλληλα πολυαιθυλένια.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 948 | Γ. Στειλεός μηριαίου με επικεντρωτές τσιμέντου, για χρήση με τσιμέντο, και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές 22mm έως 32mm, και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.                                                                                                                                                                                                                   | Γ. Στειλεός μηριαίου με επικεντρωτές τσιμέντου, για χρήση με τσιμέντο, και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές 22mm έως 32mm, και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.                                                                                                                                                                                                                   |
| 949 | Δ. Στειλεός μηριαίου με επικεντρωτές για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση. Κεφαλές 36mm και άνω, και κατάλληλα πολυαιθυλένια. Ε. Στειλεός μηριαίου με επικεντρωτές τσιμέντου, για χρήση με τσιμέντο, και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές 36mm και άνω, και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς. | Δ. Στειλεός μηριαίου με επικεντρωτές για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση. Κεφαλές 36mm και άνω, και κατάλληλα πολυαιθυλένια. Ε. Στειλεός μηριαίου με επικεντρωτές τσιμέντου, για χρήση με τσιμέντο, και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές 36mm και άνω, και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς. |
| 950 | ΣΤ. Στειλεός μηριαίου με επικεντρωτές τσιμέντου, για χρήση με τσιμέντο και με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές 22mm έως 32mm, και κατάλληλα πολυαιθυλένια.                                                                                                                                                                                                             | ΣΤ. Στειλεός μηριαίου με επικεντρωτές τσιμέντου, για χρήση με τσιμέντο και με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές 22mm έως 32mm, και κατάλληλα πολυαιθυλένια.                                                                                                                                                                                                             |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 951 | <p>Z. Στειλεός μηριαίου με επικεντρωτές τσιμέντου, για χρήση με τσιμέντο και με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset .</p> <p>Κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές 22mm έως 32mm, και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.</p>                                                   | <p>Z. Στειλεός μηριαίου με επικεντρωτές τσιμέντου, για χρήση με τσιμέντο και με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset . Κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές 22mm έως 32mm, και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.</p>                                                          |
| 952 | <p>H. Στειλεός μηριαίου με επικεντρωτές τσιμέντου, για χρήση με τσιμέντο, και με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset.</p> <p>Κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές 36mm και άνω, και κατάλληλα πολυαιθυλένια.</p>                                                                                                            | <p>H. Στειλεός μηριαίου με επικεντρωτές τσιμέντου, για χρήση με τσιμέντο, και με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset. Κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές 36mm και άνω, και κατάλληλα πολυαιθυλένια.</p>                                                                                                                   |
| 953 | <p>Θ. Στειλεός μηριαίου με επικεντρωτές και με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset για χρήση με τσιμέντο και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση. Κεφαλές 36mm και άνω και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.</p>                                                                                       | <p>Θ. Στειλεός μηριαίου με επικεντρωτές και με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset για χρήση με τσιμέντο και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση. Κεφαλές 36mm και άνω και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.</p>                                                                                       |
| 954 | <p>I. Στειλεός μηριαίου με επικεντρωτές τσιμέντου, για χρήση με τσιμέντο, και με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset . Κοτύλη με πορώδες υλικό σε όλο τον όγκο του, παρόμοιας ελαστικότητας με το οστό, με κατάλληλη μικροδομή για ανάπτυξη οστού στο εσωτερικό του. Κεφαλές κεραμικές 28mm έως 32mm, και κατάλληλα πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.</p> | <p>I. Στειλεός μηριαίου με επικεντρωτές τσιμέντου, για χρήση με τσιμέντο, και με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset . Κοτύλη με πορώδες υλικό σε όλο τον όγκο του, παρόμοιας ελαστικότητας με το οστό, με κατάλληλη μικροδομή για ανάπτυξη οστού στο εσωτερικό του. Κεφαλές κεραμικές 28mm έως 32mm, και κατάλληλα πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.</p> |
| 955 | <p>ΙΑ. Στειλεός μηριαίου, με επικεντρωτές τσιμέντου, για χρήση με τσιμέντο και με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset . Κοτύλη με πορώδες υλικό σε όλο τον όγκο του, παρόμοιας ελαστικότητας με το οστό, με κατάλληλη μικροδομή για ανάπτυξη οστού στο εσωτερικό του. Κεφαλές κεραμικές 36mm και άνω, και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.</p>           | <p>ΙΑ. Στειλεός μηριαίου, με επικεντρωτές τσιμέντου, για χρήση με τσιμέντο και με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset . Κοτύλη με πορώδες υλικό σε όλο τον όγκο του, παρόμοιας ελαστικότητας με το οστό, με κατάλληλη μικροδομή για ανάπτυξη οστού στο εσωτερικό του. Κεφαλές κεραμικές 36mm και άνω, και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.</p>           |



|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 961 | <p>ΙΖ. Στειλεός μηριαίου με επικεντρωτές και με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset με κολάρο για χρήση με τσιμέντο και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους. Κεφαλές 36mm τουλάχιστον και πολυαιθυλένια cross-linked απλού και περιοριστικού τύπου.</p>                                                                                                                                                                                                   | <p>ΙΖ. Στειλεός μηριαίου με επικεντρωτές και με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset με κολάρο για χρήση με τσιμέντο και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους. Κεφαλές 36mm τουλάχιστον και πολυαιθυλένια cross-linked απλού και περιοριστικού τύπου.</p>                                                                                                                                                                                                   |
| 962 | <p>ΙΗ. Στειλεός μηριαίου γυαλισμένος για χρήση με τσιμέντο και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση. Κεφαλές 22mm, 28mm και 32mm. ΙΘ. Στειλεός μηριαίου ανατομικός, με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους. Κεφαλές 22mm, 28mm και 32mm και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς, απλού και περιοριστικού τύπου.</p> | <p>ΙΗ. Στειλεός μηριαίου γυαλισμένος για χρήση με τσιμέντο και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση. Κεφαλές 22mm, 28mm και 32mm. ΙΘ. Στειλεός μηριαίου ανατομικός, με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους. Κεφαλές 22mm, 28mm και 32mm και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς, απλού και περιοριστικού τύπου.</p> |
| 963 | <p>Κ. Στειλεός μηριαίου ανατομικός, με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους. Κεφαλές 36mm τουλάχιστον και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς, απλού και περιοριστικού τύπου.</p>                                                                                                                                                                                       | <p>Κ. Στειλεός μηριαίου ανατομικός, με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους. Κεφαλές 36mm τουλάχιστον και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς, απλού και περιοριστικού τύπου.</p>                                                                                                                                                                                       |
| 964 | <p>ΚΑ. Στειλεός μηριαίου με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη και κοτύλη πολυαιθυλενίου με αποστάτες με κατάλληλη γεωμετρία σε διάφορα μεγέθη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Κεφαλές 22mm έως 32mm.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>ΚΑ. Στειλεός μηριαίου με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη και κοτύλη πολυαιθυλενίου με αποστάτες με κατάλληλη γεωμετρία σε διάφορα μεγέθη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Κεφαλές 22mm έως 32mm.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 965 | <p>ΚΒ. Στειλεός μηριαίου με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη και κοτύλη πολυαιθυλενίου υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς με αποστάτες με κατάλληλη γεωμετρία σε διάφορα μεγέθη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Κεφαλές 22mm έως 32mm.</p>                                                                                                                                                                                                                                                           | <p>ΚΒ. Στειλεός μηριαίου με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη και κοτύλη πολυαιθυλενίου υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς με αποστάτες με κατάλληλη γεωμετρία σε διάφορα μεγέθη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Κεφαλές 22mm έως 32mm.</p>                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 966                                                              | ΚΓ. Στειλεός μηριαίου με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους σε διάφορα μεγέθη και κοτύλη πολυαιθυλενίου υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς με αποστάτες με κατάλληλη γεωμετρία σε διάφορα μεγέθη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Κεφαλές 22mm έως 32mm. | ΚΓ. Στειλεός μηριαίου με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους σε διάφορα μεγέθη και κοτύλη πολυαιθυλενίου υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς με αποστάτες με κατάλληλη γεωμετρία σε διάφορα μεγέθη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Κεφαλές 22mm έως 32mm. |
| 967                                                              | ΚΔ. Στειλεός μηριαίου για χρήση με τσιμέντο και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές 22mm έως 32mm, και κατάλληλα πολυαιθυλένια τύπου απευθείας συμπίεσης κατά την χύτευση (Direct compression molded).                                                 | ΚΔ. Στειλεός μηριαίου για χρήση με τσιμέντο και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές 22mm έως 32mm, και κατάλληλα πολυαιθυλένια τύπου απευθείας συμπίεσης κατά την χύτευση (Direct compression molded).                                                 |
| 968                                                              | ΚΕ. Στειλεός μηριαίου για χρήση με τσιμέντο και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές 36mm και άνω, και κατάλληλα πολυαιθυλένια τύπου απευθείας συμπίεσης κατά την χύτευση ( Direct compression molded).                                                 | ΚΕ. Στειλεός μηριαίου για χρήση με τσιμέντο και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές 36mm και άνω, και κατάλληλα πολυαιθυλένια τύπου απευθείας συμπίεσης κατά την χύτευση ( Direct compression molded).                                                 |
| <b>B9. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΥΒΡΙΔΙΟ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 969                                                              | Α. Στειλεός μηριαίου για χρήση με τσιμέντο και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές κεραμικές 26mm ή 28mm έως 32mm, και κατάλληλα πολυαιθυλένια.                                                                                                        | Α. Στειλεός μηριαίου για χρήση με τσιμέντο και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές κεραμικές 26mm ή 28mm έως 32mm, και κατάλληλα πολυαιθυλένια.                                                                                                        |
| 970                                                              | Β. Στειλεός μηριαίου για χρήση με τσιμέντο και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές κεραμικές 36mm και άνω, και κατάλληλα πολυαιθυλένια.                                                                                                                | Β. Στειλεός μηριαίου για χρήση με τσιμέντο και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές κεραμικές 36mm και άνω, και κατάλληλα πολυαιθυλένια.                                                                                                                |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 971 | <p>Γ. Στειλεός μηριαίου με επικεντρωτές τσιμέντου, για χρήση με τσιμέντο, και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές κεραμικές 26mm ή 28mm έως 32mm, και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.</p>                                                               | <p>Γ. Στειλεός μηριαίου με επικεντρωτές τσιμέντου, για χρήση με τσιμέντο, και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές κεραμικές 26mm ή 28mm έως 32mm, και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.</p>                                                               |
| 972 | <p>Δ. Στειλεός μηριαίου με επικεντρωτές για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση. Κεφαλές κεραμικές 36mm τουλάχιστον.</p>                                                                                                                                                                             | <p>Δ. Στειλεός μηριαίου με επικεντρωτές για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση. Κεφαλές κεραμικές 36mm τουλάχιστον.</p>                                                                                                                                                                             |
| 973 | <p>Ε. Στειλεός μηριαίου για χρήση με τσιμέντο και επικεντρωτές τσιμέντου και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές κεραμικές 36mm και άνω και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.</p>                                                                         | <p>Ε. Στειλεός μηριαίου για χρήση με τσιμέντο και επικεντρωτές τσιμέντου και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές κεραμικές 36mm και άνω και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.</p>                                                                         |
| 974 | <p>ΣΤ. Στειλεός μηριαίου με επικεντρωτές τσιμέντου, για χρήση με τσιμέντο, και με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές κεραμικές 26mm ή 28mm έως 32mm, και κατάλληλα πολυαιθυλένια.</p>                                                        | <p>ΣΤ. Στειλεός μηριαίου με επικεντρωτές τσιμέντου, για χρήση με τσιμέντο, και με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές κεραμικές 26mm ή 28mm έως 32mm, και κατάλληλα πολυαιθυλένια.</p>                                                        |
| 975 | <p>Ζ. Στειλεός μηριαίου με επικεντρωτές τσιμέντου, για χρήση με τσιμέντο, και με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές κεραμικές 26mm ή 28mm έως 32mm, και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.</p> | <p>Ζ. Στειλεός μηριαίου με επικεντρωτές τσιμέντου, για χρήση με τσιμέντο, και με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές κεραμικές 26mm ή 28mm έως 32mm, και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.</p> |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 976 | <p>Η. Στειλεός μηριαίου με επικεντρωτές τσιμέντου, για χρήση με τσιμέντο, και με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές κεραμικές 36mm και άνω, και κατάλληλα πολυαιθυλένια.</p>                                                                                                  | <p>Η. Στειλεός μηριαίου με επικεντρωτές τσιμέντου, για χρήση με τσιμέντο, και με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές κεραμικές 36mm και άνω, και κατάλληλα πολυαιθυλένια.</p>                                                                                                  |
| 977 | <p>Θ. Στειλεός μηριαίου με επικεντρωτές τσιμέντου, για χρήση με τσιμέντο, και με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές κεραμικές 36mm και άνω, και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.</p>                                          | <p>Θ. Στειλεός μηριαίου με επικεντρωτές τσιμέντου, για χρήση με τσιμέντο, και με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές κεραμικές 36mm και άνω, και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.</p>                                          |
| 978 | <p>Ι. Στειλεός μηριαίου με επικεντρωτές τσιμέντου, για χρήση με τσιμέντο, και με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset. Κοτύλη με πορώδες υλικό σε όλο τον όγκο του, παρόμοιας ελαστικότητας με το οστό, με κατάλληλη μικροδομή για ανάπτυξη οστού στο εσωτερικό του. Κεφαλές κεραμικές 26mm ή 28mm έως 32mm, και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.</p> | <p>Ι. Στειλεός μηριαίου με επικεντρωτές τσιμέντου, για χρήση με τσιμέντο, και με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset. Κοτύλη με πορώδες υλικό σε όλο τον όγκο του, παρόμοιας ελαστικότητας με το οστό, με κατάλληλη μικροδομή για ανάπτυξη οστού στο εσωτερικό του. Κεφαλές κεραμικές 26mm ή 28mm έως 32mm, και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.</p> |
| 979 | <p>ΙΑ. Στειλεός μηριαίου, με επικεντρωτές τσιμέντου, για χρήση με τσιμέντο και με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset . Κοτύλη με πορώδες υλικό σε όλο τον όγκο του, παρόμοιας ελαστικότητας με το οστό, με κατάλληλη μικροδομή για ανάπτυξη οστού στο εσωτερικό του. Κεφαλές κεραμικές 36mm και άνω, και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.</p>       | <p>ΙΑ. Στειλεός μηριαίου, με επικεντρωτές τσιμέντου, για χρήση με τσιμέντο και με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset . Κοτύλη με πορώδες υλικό σε όλο τον όγκο του, παρόμοιας ελαστικότητας με το οστό, με κατάλληλη μικροδομή για ανάπτυξη οστού στο εσωτερικό του. Κεφαλές κεραμικές 36mm και άνω, και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.</p>       |
| 980 | <p>ΙΒ. Στειλεός μηριαίου με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη και κοτύλη πολυαιθυλενίου με αποστάτες με κατάλληλη γεωμετρία σε διάφορα μεγέθη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Κεφαλές κεραμικές 26mm ή 28mm έως 32mm.</p>                                                                                                                                                                 | <p>ΙΒ. Στειλεός μηριαίου με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη και κοτύλη πολυαιθυλενίου με αποστάτες με κατάλληλη γεωμετρία σε διάφορα μεγέθη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Κεφαλές κεραμικές 26mm ή 28mm έως 32mm.</p>                                                                                                                                                                 |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 981 | <p>ΙΓ. Στειλεός μηριαίου με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη και κοτύλη πολυαιθυλενίου υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς με αποστάτες με κατάλληλη γεωμετρία σε διάφορα μεγέθη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Κεφαλές κεραμικές 26mm ή 28mm έως 32mm.</p>                                          | <p>ΙΓ. Στειλεός μηριαίου με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη και κοτύλη πολυαιθυλενίου υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς με αποστάτες με κατάλληλη γεωμετρία σε διάφορα μεγέθη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Κεφαλές κεραμικές 26mm ή 28mm έως 32mm.</p>                                          |
| 982 | <p>ΙΔ. Στειλεός μηριαίου με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους σε διάφορα μεγέθη και κοτύλη πολυαιθυλενίου υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς με αποστάτες με κατάλληλη γεωμετρία σε διάφορα μεγέθη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Κεφαλές κεραμικές 26mm ή 28mm έως 32mm.</p>       | <p>ΙΔ. Στειλεός μηριαίου με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους σε διάφορα μεγέθη και κοτύλη πολυαιθυλενίου υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς με αποστάτες με κατάλληλη γεωμετρία σε διάφορα μεγέθη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Κεφαλές κεραμικές 26mm ή 28mm έως 32mm.</p>       |
| 983 | <p>ΙΕ. Στειλεός μηριαίου με επικεντρωτές και με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους. Κεφαλές κεραμικές 28mm και 32mm και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.</p>     | <p>ΙΕ. Στειλεός μηριαίου με επικεντρωτές και με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους. Κεφαλές κεραμικές 28mm και 32mm και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.</p>     |
| 984 | <p>ΙΣΤ. Στειλεός μηριαίου με επικεντρωτές και με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους. Κεφαλές κεραμικές 36mm τουλάχιστον και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.</p> | <p>ΙΣΤ. Στειλεός μηριαίου με επικεντρωτές και με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους. Κεφαλές κεραμικές 36mm τουλάχιστον και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.</p> |
| 985 | <p>ΙΖ. Στειλεός μηριαίου με επικεντρωτές και με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset με κολάρο και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση. Κεφαλές κεραμικές 28mm και 32mm και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.</p>                              | <p>ΙΖ. Στειλεός μηριαίου με επικεντρωτές και με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset με κολάρο και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση. Κεφαλές κεραμικές 28mm και 32mm και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.</p>                              |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 986 | <p>IΗ. Στειλεός μηριαίου με επικεντρωτές και με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset με κολάρο και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση. Κεφαλές κεραμικές 36mm τουλάχιστον και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς</p>                                                                                           | <p>IΗ. Στειλεός μηριαίου με επικεντρωτές και με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset με κολάρο και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση. Κεφαλές κεραμικές 36mm τουλάχιστον και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς</p>                                                                                           |
| 987 | <p>ΙΘ. Στειλεός μηριαίου με επικεντρωτές και με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset με κολάρο για χρήση με τσιμέντο και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους. Κεφαλές κεραμικές 28mm και 32mm και και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς, απλού και περιοριστικού τύπου.</p> | <p>ΙΘ. Στειλεός μηριαίου με επικεντρωτές και με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset με κολάρο για χρήση με τσιμέντο και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους. Κεφαλές κεραμικές 28mm και 32mm και και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς, απλού και περιοριστικού τύπου.</p> |
| 988 | <p>Κ. Στειλεός μηριαίου με επικεντρωτές και με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset με κολάρο για χρήση με τσιμέντο και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους. Κεφαλές κεραμικές 36mm τουλάχιστον και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς , απλού και περιοριστικού τύπου.</p>  | <p>Κ. Στειλεός μηριαίου με επικεντρωτές και με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset με κολάρο για χρήση με τσιμέντο και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους. Κεφαλές κεραμικές 36mm τουλάχιστον και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς , απλού και περιοριστικού τύπου.</p>  |
| 989 | <p>ΚΑ. Στειλεός μηριαίου γυαλισμένος για χρήση με τσιμέντο και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση. Κεφαλές κεραμικές 28mm και 32mm.</p>                                                                                                                                                                                                                                       | <p>ΚΑ. Στειλεός μηριαίου γυαλισμένος για χρήση με τσιμέντο και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση. Κεφαλές κεραμικές 28mm και 32mm.</p>                                                                                                                                                                                                                                       |
| 990 | <p>ΚΒ. Στειλεός μηριαίου ανατομικός, με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους. Κεφαλές κεραμικές 28mm και 32mm και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς, απλού και περιοριστικού τύπου.</p>                                             | <p>ΚΒ. Στειλεός μηριαίου ανατομικός, με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους. Κεφαλές κεραμικές 28mm και 32mm και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς, απλού και περιοριστικού τύπου.</p>                                             |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 991 | ΚΓ. Στειλεός μηριαίου ανατομικός, με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους. Κεφαλές κεραμικές                                                          | ΚΓ. Στειλεός μηριαίου ανατομικός, με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους. Κεφαλές κεραμικές                                                          |
| 992 | τουλάχιστον και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς, απλού και περιοριστικού τύπου.                                                                                                                                                                       | τουλάχιστον και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς, απλού και περιοριστικού τύπου.                                                                                                                                                                       |
| 993 | ΚΔ. Στειλεός μηριαίου για χρήση με τσιμέντο και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές κεραμικές 26mm ή 28mm έως 32mm, και κατάλληλα πολυαιθυλένια τύπου απευθείας συμπίεσης κατά την χύτευση (Direct compression molded). | ΚΔ. Στειλεός μηριαίου για χρήση με τσιμέντο και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές κεραμικές 26mm ή 28mm έως 32mm, και κατάλληλα πολυαιθυλένια τύπου απευθείας συμπίεσης κατά την χύτευση (Direct compression molded). |
| 994 | ΚΕ. Στειλεός μηριαίου για χρήση με τσιμέντο και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές κεραμικές 36mm και άνω, και κατάλληλα πολυαιθυλένια τύπου απευθείας συμπίεσης κατά την χύτευση (Direct compression molded).         | ΚΕ. Στειλεός μηριαίου για χρήση με τσιμέντο και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές κεραμικές 36mm και άνω, και κατάλληλα πολυαιθυλένια τύπου απευθείας συμπίεσης κατά την χύτευση (Direct compression molded).         |
|     | <b>B10. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ MODULAR METAL-METAL ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ</b>                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 995 | Α. Στειλεός μηριαίου και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές 28mm έως 32mm και κατάλληλο ένθετο κοτύλης μεταλλικό ή πολυαιθυλένιο με εσωτερική μεταλλική επιφάνεια (σάντουιτς) εξαιρετικά χαμηλής τριβής.               | Α. Στειλεός μηριαίου και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές 28mm έως 32mm και κατάλληλο ένθετο κοτύλης μεταλλικό ή πολυαιθυλένιο με εσωτερική μεταλλική επιφάνεια (σάντουιτς) εξαιρετικά χαμηλής τριβής.               |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 996  | <p>Β. Στειλεός μηριαίου και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές 28mm έως 32mm και κατάλληλο ένθετο κοτύλης μεταλλικό ή πολυαιθυλένιο με εσωτερική μεταλλική επιφάνεια (σάντουιτς) εξαιρετικά χαμηλής τριβής.</p>                                                            | <p>Β. Στειλεός μηριαίου και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές 28mm έως 32mm και κατάλληλο ένθετο κοτύλης μεταλλικό ή πολυαιθυλένιο με εσωτερική μεταλλική επιφάνεια (σάντουιτς) εξαιρετικά χαμηλής τριβής.</p>                                                            |
| 997  | <p>Γ. Στειλεός μηριαίου με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχανομηριαίων γωνιών ή offset και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές 28mm έως 32mm και κατάλληλο ένθετο κοτύλης μεταλλικό ή πολυαιθυλένιο με εσωτερική μεταλλική επιφάνεια (σάντουιτς) εξαιρετικά χαμηλής τριβής.</p>                                     | <p>Γ. Στειλεός μηριαίου με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχανομηριαίων γωνιών ή offset και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές 28mm έως 32mm και κατάλληλο ένθετο κοτύλης μεταλλικό ή πολυαιθυλένιο με εσωτερική μεταλλική επιφάνεια (σάντουιτς) εξαιρετικά χαμηλής τριβής.</p>                                     |
| 998  | <p>Δ. Στειλεός μηριαίου με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχανομηριαίων γωνιών ή offset και κοτύλη με πορώδες υλικό σε όλο τον όγκο του, παρόμοιας ελαστικότητας με το οστό, με κατάλληλη μικροδομή για ανάπτυξη οστού στο εσωτερικό του. Κεφαλές 28mm έως 32mm και κατάλληλο ένθετο κοτύλης μεταλλικό ή πολυαιθυλένιο με εσωτερική μεταλλική επιφάνεια (σάντουιτς) εξαιρετικά χαμηλής τριβής.</p> | <p>Δ. Στειλεός μηριαίου με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχανομηριαίων γωνιών ή offset και κοτύλη με πορώδες υλικό σε όλο τον όγκο του, παρόμοιας ελαστικότητας με το οστό, με κατάλληλη μικροδομή για ανάπτυξη οστού στο εσωτερικό του. Κεφαλές 28mm έως 32mm και κατάλληλο ένθετο κοτύλης μεταλλικό ή πολυαιθυλένιο με εσωτερική μεταλλική επιφάνεια (σάντουιτς) εξαιρετικά χαμηλής τριβής.</p> |
| 999  | <p>Ε. Στειλεός μηριαίου με αυχένες αποκατάστασης της γωνίας anteversion και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές 28mm έως 32mm και κατάλληλο ένθετο κοτύλης μεταλλικό ή πολυαιθυλένιο με εσωτερική μεταλλική επιφάνεια (σάντουιτς) εξαιρετικά χαμηλής τριβής.</p>                                                                         | <p>Ε. Στειλεός μηριαίου με αυχένες αποκατάστασης της γωνίας anteversion και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές 28mm έως 32mm και κατάλληλο ένθετο κοτύλης μεταλλικό ή πολυαιθυλένιο με εσωτερική μεταλλική επιφάνεια (σάντουιτς) εξαιρετικά χαμηλής τριβής.</p>                                                                         |
| 1000 | <p>ΣΤ Στειλεός μηριαίου με αυχένες αποκατάστασης της γωνίας anteversion σε τουλάχιστον τρεις γεωμετρικούς τύπους και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση. Κεφαλές 28mm έως 32mm και κατάλληλο ένθετο κοτύλης μεταλλικό ή πολυαιθυλένιο με εσωτερική μεταλλική επιφάνεια (σάντουιτς) εξαιρετικά χαμηλής τριβής.</p>                        | <p>ΣΤ Στειλεός μηριαίου με αυχένες αποκατάστασης της γωνίας anteversion σε τουλάχιστον τρεις γεωμετρικούς τύπους και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση. Κεφαλές 28mm έως 32mm και κατάλληλο ένθετο κοτύλης μεταλλικό ή πολυαιθυλένιο με εσωτερική μεταλλική επιφάνεια (σάντουιτς) εξαιρετικά χαμηλής τριβής.</p>                        |

|                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1001                                                                                                | <p>Z. Στειλεός μηριαίου με αυχένες αποκατάστασης της γωνίας anteversion σε τουλάχιστον τρεις γεωμετρικούς τύπους και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους. Κεφαλές 28mm έως 32mm και κατάλληλο ένθετο κοτύλης μεταλλικό ή πολυαιθυλένιο με εσωτερική μεταλλική επιφάνεια (σάντουιτς) εξαιρετικά χαμηλής τριβής.</p> | <p>Z. Στειλεός μηριαίου με αυχένες αποκατάστασης της γωνίας anteversion σε τουλάχιστον τρεις γεωμετρικούς τύπους και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους. Κεφαλές 28mm έως 32mm και κατάλληλο ένθετο κοτύλης μεταλλικό ή πολυαιθυλένιο με εσωτερική μεταλλική επιφάνεια (σάντουιτς) εξαιρετικά χαμηλής τριβής.</p> |
| <b>B11. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ MODULAR METAL-METAL ΜΕ ΜΕΓΑΛΕΣ ΚΕΦΑΛΕΣ (ΧΩΡΙΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1002                                                                                                | <p>A. Στειλεός μηριαίου και κοτύλη με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κοτύλη με εσωτερικά γυαλισμένη επιφάνεια χαμηλής τριβής, για χρήση για χρήση με αντίστοιχες μεγάλες κεφαλές αναλόγως της διαμέτρου της κοτύλης.</p>                                                                                                                                               | <p>A. Στειλεός μηριαίου και κοτύλη με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κοτύλη με εσωτερικά γυαλισμένη επιφάνεια χαμηλής τριβής, για χρήση για χρήση με αντίστοιχες μεγάλες κεφαλές αναλόγως της διαμέτρου της κοτύλης.</p>                                                                                                                                               |
| 1003                                                                                                | <p>B. Στειλεός μηριαίου και κοτύλη με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους σε διάφορα μεγέθη. Κοτύλη με εσωτερικά γυαλισμένη επιφάνεια χαμηλής τριβής, για χρήση για χρήση με αντίστοιχες μεγάλες κεφαλές αναλόγως της διαμέτρου της κοτύλης.</p>                                                                                                            | <p>B. Στειλεός μηριαίου και κοτύλη με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους σε διάφορα μεγέθη. Κοτύλη με εσωτερικά γυαλισμένη επιφάνεια χαμηλής τριβής, για χρήση για χρήση με αντίστοιχες μεγάλες κεφαλές αναλόγως της διαμέτρου της κοτύλης.</p>                                                                                                            |
| 1004                                                                                                | <p>Γ. Στειλεός μηριαίου με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχονομηριαίων γωνιών ή offset . Κοτύλη με εσωτερικά γυαλισμένη επιφάνεια χαμηλής τριβής, για χρήση για χρήση με αντίστοιχες μεγάλες κεφαλές αναλόγως της διαμέτρου της κοτύλης.</p>                                                                                                                                                                  | <p>Γ. Στειλεός μηριαίου με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχονομηριαίων γωνιών ή offset . Κοτύλη με εσωτερικά γυαλισμένη επιφάνεια χαμηλής τριβής, για χρήση για χρήση με αντίστοιχες μεγάλες κεφαλές αναλόγως της διαμέτρου της κοτύλης.</p>                                                                                                                                                                  |
| 1005                                                                                                | <p>Δ. Στειλεός μηριαίου με αυχένες αποκατάστασης της γωνίας anteversion σε τουλάχιστον τρεις γεωμετρικούς τύπους και κοτύλη με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κοτύλη με εσωτερικά γυαλισμένη επιφάνεια χαμηλής τριβής, για χρήση με αντίστοιχες μεγάλες κεφαλές , αναλόγως της διαμέτρου της κοτύλης.</p>                                                              | <p>Δ. Στειλεός μηριαίου με αυχένες αποκατάστασης της γωνίας anteversion σε τουλάχιστον τρεις γεωμετρικούς τύπους και κοτύλη με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κοτύλη με εσωτερικά γυαλισμένη επιφάνεια χαμηλής τριβής, για χρήση με αντίστοιχες μεγάλες κεφαλές , αναλόγως της διαμέτρου της κοτύλης.</p>                                                              |

|                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1006                                                                          | <p>Ε. Στειλεός μηριαίου με αυχένες αποκατάστασης της γωνίας anteversion σε τουλάχιστον τρεις γεωμετρικούς τύπους και κοτύλη με κατάλληλη με διπλή εξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους σε διάφορα μεγέθη. Κοτύλη με εσωτερικά γυαλισμένη επιφάνεια χαμηλής τριβής, για χρήση με αντίστοιχες μεγάλες κεφαλές , αναλόγως της διαμέτρου της κοτύλης.</p> | <p>Ε. Στειλεός μηριαίου με αυχένες αποκατάστασης της γωνίας anteversion σε τουλάχιστον τρεις γεωμετρικούς τύπους και κοτύλη με κατάλληλη με διπλή εξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους σε διάφορα μεγέθη. Κοτύλη με εσωτερικά γυαλισμένη επιφάνεια χαμηλής τριβής, για χρήση με αντίστοιχες μεγάλες κεφαλές , αναλόγως της διαμέτρου της κοτύλης.</p> |
| <b>B12. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ MODULAR CERAMIC-CERAMIC ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1007                                                                          | <p>Α. Στειλεός μηριαίου και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές κεραμικές 26mm έως 32mm, και κατάλληλα κεραμικά ένθετα.</p>                                                                                                                                                                       | <p>Α. Στειλεός μηριαίου και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές κεραμικές 26mm έως 32mm, και κατάλληλα κεραμικά ένθετα.</p>                                                                                                                                                                       |
| 1008                                                                          | <p>Β. Στειλεός μηριαίου και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές κεραμικές 36mm και άνω, και κατάλληλα κεραμικά ένθετα.</p>                                                                                                                                                                        | <p>Β. Στειλεός μηριαίου και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές κεραμικές 36mm και άνω, και κατάλληλα κεραμικά ένθετα.</p>                                                                                                                                                                        |
| 1009                                                                          | <p>Γ. Στειλεός μηριαίου με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές κεραμικές 26mm έως 32mm, κατάλληλα κεραμικά ένθετα.</p>                                                                                                                 | <p>Γ. Στειλεός μηριαίου με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές κεραμικές 26mm έως 32mm, κατάλληλα κεραμικά ένθετα.</p>                                                                                                                 |
| 1010                                                                          | <p>Δ. Στειλεός μηριαίου με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές κεραμικές 36mm και άνω, και κατάλληλα κεραμικά ένθετα.</p>                                                                                                              | <p>Δ. Στειλεός μηριαίου με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές κεραμικές 36mm και άνω, και κατάλληλα κεραμικά ένθετα.</p>                                                                                                              |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1011 | <p>Ε. Στειλεός μηριαίου με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη με αυχένες αποκατάστασης της γωνίας anterversion. Κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές κεραμικές 26mm έως 32mm, κατάλληλα κεραμικά ένθετα.</p>                              | <p>Ε. Στειλεός μηριαίου με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη με αυχένες αποκατάστασης της γωνίας anterversion. Κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές κεραμικές 26mm έως 32mm, κατάλληλα κεραμικά ένθετα.</p>                              |
| 1012 | <p>ΣΤ. Στειλεός μηριαίου με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη με αυχένες αποκατάστασης της γωνίας anterversion. κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές κεραμικές 36mm και άνω, και κατάλληλα κεραμικά ένθετα.</p>                          | <p>ΣΤ. Στειλεός μηριαίου με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη με αυχένες αποκατάστασης της γωνίας anterversion. κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές κεραμικές 36mm και άνω, και κατάλληλα κεραμικά ένθετα.</p>                          |
| 1013 | <p>Ζ. Στειλεός μηριαίου και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές κεραμικές 28mm έως 32mm εξαιρετικά υψηλής σκληρότητας και αντοχής (τεχνολογία τύπου Delta ή ισοδύναμου) και αντίστοιχα κεραμικά ένθετα.</p>                                                           | <p>Ζ. Στειλεός μηριαίου και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές κεραμικές 28mm έως 32mm εξαιρετικά υψηλής σκληρότητας και αντοχής (τεχνολογία τύπου Delta ή ισοδύναμου) και αντίστοιχα κεραμικά ένθετα.</p>                                                           |
| 1014 | <p>Η. Στειλεός μηριαίου και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές κεραμικές 36mm και άνω, εξαιρετικά υψηλής σκληρότητας και αντοχής (τεχνολογία τύπου Delta ή ισοδύναμου) και αντίστοιχα κεραμικά ένθετα.</p>                                                           | <p>Η. Στειλεός μηριαίου και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές κεραμικές 36mm και άνω, εξαιρετικά υψηλής σκληρότητας και αντοχής (τεχνολογία τύπου Delta ή ισοδύναμου) και αντίστοιχα κεραμικά ένθετα.</p>                                                           |
| 1015 | <p>Θ. Στειλεός μηριαίου με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές κεραμικές 28mm έως 32mm εξαιρετικά υψηλής σκληρότητας και αντοχής (τεχνολογία τύπου Delta ή ισοδύναμου) και αντίστοιχα κεραμικά ένθετα.</p> | <p>Θ. Στειλεός μηριαίου με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές κεραμικές 28mm έως 32mm εξαιρετικά υψηλής σκληρότητας και αντοχής (τεχνολογία τύπου Delta ή ισοδύναμου) και αντίστοιχα κεραμικά ένθετα.</p> |





|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1026                                          | Κ. Στειλεός μηριαίου με αυχένες αποκατάστασης της γωνίας anteversion σε τουλάχιστον τρεις γεωμετρικούς τύπους και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση. Κεφαλές κεραμικές 36mm και άνω, εξαιρετικά υψηλής σκληρότητας και αντοχής (τεχνολογία τύπου Delta ή ισοδύναμου) και αντίστοιχα κεραμικά ένθετα.        | Κ. Στειλεός μηριαίου με αυχένες αποκατάστασης της γωνίας anteversion σε τουλάχιστον τρεις γεωμετρικούς τύπους και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση. Κεφαλές κεραμικές 36mm και άνω, εξαιρετικά υψηλής σκληρότητας και αντοχής (τεχνολογία τύπου Delta ή ισοδύναμου) και αντίστοιχα κεραμικά ένθετα.        |
| 1027                                          | ΚΑ. Στειλεός μηριαίου με αυχένες αποκατάστασης της γωνίας anteversion σε τουλάχιστον τρεις γεωμετρικούς τύπους και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση. Κεφαλές κεραμικές 28mm έως 32mm εξαιρετικά υψηλής σκληρότητας και αντοχής (τεχνολογία τύπου Delta ή ισοδύναμου) και αντίστοιχα κεραμικά ένθετα. | ΚΑ. Στειλεός μηριαίου με αυχένες αποκατάστασης της γωνίας anteversion σε τουλάχιστον τρεις γεωμετρικούς τύπους και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση. Κεφαλές κεραμικές 28mm έως 32mm εξαιρετικά υψηλής σκληρότητας και αντοχής (τεχνολογία τύπου Delta ή ισοδύναμου) και αντίστοιχα κεραμικά ένθετα. |
| 1028                                          | ΚΒ. Στειλεός μηριαίου με αυχένες αποκατάστασης της γωνίας anteversion σε τουλάχιστον τρεις γεωμετρικούς τύπους και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση. Κεφαλές κεραμικές 36mm και άνω, εξαιρετικά υψηλής σκληρότητας και αντοχής (τεχνολογία τύπου Delta ή ισοδύναμου) και αντίστοιχα κεραμικά ένθετα. | ΚΒ. Στειλεός μηριαίου με αυχένες αποκατάστασης της γωνίας anteversion σε τουλάχιστον τρεις γεωμετρικούς τύπους και κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση. Κεφαλές κεραμικές 36mm και άνω, εξαιρετικά υψηλής σκληρότητας και αντοχής (τεχνολογία τύπου Delta ή ισοδύναμου) και αντίστοιχα κεραμικά ένθετα. |
| <b>B13. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΣΕ ΣΕΙ</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 1029                                          | Α. Στειλεός μηριαίου και κοτύλη με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές 22mm έως 32mm και κατάλληλο πολυαιθυλένιο χαμηλής φθοράς.                                                                                                                                                                                            | Α. Στειλεός μηριαίου και κοτύλη με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές 22mm έως 32mm και κατάλληλο πολυαιθυλένιο χαμηλής φθοράς.                                                                                                                                                                                            |
| 1030                                          | Β. Στειλεός μηριαίου με μεταφυσιακή πρωτογενή στήριξη και κοτύλη με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Η κοτύλη να διατίθεται από διάμετρο τουλάχιστον 40mm. Κεφαλές 22mm έως 32mm και κατάλληλο πολυαιθυλένιο.                                                                                                                    | Β. Στειλεός μηριαίου με μεταφυσιακή πρωτογενή στήριξη και κοτύλη με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Η κοτύλη να διατίθεται από διάμετρο τουλάχιστον 40mm. Κεφαλές 22mm έως 32mm και κατάλληλο πολυαιθυλένιο.                                                                                                                    |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1031 | Γ. Στειλεός μηριαίου με μεταφυσιακή πρωτογενή στήριξη και κοτύλη με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Η κοτύλη να διατίθεται από διάμετρο τουλάχιστον 40mm. Κεφαλές 22mm έως 32mm και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.                                                                                                                                                                     | Γ. Στειλεός μηριαίου με μεταφυσιακή πρωτογενή στήριξη και κοτύλη με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Η κοτύλη να διατίθεται από διάμετρο τουλάχιστον 40mm. Κεφαλές 22mm έως 32mm και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.                                                                                                                                                                     |
| 1032 | Δ. Στειλεός μηριαίου με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset και κοτύλη με επιλογή δύο τουλάχιστον τύπων με μερικές και πολλαπλές οπές για βίδες, με κατάλληλη επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές 22mm έως 32mm και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.                                                                                                                                                  | Δ. Στειλεός μηριαίου με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset και κοτύλη με επιλογή δύο τουλάχιστον τύπων με μερικές και πολλαπλές οπές για βίδες, με κατάλληλη επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές 22mm έως 32mm και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.                                                                                                                                                  |
| 1033 | Ε. Στειλεός μηριαίου με διαφυσιακή πρωτογενή στήριξη και κοτύλη με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Η κοτύλη να διατίθεται από διάμετρο τουλάχιστον 40mm, και να φέρει επιπρόσθετα μεταλλικά στηρίγματα δευτερεύουσας καθήλωσης, εύκαμπτα ή μη για χρήση βιδών. Κεφαλές 22mm έως 32mm και κατάλληλα πολυαιθυλένια.                                                                                                                        | Ε. Στειλεός μηριαίου με διαφυσιακή πρωτογενή στήριξη και κοτύλη με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Η κοτύλη να διατίθεται από διάμετρο τουλάχιστον 40mm, και να φέρει επιπρόσθετα μεταλλικά στηρίγματα δευτερεύουσας καθήλωσης, εύκαμπτα ή μη για χρήση βιδών. Κεφαλές 22mm έως 32mm και κατάλληλα πολυαιθυλένια.                                                                                                                        |
| 1034 | ΣΤ. Στειλεός μηριαίου με διαφυσιακή πρωτογενή στήριξη και κοτύλη με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Η κοτύλη να διατίθεται από διάμετρο τουλάχιστον 40mm, και να φέρει επιπρόσθετα μεταλλικά στηρίγματα δευτερεύουσας καθήλωσης, εύκαμπτα ή μη για χρήση βιδών. Κεφαλές 22mm έως 32mm και κατάλληλα πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.                                                     | ΣΤ. Στειλεός μηριαίου με διαφυσιακή πρωτογενή στήριξη και κοτύλη με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Η κοτύλη να διατίθεται από διάμετρο τουλάχιστον 40mm, και να φέρει επιπρόσθετα μεταλλικά στηρίγματα δευτερεύουσας καθήλωσης, εύκαμπτα ή μη για χρήση βιδών. Κεφαλές 22mm έως 32mm και κατάλληλα πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.                                                     |
| 1035 | Ζ. Στειλεός μηριαίου με μεταφυσιακή πρωτογενή στήριξη με αυχένες αποκατάστασης της γωνίας anteversion. Κοτύλη με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Η κοτύλη να διατίθεται από διάμετρο τουλάχιστον 40mm, και να φέρει επιπρόσθετα συναρμολογούμενα μεταλλικά στηρίγματα δευτερεύουσας καθήλωσης, εύκαμπτα ή μη για χρήση βιδών. Κεφαλές 22mm έως 32mm και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς. | Ζ. Στειλεός μηριαίου με μεταφυσιακή πρωτογενή στήριξη με αυχένες αποκατάστασης της γωνίας anteversion. Κοτύλη με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Η κοτύλη να διατίθεται από διάμετρο τουλάχιστον 40mm, και να φέρει επιπρόσθετα συναρμολογούμενα μεταλλικά στηρίγματα δευτερεύουσας καθήλωσης, εύκαμπτα ή μη για χρήση βιδών. Κεφαλές 22mm έως 32mm και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς. |

|                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1036                                                                                         | <p>Η. Στειλεός μηριαίου με διαφυσιακή πρωτογενή στήριξη και κοτύλη με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κοτύλη με πορώδες υλικό σε όλο τον όγκο του, παρόμοιας ελαστικότητας με το οστό, με κατάλληλη μικροδομή για ανάπτυξη οστού στο εσωτερικό του, διαθέσιμη από διάμετρο τουλάχιστον 40mm. Κεφαλές 22mm έως 32mm, και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.</p> | <p>Η. Στειλεός μηριαίου με διαφυσιακή πρωτογενή στήριξη και κοτύλη με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κοτύλη με πορώδες υλικό σε όλο τον όγκο του, παρόμοιας ελαστικότητας με το οστό, με κατάλληλη μικροδομή για ανάπτυξη οστού στο εσωτερικό του, διαθέσιμη από διάμετρο τουλάχιστον 40mm. Κεφαλές 22mm έως 32mm, και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.</p> |
| <b>B14. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΣΕ ΣΕΙ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1037                                                                                         | <p>Α. Στειλεός μηριαίου, ειδικά διαμορφωμένος για στενούς αυλούς μηριαίου. Κοτύλη πολυαιθυλενίου εξαιρετικά υψηλού μοριακού βάρους (UHMWPE) με ή χωρίς αποστάτες τσιμέντου. Κεφαλή μεταλλική διαμέτρου από 22mm έως 32 mm.</p>                                                                                                                                                                                                                | <p>Α. Στειλεός μηριαίου, ειδικά διαμορφωμένος για στενούς αυλούς μηριαίου. Κοτύλη πολυαιθυλενίου εξαιρετικά υψηλού μοριακού βάρους (UHMWPE) με ή χωρίς αποστάτες τσιμέντου. Κεφαλή μεταλλική διαμέτρου από 22mm έως 32 mm.</p>                                                                                                                                                                                                                |
| 1038                                                                                         | <p>Β. Στειλεός μηριαίου γυαλισμένος, ειδικά διαμορφωμένος για εξαιρετικά στενούς αυλούς μηριαίου. Κοτύλη πολυαιθυλενίου εξαιρετικά υψηλού μοριακού βάρους (UHMWPE) με ή χωρίς αποστάτες τσιμέντου. Κεφαλή μεταλλική διαμέτρου από 22mm έως 32 mm.</p>                                                                                                                                                                                         | <p>Β. Στειλεός μηριαίου γυαλισμένος, ειδικά διαμορφωμένος για εξαιρετικά στενούς αυλούς μηριαίου. Κοτύλη πολυαιθυλενίου εξαιρετικά υψηλού μοριακού βάρους (UHMWPE) με ή χωρίς αποστάτες τσιμέντου. Κεφαλή μεταλλική διαμέτρου από 22mm έως 32 mm.</p>                                                                                                                                                                                         |
| 1039                                                                                         | <p>Γ. Στειλεός μηριαίου, ειδικά διαμορφωμένος για στενούς αυλούς μηριαίου, με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχονομηριαίων γωνιών ή offset, με κολάρο. Κοτύλη πολυαιθυλενίου εξαιρετικά υψηλού μοριακού βάρους (UHMWPE) με ή χωρίς αποστάτες τσιμέντου, απλού ή περιοριστικού τύπου. Κεφαλή μεταλλική διαμέτρου από 22mm έως 32 mm.</p>                                                                                                             | <p>Γ. Στειλεός μηριαίου, ειδικά διαμορφωμένος για στενούς αυλούς μηριαίου, με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχονομηριαίων γωνιών ή offset, με κολάρο. Κοτύλη πολυαιθυλενίου εξαιρετικά υψηλού μοριακού βάρους (UHMWPE) με ή χωρίς αποστάτες τσιμέντου, απλού ή περιοριστικού τύπου. Κεφαλή μεταλλική διαμέτρου από 22mm έως 32 mm.</p>                                                                                                             |
| <b>B15. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΣΕ ΣΕΙ ΥΒΡΙΔΙΟ</b>                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1040                                                                                         | <p>Α. Στειλεός μηριαίου ειδικά διαμορφωμένος για στενούς αυλούς μηριαίου για χρήση με τσιμέντο και κοτύλη με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές 22mm έως 32mm και κατάλληλο πολυαιθυλένιο.</p>                                                                                                                                                                                                          | <p>Α. Στειλεός μηριαίου ειδικά διαμορφωμένος για στενούς αυλούς μηριαίου για χρήση με τσιμέντο και κοτύλη με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές 22mm έως 32mm και κατάλληλο πολυαιθυλένιο.</p>                                                                                                                                                                                                          |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1041 | <p>Β. Στειλεός μηριαίου ειδικά διαμορφωμένος για στενούς αυλούς μηριαίου για χρήση χωρίς τσιμέντο, και κοτύλη με επιλογή δύο τουλάχιστον τύπων με μερικές και πολλαπλές οπές για βίδες, με κατάλληλη επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές 22mm έως 32mm και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.</p>                                                                                                  | <p>Β. Στειλεός μηριαίου ειδικά διαμορφωμένος για στενούς αυλούς μηριαίου για χρήση χωρίς τσιμέντο, και κοτύλη με επιλογή δύο τουλάχιστον τύπων με μερικές και πολλαπλές οπές για βίδες, με κατάλληλη επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές 22mm έως 32mm και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.</p>                                                                                                  |
| 1042 | <p>Γ. Στειλεός μηριαίου ειδικά διαμορφωμένος για στενούς αυλούς μηριαίου για χρήση με τσιμέντο. Κοτύλη με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Η κοτύλη να διατίθεται από διάμετρο τουλάχιστον 40mm. Κεφαλές 22mm έως 32mm και κατάλληλο πολυαιθυλένιο χαμηλής φθοράς.</p>                                                                                                                                            | <p>Γ. Στειλεός μηριαίου ειδικά διαμορφωμένος για στενούς αυλούς μηριαίου για χρήση με τσιμέντο. Κοτύλη με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Η κοτύλη να διατίθεται από διάμετρο τουλάχιστον 40mm. Κεφαλές 22mm έως 32mm και κατάλληλο πολυαιθυλένιο χαμηλής φθοράς.</p>                                                                                                                                            |
| 1043 | <p>Δ. Στειλεός μηριαίου ειδικά διαμορφωμένος για στενούς αυλούς μηριαίου για χρήση με τσιμέντο και κοτύλη με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Η κοτύλη να διατίθεται από διάμετρο τουλάχιστον 40mm. Κεφαλές 22mm έως 32mm και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.</p>                                                                                                | <p>Δ. Στειλεός μηριαίου ειδικά διαμορφωμένος για στενούς αυλούς μηριαίου για χρήση με τσιμέντο και κοτύλη με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Η κοτύλη να διατίθεται από διάμετρο τουλάχιστον 40mm. Κεφαλές 22mm έως 32mm και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.</p>                                                                                                |
| 1044 | <p>Ε. Στειλεός μηριαίου ειδικά διαμορφωμένος για στενούς αυλούς μηριαίου. Κοτύλη με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Η κοτύλη να διατίθεται από διάμετρο τουλάχιστον 40mm, και να φέρει επιπρόσθετα μεταλλικά στηρίγματα δευτερεύουσας καθήλωσης, εύκαμπτα ή μη για χρήση βιδών. Κεφαλές 22mm έως 32mm και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.</p>                   | <p>Ε. Στειλεός μηριαίου ειδικά διαμορφωμένος για στενούς αυλούς μηριαίου. Κοτύλη με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Η κοτύλη να διατίθεται από διάμετρο τουλάχιστον 40mm, και να φέρει επιπρόσθετα μεταλλικά στηρίγματα δευτερεύουσας καθήλωσης, εύκαμπτα ή μη για χρήση βιδών. Κεφαλές 22mm έως 32mm και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.</p>                   |
| 1045 | <p>ΣΤ. Στειλεός μηριαίου ειδικά διαμορφωμένος για στενούς αυλούς μηριαίου. Κοτύλη με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Η κοτύλη να διατίθεται από διάμετρο τουλάχιστον 40mm, και να φέρει επιπρόσθετα συναρμολογούμενα μεταλλικά στηρίγματα δευτερεύουσας καθήλωσης, εύκαμπτα ή μη για χρήση βιδών. Κεφαλές 22mm έως 32mm και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.</p> | <p>ΣΤ. Στειλεός μηριαίου ειδικά διαμορφωμένος για στενούς αυλούς μηριαίου. Κοτύλη με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Η κοτύλη να διατίθεται από διάμετρο τουλάχιστον 40mm, και να φέρει επιπρόσθετα συναρμολογούμενα μεταλλικά στηρίγματα δευτερεύουσας καθήλωσης, εύκαμπτα ή μη για χρήση βιδών. Κεφαλές 22mm έως 32mm και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.</p> |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1046 | <p>Z. Στειλεός μηριαίου ειδικά διαμορφωμένος για στενούς αυλούς μηριαίου. Κοτύλη με πορώδες υλικό σε όλο τον όγκο του, παρόμοιας ελαστικότητας με το οστό, με κατάλληλη μικροδομή για ανάπτυξη οστού στο εσωτερικό του, διαθέσιμη από διάμετρο τουλάχιστον 40mm. Κεφαλές κεραμικές 22mm έως 32mm, και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.</p>                                     | <p>Z. Στειλεός μηριαίου ειδικά διαμορφωμένος για στενούς αυλούς μηριαίου. Κοτύλη με πορώδες υλικό σε όλο τον όγκο του, παρόμοιας ελαστικότητας με το οστό, με κατάλληλη μικροδομή για ανάπτυξη οστού στο εσωτερικό του, διαθέσιμη από διάμετρο τουλάχιστον 40mm. Κεφαλές κεραμικές 22mm έως 32mm, και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.</p>                                     |
| 1047 | <p>H. Στειλεός μηριαίου, ειδικά διαμορφωμένος για στενούς αυλούς μηριαίου, με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset, με κολάρο . Κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους. Κεφαλές 22 mm 28mm, 32 mm και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς, απλού και περιοριστικού τύπου.</p> | <p>H. Στειλεός μηριαίου, ειδικά διαμορφωμένος για στενούς αυλούς μηριαίου, με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset, με κολάρο . Κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους. Κεφαλές 22 mm 28mm, 32 mm και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς, απλού και περιοριστικού τύπου.</p> |
|      | <b>B16. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ (RESURFACING)METAL TO METAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 1048 | <p>A. Κοτυλιαία πρόθεση για χρήση χωρίς τσιμέντο, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη, με γυαλισμένη εσωτερική επιφάνεια χαμηλής τριβής για χρήση με μεγάλες κεφαλές επιφανείας. Μεγάλες κεφαλές επιφανείας τύπου Resurfacing, με κατάλληλο μικρό στυλεό για χρήση με τσιμέντο.</p>                                                                                                             | <p>A. Κοτυλιαία πρόθεση για χρήση χωρίς τσιμέντο, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη, με γυαλισμένη εσωτερική επιφάνεια χαμηλής τριβής για χρήση με μεγάλες κεφαλές επιφανείας. Μεγάλες κεφαλές επιφανείας τύπου Resurfacing, με κατάλληλο μικρό στυλεό για χρήση με τσιμέντο.</p>                                                                                                             |
| 1049 | <p>B. Κοτυλιαία πρόθεση για χρήση χωρίς τσιμέντο, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη, με γυαλισμένη εσωτερική επιφάνεια χαμηλής τριβής για χρήση με μεγάλες κεφαλές επιφανείας. Μεγάλες κεφαλές επιφανείας τύπου Resurfacing, με κατάλληλο μικρό στυλεό για χρήση χωρίς τσιμέντο.</p>                                                                                                          | <p>B. Κοτυλιαία πρόθεση για χρήση χωρίς τσιμέντο, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη, με γυαλισμένη εσωτερική επιφάνεια χαμηλής τριβής για χρήση με μεγάλες κεφαλές επιφανείας. Μεγάλες κεφαλές επιφανείας τύπου Resurfacing, με κατάλληλο μικρό στυλεό για χρήση χωρίς τσιμέντο.</p>                                                                                                          |
| 1050 | <p>Γ. Κοτυλιαία πρόθεση για χρήση χωρίς τσιμέντο, με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους σε διάφορα μεγέθη, με γυαλισμένη εσωτερική επιφάνεια χαμηλής τριβής για χρήση με μεγάλες κεφαλές επιφανείας. Μεγάλες κεφαλές επιφανείας τύπου Resurfacing, με κατάλληλο μικρό στυλεό για χρήση με τσιμέντο.</p>                                                                          | <p>Γ. Κοτυλιαία πρόθεση για χρήση χωρίς τσιμέντο, με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους σε διάφορα μεγέθη, με γυαλισμένη εσωτερική επιφάνεια χαμηλής τριβής για χρήση με μεγάλες κεφαλές επιφανείας. Μεγάλες κεφαλές επιφανείας τύπου Resurfacing, με κατάλληλο μικρό στυλεό για χρήση με τσιμέντο.</p>                                                                          |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1051 | Δ. Κοτυλιαία πρόθεση για χρήση χωρίς τσιμέντο, με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους σε διάφορα μεγέθη, με γυαλισμένη εσωτερική επιφάνεια χαμηλής τριβής για χρήση με μεγάλες κεφαλές επιφανείας. Μεγάλες κεφαλές επιφανείας τύπου Resurfacing, με κατάλληλο μικρό στυλεό για χρήση χωρίς τσιμέντο.                                                                                                                                                                    | Δ. Κοτυλιαία πρόθεση για χρήση χωρίς τσιμέντο, με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους σε διάφορα μεγέθη, με γυαλισμένη εσωτερική επιφάνεια χαμηλής τριβής για χρήση με μεγάλες κεφαλές επιφανείας. Μεγάλες κεφαλές επιφανείας τύπου Resurfacing, με κατάλληλο μικρό στυλεό για χρήση χωρίς τσιμέντο.                                                                                                                                                                    |
|      | <b>B17. ΟΛΙΚΗ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΓΙΑ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΑΥΧΕΝΑ ΤΟΥ ΜΗΡΙΑΙΟΥ (με στυλεό μικρού μήκους</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1052 | Α. Στειλός μηριαίου μικρού μήκους για διατήρηση του αυχένα του μηριαίου, με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχανομηριαίων γωνιών ή offset, με ή χωρίς κολλάρο, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση. Κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.                                                                                                     | Α. Στειλός μηριαίου μικρού μήκους για διατήρηση του αυχένα του μηριαίου, με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχανομηριαίων γωνιών ή offset, με ή χωρίς κολλάρο, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση. Κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.                                                                                                     |
| 1053 | Β. Στειλός μηριαίου ανατομικός, μικρού μήκους για διατήρηση του αυχένα του μηριαίου, με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχανομηριαίων γωνιών ή offset, με ή χωρίς κολλάρο, με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους. Κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.                                                      | Β. Στειλός μηριαίου ανατομικός, μικρού μήκους για διατήρηση του αυχένα του μηριαίου, με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχανομηριαίων γωνιών ή offset, με ή χωρίς κολλάρο, με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους. Κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.                                                      |
| 1054 | Γ. Στειλός μηριαίου μικρού μήκους για διατήρηση του αυχένα του μηριαίου, με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχανομηριαίων γωνιών ή offset, με ή χωρίς κολλάρο, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση. Κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές μεταλλικές και κατάλληλο ένθετο κοτύλης μεταλλικό ή πολυαιθυλένιο με εσωτερική μεταλλική επιφάνεια (σάντουιτς) εξαιρετικά χαμηλής τριβής.                                                | Γ. Στειλός μηριαίου μικρού μήκους για διατήρηση του αυχένα του μηριαίου, με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχανομηριαίων γωνιών ή offset, με ή χωρίς κολλάρο, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση. Κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές μεταλλικές και κατάλληλο ένθετο κοτύλης μεταλλικό ή πολυαιθυλένιο με εσωτερική μεταλλική επιφάνεια (σάντουιτς) εξαιρετικά χαμηλής τριβής.                                                |
| 1055 | Δ. Στειλός μηριαίου ανατομικός, μικρού μήκους για διατήρηση του αυχένα του μηριαίου, με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχανομηριαίων γωνιών ή offset, με ή χωρίς κολλάρο, με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους. Κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές μεταλλικές και κατάλληλο ένθετο κοτύλης μεταλλικό ή πολυαιθυλένιο με εσωτερική μεταλλική επιφάνεια (σάντουιτς) εξαιρετικά χαμηλής τριβής. | Δ. Στειλός μηριαίου ανατομικός, μικρού μήκους για διατήρηση του αυχένα του μηριαίου, με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχανομηριαίων γωνιών ή offset, με ή χωρίς κολλάρο, με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους. Κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές μεταλλικές και κατάλληλο ένθετο κοτύλης μεταλλικό ή πολυαιθυλένιο με εσωτερική μεταλλική επιφάνεια (σάντουιτς) εξαιρετικά χαμηλής τριβής. |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1056 | <p>Ε. Στειλεός μηριαίου μικρού μήκους για διατήρηση του αυχένα του μηριαίου, με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset, με ή χωρίς κολλάρο, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση. Κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές κεραμικές εξαιρετικά υψηλής σκληρότητας και αντοχής (τεχνολογία τύπου Delta ή ισοδύναμου) και αντίστοιχα κεραμικά ένθετα.</p>                                                 | <p>Ε. Στειλεός μηριαίου μικρού μήκους για διατήρηση του αυχένα του μηριαίου, με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset, με ή χωρίς κολλάρο, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση. Κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές κεραμικές εξαιρετικά υψηλής σκληρότητας και αντοχής (τεχνολογία τύπου Delta ή ισοδύναμου) και αντίστοιχα κεραμικά ένθετα.</p>                                                 |
| 1057 | <p>ΣΤ. Στειλεός μηριαίου ανατομικός, μικρού μήκους για διατήρηση του αυχένα του μηριαίου, με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset, με ή χωρίς κολλάρο, με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους. Κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές κεραμικές εξαιρετικά υψηλής σκληρότητας και αντοχής (τεχνολογία τύπου Delta ή ισοδύναμου) και αντίστοιχα κεραμικά ένθετα.</p> | <p>ΣΤ. Στειλεός μηριαίου ανατομικός, μικρού μήκους για διατήρηση του αυχένα του μηριαίου, με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset, με ή χωρίς κολλάρο, με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους. Κοτύλη για στήριξη με βίδες ή βιδωτή, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη. Κεφαλές κεραμικές εξαιρετικά υψηλής σκληρότητας και αντοχής (τεχνολογία τύπου Delta ή ισοδύναμου) και αντίστοιχα κεραμικά ένθετα.</p> |
| 1058 | <p>Ζ. Στειλεός μηριαίου μικρού μήκους για διατήρηση του αυχένα του μηριαίου, με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset, με ή χωρίς κολλάρο, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση. Κοτύλη με πορώδες υλικό σε όλο τον όγκο του, παρόμοιας ελαστικότητας με το οστό, με κατάλληλη μικροδομή για ανάπτυξη οστού στο εσωτερικό του. Κεφαλές και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.</p>                                                  | <p>Ζ. Στειλεός μηριαίου μικρού μήκους για διατήρηση του αυχένα του μηριαίου, με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset, με ή χωρίς κολλάρο, με κατάλληλη επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση. Κοτύλη με πορώδες υλικό σε όλο τον όγκο του, παρόμοιας ελαστικότητας με το οστό, με κατάλληλη μικροδομή για ανάπτυξη οστού στο εσωτερικό του. Κεφαλές και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.</p>                                                  |
| 1059 | <p>Η. Στειλεός μηριαίου ανατομικός, μικρού μήκους για διατήρηση του αυχένα του μηριαίου, με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset, με ή χωρίς κολλάρο, με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους. Κοτύλη με πορώδες υλικό σε όλο τον όγκο του, παρόμοιας ελαστικότητας με το οστό, με κατάλληλη μικροδομή για ανάπτυξη οστού στο εσωτερικό του. Κεφαλές και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.</p>   | <p>Η. Στειλεός μηριαίου ανατομικός, μικρού μήκους για διατήρηση του αυχένα του μηριαίου, με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset, με ή χωρίς κολλάρο, με κατάλληλη διπλή επεξεργασία ή επικάλυψη ή επίστρωση ή οποιοδήποτε συνδυασμό τους. Κοτύλη με πορώδες υλικό σε όλο τον όγκο του, παρόμοιας ελαστικότητας με το οστό, με κατάλληλη μικροδομή για ανάπτυξη οστού στο εσωτερικό του. Κεφαλές και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.</p>   |
|      | <b>B18. ΜΑΚΡΥΣ ΣΤΥΛΕΟΣ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1060 | <p>Α. Μακρύς Στειλεός χωρίς τσιμέντο για αναθεωρήσεις ευθύς ή ανατομικός, ενσφηνούμενος, με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη σε διάφορα μεγέθη. Να είναι σφηνοειδούς μορφής, μεταφυσιακής στήριξης, διαθέσιμος σε τουλάχιστον τέσσερα μεγέθη μετάφυσης και τέσσερις τουλάχιστον διαμέτρους στυλεού, με μεγέθη από 200mm έως 300mm τουλάχιστον.</p>                                                                                                                                               | <p>Α. Μακρύς Στειλεός χωρίς τσιμέντο για αναθεωρήσεις ευθύς ή ανατομικός, ενσφηνούμενος, με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη σε διάφορα μεγέθη. Να είναι σφηνοειδούς μορφής, μεταφυσιακής στήριξης, διαθέσιμος σε τουλάχιστον τέσσερα μεγέθη μετάφυσης και τέσσερις τουλάχιστον διαμέτρους στυλεού, με μεγέθη από 200mm έως 300mm τουλάχιστον.</p>                                                                                                                                               |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1061 | <p>Β. Μακρύς Στειλεός χωρίς τσιμέντο για αναθεωρήσεις ευθύς ή ανατομικός, ενσφηνούμενος, με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη σε διάφορα μεγέθη. Να είναι κωνικού τύπου, διαφυσιακής στήριξης με ενσφηνούμενα πτερύγια πρώιμης καθήλωσης. Να διατίθεται σε οκτώ τουλάχιστον διαμέτρους και τρία μήκη ανά διάμετρο από 200mm έως 300mm τουλάχιστον.</p>                                                                                                         | <p>Β. Μακρύς Στειλεός χωρίς τσιμέντο για αναθεωρήσεις ευθύς ή ανατομικός, ενσφηνούμενος, με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη σε διάφορα μεγέθη. Να είναι κωνικού τύπου, διαφυσιακής στήριξης με ενσφηνούμενα πτερύγια πρώιμης καθήλωσης. Να διατίθεται σε οκτώ τουλάχιστον διαμέτρους και τρία μήκη ανά διάμετρο από 200mm έως 300mm τουλάχιστον.</p>                                                                                                         |
| 1062 | <p>Γ. Μακρύς Στειλεός χωρίς τσιμέντο για αναθεωρήσεις ευθύς ή ανατομικός, ενσφηνούμενος, με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη σε διάφορα μεγέθη. Να είναι κωνικού τύπου, διαφυσιακής στήριξης με ενσφηνούμενα πτερύγια πρώιμης καθήλωσης. Να διατίθεται σε επτά τουλάχιστον διαμέτρους και τέσσερα μήκη ανά διάμετρο, από 200 mm έως 300mm τουλάχιστον. Να φέρει σημεία στήριξης και συρραφής του μείζονος τροχαντήρος για την ανατομική ανακατασκευή του.</p> | <p>Γ. Μακρύς Στειλεός χωρίς τσιμέντο για αναθεωρήσεις ευθύς ή ανατομικός, ενσφηνούμενος, με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη σε διάφορα μεγέθη. Να είναι κωνικού τύπου, διαφυσιακής στήριξης με ενσφηνούμενα πτερύγια πρώιμης καθήλωσης. Να διατίθεται σε επτά τουλάχιστον διαμέτρους και τέσσερα μήκη ανά διάμετρο, από 200 mm έως 300mm τουλάχιστον. Να φέρει σημεία στήριξης και συρραφής του μείζονος τροχαντήρος για την ανατομική ανακατασκευή του.</p> |
| 1063 | <p>Δ. Μακρύς Στειλεός χωρίς τσιμέντο για αναθεωρήσεις ευθύς ή ανατομικός, ενσφηνούμενος, με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη σε όλο το μήκος, σε διάφορα μεγέθη. Να είναι κυλινδρικού τύπου, διαφυσιακής στήριξης. Να διατίθεται σε πολλές διαμέτρους και μήκη, έως 300mm τουλάχιστον.</p>                                                                                                                                                                    | <p>Δ. Μακρύς Στειλεός χωρίς τσιμέντο για αναθεωρήσεις ευθύς ή ανατομικός, ενσφηνούμενος, με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη σε όλο το μήκος, σε διάφορα μεγέθη. Να είναι κυλινδρικού τύπου, διαφυσιακής στήριξης. Να διατίθεται σε πολλές διαμέτρους και μήκη, έως 300mm τουλάχιστον.</p>                                                                                                                                                                    |
| 1064 | <p>Ε. Μακρύς Στειλεός χωρίς τσιμέντο για αναθεωρήσεις ευθύς ή ανατομικός, ενσφηνούμενος, ασφαλιζόμενος με βίδες στη διάφυση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη σε όλο το μήκος, σε διάφορα μεγέθη.</p>                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>Ε. Μακρύς Στειλεός χωρίς τσιμέντο για αναθεωρήσεις ευθύς ή ανατομικός, ενσφηνούμενος, ασφαλιζόμενος με βίδες στη διάφυση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη σε όλο το μήκος, σε διάφορα μεγέθη.</p>                                                                                                                                                                                                                                                       |
|      | <b>Β19.ΜΑΚΡΥΣ ΣΤΥΛΕΟΣ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΟΥΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1065 | <p>Α. Μακρύς Στειλεός χωρίς τσιμέντο συναρμολογούμενου τύπου για αναθεωρήσεις, ευθύς, με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη σε διάφορα μεγέθη. Να αποτελείται από δύο τουλάχιστον τμήματα τα οποία να δύνανται να συναρμολογούνται τόσο εκτός όσο και εντός του μηριαίου οστού με προβλέψιμη τεχνική. Να διατίθεται σε δύο τουλάχιστον γεωμετρίες του μεταφυσιακού τμήματος και Στειλεούς έξι τουλάχιστον διαμέτρων με διάφορα μήκη ανά διάμετρο.</p>           | <p>Α. Μακρύς Στειλεός χωρίς τσιμέντο συναρμολογούμενου τύπου για αναθεωρήσεις, ευθύς, με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη σε διάφορα μεγέθη. Να αποτελείται από δύο τουλάχιστον τμήματα τα οποία να δύνανται να συναρμολογούνται τόσο εκτός όσο και εντός του μηριαίου οστού με προβλέψιμη τεχνική. Να διατίθεται σε δύο τουλάχιστον γεωμετρίες του μεταφυσιακού τμήματος και Στειλεούς έξι τουλάχιστον διαμέτρων με διάφορα μήκη ανά διάμετρο.</p>           |





|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1076 | <p>ΣΤ Κοτυλιαίο εμφύτευμα χωρίς τσιμέντο για αναθεωρήσεις, με μεγάλα οστικά ελλείμματα, κατάλληλης γεωμετρίας με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη σε διάφορα μεγέθη. Να φέρει επιπρόσθετα συναρμολογούμενα μεταλλικά στηρίγματα δευτερεύουσας καθήλωσης, όπως άγκιστρα, πτερύγια εύκαμπτα ή μη, με κατάλληλες οπές για χρήση βιδών και να δέχεται πολυαιθυλένια διαφόρων γεωμετριών, εξαιρετικά υψηλού μοριακού βάρους (UHMWPE) και υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) χαμηλής φθοράς, περιοριστικού ή μη τύπου με</p>                                                        | <p>ΣΤ Κοτυλιαίο εμφύτευμα χωρίς τσιμέντο για αναθεωρήσεις, με μεγάλα οστικά ελλείμματα, κατάλληλης γεωμετρίας με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη σε διάφορα μεγέθη. Να φέρει επιπρόσθετα συναρμολογούμενα μεταλλικά στηρίγματα δευτερεύουσας καθήλωσης, όπως άγκιστρα, πτερύγια εύκαμπτα ή μη, με κατάλληλες οπές για χρήση βιδών και να δέχεται πολυαιθυλένια διαφόρων γεωμετριών, εξαιρετικά υψηλού μοριακού βάρους (UHMWPE) και υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) χαμηλής φθοράς, περιοριστικού ή μη τύπου με διαφορετικές κλίσεις χείλους προς επιλογή διεγχειρητικά. Να διατίθεται σε ποικιλία μεγεθών τουλάχιστον έως 66mm για την αντιμετώπιση όλων των ανατομικών αναγκών.</p>                          |
| 1077 | <p>Ζ. Κοτυλιαίο εμφύτευμα χωρίς τσιμέντο για αναθεωρήσεις με μεγάλα οστικά ελλείμματα, από κράμα τιτανίου ή παρόμοιο, με επικάλυψη ή επίστρωση πορώδους υλικού σε όλο τον όγκο του, παρεμφερούς ελαστικότητας με το οστό. Να δέχεται εξωτερικούς ημιδακτυλίου και σφήνες διαφόρων γεωμετριών και διαστάσεων από πορώδες υλικό, για ανακατασκευή των οστικών ελλειμμάτων στην περιοχή της κοτύλης καθώς και κατάλληλα ένθετα πολυαιθυλενίου εξαιρετικά υψηλού μοριακού βάρους (UHMWPE). Να διατίθεται σε ποικιλία μεγεθών τουλάχιστον έως 66mm για την αντιμετώπιση όλων των</p>                 | <p>Ζ. Κοτυλιαίο εμφύτευμα χωρίς τσιμέντο για αναθεωρήσεις με μεγάλα οστικά ελλείμματα, από κράμα τιτανίου ή παρόμοιο, με επικάλυψη ή επίστρωση πορώδους υλικού σε όλο τον όγκο του, παρεμφερούς ελαστικότητας με το οστό. Να δέχεται εξωτερικούς ημιδακτυλίου και σφήνες διαφόρων γεωμετριών και διαστάσεων από πορώδες υλικό, για ανακατασκευή των οστικών ελλειμμάτων στην περιοχή της κοτύλης καθώς και κατάλληλα ένθετα πολυαιθυλενίου εξαιρετικά υψηλού μοριακού βάρους (UHMWPE). Να διατίθεται σε ποικιλία μεγεθών τουλάχιστον έως 66mm για την αντιμετώπιση όλων των ανατομικών αναγκών.</p>                                                                                                                                 |
| 1078 | <p>Η. Κοτυλιαίο εμφύτευμα χωρίς τσιμέντο για αναθεωρήσεις με μεγάλα οστικά ελλείμματα, από πορώδες υλικό σε όλο τον όγκο του, παρεμφερούς ελαστικότητας με το οστό. Να φέρει κατάλληλη μικροδομή στο πορώδες υλικό για την ανάπτυξη του σπογγώδους οστού στο εσωτερικό του. Να δέχεται εξωτερικούς ημιδακτυλίου και σφήνες διαφόρων γεωμετριών και διαστάσεων από το ίδιο πορώδες υλικό, για ανακατασκευή των οστικών ελλειμμάτων στην περιοχή της κοτύλης καθώς και κατάλληλα ένθετα πολυαιθυλενίου εξαιρετικά υψηλού μοριακού βάρους (UHMWPE) και υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked)</p> | <p>Η. Κοτυλιαίο εμφύτευμα χωρίς τσιμέντο για αναθεωρήσεις με μεγάλα οστικά ελλείμματα, από πορώδες υλικό σε όλο τον όγκο του, παρεμφερούς ελαστικότητας με το οστό. Να φέρει κατάλληλη μικροδομή στο πορώδες υλικό για την ανάπτυξη του σπογγώδους οστού στο εσωτερικό του. Να δέχεται εξωτερικούς ημιδακτυλίου και σφήνες διαφόρων γεωμετριών και διαστάσεων από το ίδιο πορώδες υλικό, για ανακατασκευή των οστικών ελλειμμάτων στην περιοχή της κοτύλης καθώς και κατάλληλα ένθετα πολυαιθυλενίου εξαιρετικά υψηλού μοριακού βάρους (UHMWPE) και υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς. Να διατίθεται σε ποικιλία μεγεθών τουλάχιστον έως 66mm για την αντιμετώπιση όλων των ανατομικών αναγκών.</p> |
|      | <b>B21. ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΜΗ ΤΥΠΟΥ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 1079 | <p>Α. Πολυαιθυλένια μη περιοριστικού τύπου διαφόρων κλίσεων (0, 10, 20 μοιρών κλπ.)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>Α. Πολυαιθυλένια μη περιοριστικού τύπου διαφόρων κλίσεων (0, 10, 20 μοιρών κλπ.)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 1080 | <p>Β. Πολυαιθυλένια μη περιοριστικού τύπου διαφόρων κλίσεων (0, 10, 20 μοιρών κλπ.), υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>Β. Πολυαιθυλένια μη περιοριστικού τύπου διαφόρων κλίσεων (0, 10, 20 μοιρών κλπ.), υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1081 | <p>Γ. Πολυαιθυλένια περιοριστικού τύπου για περιπτώσεις αναθεωρήσεων.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>Γ. Πολυαιθυλένια περιοριστικού τύπου για περιπτώσεις αναθεωρήσεων.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1082 | <p>Δ. Πολυαιθυλένια περιοριστικού τύπου για περιπτώσεις αναθεωρήσεων υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>Δ. Πολυαιθυλένια περιοριστικού τύπου για περιπτώσεις αναθεωρήσεων υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1083 | <p>Ε. Πολυαιθυλένια ειδικών χρήσεων με κατάλληλη εσωτερική γεωμετρία (offset, έκκεντρα, oblique, κλπ.) για αντιμετώπιση ειδικών περιστατικών.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p>Ε. Πολυαιθυλένια ειδικών χρήσεων με κατάλληλη εσωτερική γεωμετρία (offset, έκκεντρα, oblique, κλπ.) για αντιμετώπιση ειδικών περιστατικών.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1084 | <p>ΣΤ. Πολυαιθυλένια ειδικών χρήσεων με κατάλληλη εσωτερική γεωμετρία (offset, έκκεντρα, oblique, κλπ.) για αντιμετώπιση ειδικών περιστατικών υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p>ΣΤ. Πολυαιθυλένια ειδικών χρήσεων με κατάλληλη εσωτερική γεωμετρία (offset, έκκεντρα, oblique, κλπ.) για αντιμετώπιση ειδικών περιστατικών υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | <b>B22. ΜΑΚΡΥΣ ΣΤΥΛΕΟΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1085 | A. Μακρύς Στειλεός αναθεώρησης με τσιμέντο από κράμα κοβαλτίου-χρωμίου ή παρόμοιο, με ή χωρίς κολάρο. Να διατίθεται σε πέντε τουλάχιστον μεγέθη.                                                                                                                                                                                                                                     | A. Μακρύς Στειλεός αναθεώρησης με τσιμέντο από κράμα κοβαλτίου-χρωμίου ή παρόμοιο, με ή χωρίς κολάρο. Να διατίθεται σε πέντε τουλάχιστον μεγέθη.                                                                                                                                                                                                                                     |
| 1086 | B. Μακρύς Στειλεός αναθεώρησης με τσιμέντο από κράμα κοβαλτίου-χρωμίου ή παρόμοιο, με ή χωρίς κολάρο. Να διατίθεται σε πέντε τουλάχιστον μεγέθη. Να δύναται να προσαρμόζονται επί του στυλεού κύλινδροι και σφήνες διαφόρων μεγεθών για ανακατασκευή της περιοχής του τροχαντήρα. Να φέρει σημεία στήριξης και συρραφής του μείζονος τροχαντήρος για την ανατομική ανακατασκευή του. | B. Μακρύς Στειλεός αναθεώρησης με τσιμέντο από κράμα κοβαλτίου-χρωμίου ή παρόμοιο, με ή χωρίς κολάρο. Να διατίθεται σε πέντε τουλάχιστον μεγέθη. Να δύναται να προσαρμόζονται επί του στυλεού κύλινδροι και σφήνες διαφόρων μεγεθών για ανακατασκευή της περιοχής του τροχαντήρα. Να φέρει σημεία στήριξης και συρραφής του μείζονος τροχαντήρος για την ανατομική ανακατασκευή του. |
| 1087 | Γ. Μακρύς Στειλεός αναθεώρησης ευθύς, με τσιμέντο, από κράμα κοβαλτίου-χρωμίου ή παρόμοιο, με ή χωρίς κολάρο με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset . Να διατίθεται σε επτά τουλάχιστον μεγέθη.                                                                                                                                                                   | Γ. Μακρύς Στειλεός αναθεώρησης ευθύς, με τσιμέντο, από κράμα κοβαλτίου-χρωμίου ή παρόμοιο, με ή χωρίς κολάρο με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset . Να διατίθεται σε επτά τουλάχιστον μεγέθη.                                                                                                                                                                   |
| 1088 | Δ. Μακρύς Στειλεός αναθεώρησης, ανατομικός με τσιμέντο, από κράμα κοβαλτίου-χρωμίου ή παρόμοιο, με ή χωρίς κολάρο με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset . Να διατίθεται σε τέσσερα τουλάχιστον μήκη και τρία τουλάχιστον μεγέθη ανά μήκος.                                                                                                                       | Δ. Μακρύς Στειλεός αναθεώρησης, ανατομικός με τσιμέντο, από κράμα κοβαλτίου-χρωμίου ή παρόμοιο, με ή χωρίς κολάρο με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών ή offset . Να διατίθεται σε τέσσερα τουλάχιστον μήκη και τρία τουλάχιστον μεγέθη ανά μήκος.                                                                                                                       |
|      | <b>B23. ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΙ ΔΑΚΤΥΛΙΟΙ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΚΟΤΥΛΗΣ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1089 | A. Μεταλλικοί δακτύλιοι ενίσχυσης κοτύλης από ανοξείδωτο χάλυβα, σε ποικιλία μεγεθών με σημεία στήριξης, τύπου Muller ή Ganz ή ισοδύναμου.                                                                                                                                                                                                                                           | A. Μεταλλικοί δακτύλιοι ενίσχυσης κοτύλης από ανοξείδωτο χάλυβα, σε ποικιλία μεγεθών με σημεία στήριξης, τύπου Muller ή Ganz ή ισοδύναμου.                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1090 | B. Μεταλλικοί δακτύλιοι ενίσχυσης κοτύλης από κράμα τιτανίου ή παρόμοιο, τύπου Muller ή Ganz ή ισοδύναμου, σε ποικιλία μεγεθών, με σημεία στήριξης.                                                                                                                                                                                                                                  | B. Μεταλλικοί δακτύλιοι ενίσχυσης κοτύλης από κράμα τιτανίου ή παρόμοιο, τύπου Muller ή Ganz ή ισοδύναμου, σε ποικιλία μεγεθών, με σημεία στήριξης.                                                                                                                                                                                                                                  |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1091 | Γ. Μεταλλικοί δακτύλιοι ενίσχυσης κοτύλης με σημεία στήριξης, από κράμα τιτανίου ή παρόμοιο, και επεξεργασία ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη ή επικάλυψη πορώδους μορφής, τύπου Muller ή Ganz ή ισοδύναμου. Να διατίθενται σε ποικιλία μεγεθών.                                                                                                                          | Γ. Μεταλλικοί δακτύλιοι ενίσχυσης κοτύλης με σημεία στήριξης, από κράμα τιτανίου ή παρόμοιο, και επεξεργασία ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη ή επικάλυψη πορώδους μορφής, τύπου Muller ή Ganz ή ισοδύναμου. Να διατίθενται σε ποικιλία μεγεθών.                                                                                                                           |
| 1092 | Δ. Μεταλλικοί δακτύλιοι ενίσχυσης κοτύλης ανατομικοί (δεξιοί- αριστεροί) τύπου Bursch-Schneider ή ισοδύναμου, με πολλαπλά σημεία στήριξης, εντός και περιφερικά της κοτύλης. Να είναι κατασκευασμένοι από κράμα τιτανίου ή παρόμοιο και να φέρουν κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη ή επικάλυψη πορώδους μορφής. Να διατίθενται σε ποικιλία μεγεθών. | Δ. Μεταλλικοί δακτύλιοι ενίσχυσης κοτύλης ανατομικοί (δεξιοί- αριστεροί) τύπου Bursch- Schneider ή ισοδύναμου, με πολλαπλά σημεία στήριξης, εντός και περιφερικά της κοτύλης. Να είναι κατασκευασμένοι από κράμα τιτανίου ή παρόμοιο και να φέρουν κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση σε διάφορα μεγέθη ή επικάλυψη πορώδους μορφής. Να διατίθενται σε ποικιλία μεγεθών. |
|      | <b>B24. ΠΡΟΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΛΥΨΗ ΜΕΓΑΛΩΝ ΟΣΤΙΚΩΝ ΕΛΛΕΙΜΜΑΤΩΝ ΚΟΤΥΛΗΣ ΚΑΙ ΛΑΓΟΝΙΟΥ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1093 | Α. Προθέσεις για κάλυψη μεγάλων οστικών ελλειμμάτων οροφής κοτύλης σε αναθεωρήσεις, από συμπαγές κράμα τιτανίου ή παρεμφερούς μετάλλου, διαφόρων σχημάτων και μορφών.                                                                                                                                                                                                  | Α. Προθέσεις για κάλυψη μεγάλων οστικών ελλειμμάτων οροφής κοτύλης σε αναθεωρήσεις, από συμπαγές κράμα τιτανίου ή παρεμφερούς μετάλλου, διαφόρων σχημάτων και μορφών.                                                                                                                                                                                                   |
| 1094 | Β. Προθέσεις για κάλυψη μεγάλων οστικών κενών οροφής κοτύλης σε αναθεωρήσεις, αντίστοιχων διαμέτρων με τις προθέσεις κοτύλης, από πορώδες υλικό, παρεμφερούς ελαστικότητας με το οστό, με μικροδομή και μακροδομή.                                                                                                                                                     | Β. Προθέσεις για κάλυψη μεγάλων οστικών κενών οροφής κοτύλης σε αναθεωρήσεις, αντίστοιχων διαμέτρων με τις προθέσεις κοτύλης, από πορώδες υλικό, παρεμφερούς ελαστικότητας με το οστό, με μικροδομή και μακροδομή.                                                                                                                                                      |
| 1095 | Γ. Προθέσεις για κάλυψη μεγάλων οστικών κενών του λαγονίου σε αναθεωρήσεις, διαφόρων μορφών και σχημάτων (σφήνες, τραπέζια, ημιδακτύλιοι) από συμπαγές κράμα τιτανίου ή παρεμφερούς μετάλλου.                                                                                                                                                                          | Γ. Προθέσεις για κάλυψη μεγάλων οστικών κενών του λαγονίου σε αναθεωρήσεις, διαφόρων μορφών και σχημάτων (σφήνες, τραπέζια, ημιδακτύλιοι) από συμπαγές κράμα τιτανίου ή παρεμφερούς μετάλλου.                                                                                                                                                                           |
| 1096 | Δ. Προθέσεις για κάλυψη μεγάλων οστικών κενών του λαγονίου σε αναθεωρήσεις, διαφόρων μορφών και σχημάτων (σφήνες, τραπέζια, ημιδακτύλιοι) από πορώδες υλικό, παρεμφερούς ελαστικότητας με το σπογγώδες οστό, με μικροδομή και μακροδομή.                                                                                                                               | Δ. Προθέσεις για κάλυψη μεγάλων οστικών κενών του λαγονίου σε αναθεωρήσεις, διαφόρων μορφών και σχημάτων (σφήνες, τραπέζια, ημιδακτύλιοι) από πορώδες υλικό, παρεμφερούς ελαστικότητας με το σπογγώδες οστό, με μικροδομή και μακροδομή.                                                                                                                                |
|      | <b>B25. ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΜΗΡΙΑΙΑΣ ΚΕΦΑΛΗΣ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1097 | Πρόθεση από κράμα πορώδους μορφής σε όλο τον όγκο του με μικροδομή και μακροδομή, ισοελαστικό με το σπογγώδες οστό για χρήση σε περιπτώσεις άσηπτης νέκρωσης της μηριαίας κεφαλής, σε διάφορα μήκη.                                                                                                                                                                    | Πρόθεση από κράμα πορώδους μορφής σε όλο τον όγκο του με μικροδομή και μακροδομή, ισοελαστικό με το σπογγώδες οστό για χρήση σε περιπτώσεις άσηπτης νέκρωσης της μηριαίας κεφαλής, σε διάφορα μήκη.                                                                                                                                                                     |

|      | <b>Γ. ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΩΜΟΥ ΑΓΚΩΝΑ &amp; ΑΛΛΩΝ ΑΡΘΡΩΣΕΩΝ</b>                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                           |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | <b><i>Γ1. ΗΜΙΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΩΜΟΥ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ</i></b>                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                           |
| 1098 | 1. Στειλός βραχιονίου για χρήση με τσιμέντο και μεταλλικές κεφαλές βραχιονίου σε διάφορες διαμέτρους και ύψη.                                                                                             | 1. Στειλός βραχιονίου για χρήση με τσιμέντο και μεταλλικές κεφαλές βραχιονίου σε διάφορες διαμέτρους και ύψη.                                                                                             |
| 1099 | 2. Στειλός βραχιονίου για χρήση με τσιμέντο και μεταλλικές έκκεντρες κεφαλές βραχιονίου σε διάφορες διαμέτρους και ύψη, σταθεροποιούμενες σε προκαθορισμένες ανατομικές θέσεις.                           | 2. Στειλός βραχιονίου για χρήση με τσιμέντο και μεταλλικές έκκεντρες κεφαλές βραχιονίου σε διάφορες διαμέτρους και ύψη, σταθεροποιούμενες σε προκαθορισμένες ανατομικές θέσεις.                           |
| 1100 | 3. Στειλός βραχιονίου για χρήση με τσιμέντο και μεταλλικές έκκεντρες κεφαλές βραχιονίου σε διάφορες διαμέτρους και ύψη, μεταβαλλόμενης κλίσης και γωνίας σταθεροποιούμενες σε οποιαδήποτε ανατομική θέση. | 3. Στειλός βραχιονίου για χρήση με τσιμέντο και μεταλλικές έκκεντρες κεφαλές βραχιονίου σε διάφορες διαμέτρους και ύψη, μεταβαλλόμενης κλίσης και γωνίας σταθεροποιούμενες σε οποιαδήποτε ανατομική θέση. |
| 1101 | 4. Στειλός βραχιονίου καταγμάτων για χρήση με τσιμέντο και μεταλλικές κεφαλές βραχιονίου σε διάφορες διαμέτρους και ύψη.                                                                                  | 4. Στειλός βραχιονίου καταγμάτων για χρήση με τσιμέντο και μεταλλικές κεφαλές βραχιονίου σε διάφορες διαμέτρους και ύψη.                                                                                  |
| 1102 | 5. Στειλός βραχιονίου καταγμάτων ανατομικός για χρήση με τσιμέντο και μεταλλικές κεφαλές βραχιονίου σε διάφορες διαμέτρους και ύψη.                                                                       | 5. Στειλός βραχιονίου καταγμάτων ανατομικός για χρήση με τσιμέντο και μεταλλικές κεφαλές βραχιονίου σε διάφορες διαμέτρους και ύψη.                                                                       |
| 1103 | 6. Στειλός βραχιονίου καταγμάτων για χρήση με τσιμέντο και μεταλλικές έκκεντρες κεφαλές βραχιονίου σε διάφορες διαμέτρους και ύψη, σταθεροποιούμενες σε προκαθορισμένες ανατομικές θέσεις.                | 6. Στειλός βραχιονίου καταγμάτων για χρήση με τσιμέντο και μεταλλικές έκκεντρες κεφαλές βραχιονίου σε διάφορες διαμέτρους και ύψη, σταθεροποιούμενες σε προκαθορισμένες ανατομικές θέσεις.                |

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1104                                                  | 7. Στειλεός βραχιονίου καταγμάτων για χρήση με τσιμέντο και μεταλλικές έκκεντρες κεφαλές βραχιονίου σε διάφορες διαμέτρους και ύψη, μεταβαλλόμενης κλίσης και γωνίας σταθεροποιούμενες σε οποιαδήποτε ανατομική θέση.                                           | 7. Στειλεός βραχιονίου καταγμάτων για χρήση με τσιμέντο και μεταλλικές έκκεντρες κεφαλές βραχιονίου σε διάφορες διαμέτρους και ύψη, μεταβαλλόμενης κλίσης και γωνίας σταθεροποιούμενες σε οποιαδήποτε ανατομική θέση.                                           |
| 1105                                                  | 8. Στειλεός βραχιονίου για χρήση με τσιμέντο και υποδοχή τοποθέτησης μοσχευμάτων και μεταλλικές έκκεντρες κεφαλές βραχιονίου σε διάφορες διαμέτρους και ύψη.                                                                                                    | 8. Στειλεός βραχιονίου για χρήση με τσιμέντο και υποδοχή τοποθέτησης μοσχευμάτων και μεταλλικές έκκεντρες κεφαλές βραχιονίου σε διάφορες διαμέτρους και ύψη.                                                                                                    |
| 1106                                                  | 9. Στειλεός βραχιονίου καταγμάτων ανατομικός για χρήση με τσιμέντο και υποδοχή τοποθέτησης μοσχευμάτων και μεταλλικές έκκεντρες κεφαλές βραχιονίου σε διάφορες διαμέτρους και ύψη.                                                                              | 9. Στειλεός βραχιονίου καταγμάτων ανατομικός για χρήση με τσιμέντο και υποδοχή τοποθέτησης μοσχευμάτων και μεταλλικές έκκεντρες κεφαλές βραχιονίου σε διάφορες διαμέτρους και ύψη.                                                                              |
| <b>Γ2. ΗΜΙΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΩΜΟΥ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1107                                                  | 1. Στειλεός βραχιονίου κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο και μεταλλικές κεφαλές βραχιονίου σε διάφορες διαμέτρους και ύψη.                                                                                             | 1. Στειλεός βραχιονίου κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο και μεταλλικές κεφαλές βραχιονίου σε διάφορες διαμέτρους και ύψη.                                                                                             |
| 1108                                                  | 2. Στειλεός βραχιονίου κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο και μεταλλικές έκκεντρες κεφαλές βραχιονίου σε διάφορες διαμέτρους και ύψη, σταθεροποιούμενες σε προκαθορισμένες ανατομικές θέσεις.                           | 2. Στειλεός βραχιονίου κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο και μεταλλικές έκκεντρες κεφαλές βραχιονίου σε διάφορες διαμέτρους και ύψη, σταθεροποιούμενες σε προκαθορισμένες ανατομικές θέσεις.                           |
| 1109                                                  | 3. Στειλεός βραχιονίου κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο και μεταλλικές έκκεντρες κεφαλές βραχιονίου σε διάφορες διαμέτρους και ύψη, μεταβαλλόμενης κλίσης και γωνίας σταθεροποιούμενες σε οποιαδήποτε ανατομική θέση. | 3. Στειλεός βραχιονίου κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο και μεταλλικές έκκεντρες κεφαλές βραχιονίου σε διάφορες διαμέτρους και ύψη, μεταβαλλόμενης κλίσης και γωνίας σταθεροποιούμενες σε οποιαδήποτε ανατομική θέση. |
| 1110                                                  | 4. Στειλεός βραχιονίου καταγμάτων κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο και μεταλλικές κεφαλές βραχιονίου σε διάφορες διαμέτρους και ύψη.                                                                                  | 4. Στειλεός βραχιονίου καταγμάτων κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο και μεταλλικές κεφαλές βραχιονίου σε διάφορες διαμέτρους και ύψη.                                                                                  |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1111 | 5. Στειλεός βραχιονίου καταγμάτων κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο και μεταλλικές έκκεντρες κεφαλές βραχιονίου σε διάφορες διαμέτρους και ύψη, σταθεροποιούμενες σε προκαθορισμένες ανατομικές θέσεις.                                       | 5. Στειλεός βραχιονίου καταγμάτων κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο και μεταλλικές έκκεντρες κεφαλές βραχιονίου σε διάφορες διαμέτρους και ύψη, σταθεροποιούμενες σε προκαθορισμένες ανατομικές θέσεις.                                       |
| 1112 | 6. Στειλεός βραχιονίου καταγμάτων κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο και μεταλλικές έκκεντρες κεφαλές βραχιονίου σε διάφορες διαμέτρους και ύψη, μεταβαλλόμενης κλίσης και γωνίας σταθεροποιούμενες σε οποιαδήποτε ανατομική θέση.             | 6. Στειλεός βραχιονίου καταγμάτων κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο και μεταλλικές έκκεντρες κεφαλές βραχιονίου σε διάφορες διαμέτρους και ύψη, μεταβαλλόμενης κλίσης και γωνίας σταθεροποιούμενες σε οποιαδήποτε ανατομική θέση.             |
| 1113 | 7. Στειλεός βραχιονίου καταγμάτων, ανατομικός, κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο και μεταλλικές κεφαλές βραχιονίου σε διάφορες διαμέτρους και ύψη.                                                                                            | 7. Στειλεός βραχιονίου καταγμάτων, ανατομικός, κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο και μεταλλικές κεφαλές βραχιονίου σε διάφορες διαμέτρους και ύψη.                                                                                            |
| 1114 | 8. Στειλεός βραχιονίου καταγμάτων, ανατομικός, κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο και μεταλλικές έκκεντρες κεφαλές βραχιονίου σε διάφορες διαμέτρους και ύψη, σταθεροποιούμενες σε προκαθορισμένες ανατομικές θέσεις.                          | 8. Στειλεός βραχιονίου καταγμάτων, ανατομικός, κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο και μεταλλικές έκκεντρες κεφαλές βραχιονίου σε διάφορες διαμέτρους και ύψη, σταθεροποιούμενες σε προκαθορισμένες ανατομικές θέσεις.                          |
| 1115 | 9. Στειλεός βραχιονίου καταγμάτων, ανατομικός, κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο και μεταλλικές έκκεντρες κεφαλές βραχιονίου σε διάφορες διαμέτρους και ύψη, μεταβαλλόμενης κλίσης και γωνίας σταθεροποιούμενες σε οποιαδήποτε ανατομική θέση | 9. Στειλεός βραχιονίου καταγμάτων, ανατομικός, κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο και μεταλλικές έκκεντρες κεφαλές βραχιονίου σε διάφορες διαμέτρους και ύψη, μεταβαλλόμενης κλίσης και γωνίας σταθεροποιούμενες σε οποιαδήποτε ανατομική θέση |
| 1116 | 10. Στειλεός βραχιονίου συναρμολογούμενου τύπου, κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο και μεταλλικές έκκεντρες κεφαλές βραχιονίου σε διάφορες διαμέτρους και ύψη.                                                                                | 10. Στειλεός βραχιονίου συναρμολογούμενου τύπου, κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο και μεταλλικές έκκεντρες κεφαλές βραχιονίου σε διάφορες διαμέτρους και ύψη.                                                                                |
| 1117 | 11. Ημιαρθροπλαστική ώμου επιφανείας με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο σε διάφορα μεγέθη κεφαλής.                                                                                                                                              | 11. Ημιαρθροπλαστική ώμου επιφανείας με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο σε διάφορα μεγέθη κεφαλής.                                                                                                                                              |
| 1118 | 12. Ημιαρθροπλαστική ώμου επιφανείας από κράματα στερεού άνθρακα για χρήση χωρίς τσιμέντο σε διάφορα μεγέθη κεφαλής.                                                                                                                                                                   | 12. Ημιαρθροπλαστική ώμου επιφανείας από κράματα στερεού άνθρακα για χρήση χωρίς τσιμέντο σε διάφορα μεγέθη κεφαλής.                                                                                                                                                                   |
|      | <b>Γ3. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΩΜΟΥ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ Γ3. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΩΜΟΥ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ (Ποσότητα 200 τμχ. και προϋπολογισμού 380.000,00€ άνευ ΦΠΑ.</b>                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

[illegible]

[illegible]





|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1150                                                          | 15. Στειλεός βραχιονίου καταγμάτων για χρήση με τσιμέντο και εμφύτευμα ωμογλήνης κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο και μεταλλικές έκκεντρες κεφαλές βραχιονίου σε διάφορες διαμέτρους και ύψη, μεταβαλλόμενης κλίσης και γωνίας σταθεροποιούμενες σε οποιαδήποτε ανατομική θέση.                           | 15. Στειλεός βραχιονίου καταγμάτων για χρήση με τσιμέντο και εμφύτευμα ωμογλήνης κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο και μεταλλικές έκκεντρες κεφαλές βραχιονίου σε διάφορες διαμέτρους και ύψη, μεταβαλλόμενης κλίσης και γωνίας σταθεροποιούμενες σε οποιαδήποτε ανατομική θέση.                           |
| 1151                                                          | 16. Ολική ώμου επιφανείας με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη της βραχιονίου κεφαλής για χρήση χωρίς τσιμέντο σε διάφορα μεγέθη και εμφύτευμα ωμογλήνης για χρήση με τσιμέντο.                                                                                                                                                         | 16. Ολική ώμου επιφανείας με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη της βραχιονίου κεφαλής για χρήση χωρίς τσιμέντο σε διάφορα μεγέθη και εμφύτευμα ωμογλήνης για χρήση με τσιμέντο.                                                                                                                                                         |
| <b>Γ6. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΣΤΡΟΦΟΥ ΩΜΟΥ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 1152                                                          | 1. Στειλεός βραχιονίου ανάστροφης ολικής και πλάκα εμφύτευμα ωμογλήνης, με οπές για χρήση βιδών πρωτογενούς σταθεροποίησης, κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο, μεταλλική γληνόσφαιρα και πλάκα βραχιονίου με αντίστοιχα πολυαιθυλένια σε διάφορα μεγέθη.                                                   | 1. Στειλεός βραχιονίου ανάστροφης ολικής και πλάκα εμφύτευμα ωμογλήνης, με οπές για χρήση βιδών πρωτογενούς σταθεροποίησης, κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο, μεταλλική γληνόσφαιρα και πλάκα βραχιονίου με αντίστοιχα πολυαιθυλένια σε διάφορα μεγέθη.                                                   |
| 1153                                                          | 2. Στειλεός βραχιονίου ανάστροφης ολικής και πλάκα εμφύτευμα ωμογλήνης, με οπές για χρήση κλειδούμενων βιδών πολυαξονικής καθήλωσης πρωτογενούς σταθεροποίησης, κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο, μεταλλική γληνόσφαιρας και πλάκα βραχιονίου με αντίστοιχα πολυαιθυλένια σε διάφορα μεγέθη.              | 2. Στειλεός βραχιονίου ανάστροφης ολικής και πλάκα εμφύτευμα ωμογλήνης, με οπές για χρήση κλειδούμενων βιδών πολυαξονικής καθήλωσης πρωτογενούς σταθεροποίησης, κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο, μεταλλική γληνόσφαιρας και πλάκα βραχιονίου με αντίστοιχα πολυαιθυλένια σε διάφορα μεγέθη.              |
| 1154                                                          | 3. Στειλεός βραχιονίου ανάστροφης και κανονικής ολικής και πλάκα εμφύτευμα ωμογλήνης, με οπές για χρήση βιδών πρωτογενούς σταθεροποίησης, κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο, μεταλλικές γληνόσφαιρες, πλάκες βραχιονίου με αντίστοιχα πολυαιθυλένια σε διάφορα μεγέθη.                                     | 3. Στειλεός βραχιονίου ανάστροφης και κανονικής ολικής και πλάκα εμφύτευμα ωμογλήνης, με οπές για χρήση βιδών πρωτογενούς σταθεροποίησης, κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο, μεταλλικές γληνόσφαιρες, πλάκες βραχιονίου με αντίστοιχα πολυαιθυλένια σε διάφορα μεγέθη.                                     |
| 1155                                                          | 4. Στειλεός βραχιονίου ανάστροφης και κανονικής ολικής και πλάκα εμφύτευμα ωμογλήνης, με οπές για χρήση κλειδούμενων βιδών πολυαξονικής καθήλωσης πρωτογενούς σταθεροποίησης, κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο, μεταλλικές γληνόσφαιρες, πλάκες βραχιονίου με αντίστοιχα πολυαιθυλένια σε διάφορα μεγέθη. | 4. Στειλεός βραχιονίου ανάστροφης και κανονικής ολικής και πλάκα εμφύτευμα ωμογλήνης, με οπές για χρήση κλειδούμενων βιδών πολυαξονικής καθήλωσης πρωτογενούς σταθεροποίησης, κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο, μεταλλικές γληνόσφαιρες, πλάκες βραχιονίου με αντίστοιχα πολυαιθυλένια σε διάφορα μεγέθη. |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1156 | 5. Στειλεός βραχιονίου καταγμάτων κατάλληλος για ανάστροφη ολική και πλάκα εμφύτευμα ωμογλήνης, με οπές για χρήση βιδών πρωτογενούς σταθεροποίησης, κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο, μεταλλική γληνόσφαιρας και πλάκα βραχιονίου με αντίστοιχα πολυαιθυλένια σε διάφορα μεγέθη.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5. Στειλεός βραχιονίου καταγμάτων κατάλληλος για ανάστροφη ολική και πλάκα εμφύτευμα ωμογλήνης, με οπές για χρήση βιδών πρωτογενούς σταθεροποίησης, κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο, μεταλλική γληνόσφαιρας και πλάκα βραχιονίου με αντίστοιχα πολυαιθυλένια σε διάφορα μεγέθη.                                                                                                                   |
| 1157 | 6. Στειλεός βραχιονίου καταγμάτων κατάλληλος για ανάστροφη ολική και πλάκα εμφύτευμα ωμογλήνης, με οπές για χρήση κλειδούμενων βιδών πολυαξονικής καθήλωσης πρωτογενούς σταθεροποίησης, κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο, μεταλλική γληνόσφαιρας και πλάκα βραχιονίου με αντίστοιχα πολυαιθυλένια σε διάφορα μεγέθη.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6. Στειλεός βραχιονίου καταγμάτων κατάλληλος για ανάστροφη ολική και πλάκα εμφύτευμα ωμογλήνης, με οπές για χρήση κλειδούμενων βιδών πολυαξονικής καθήλωσης πρωτογενούς σταθεροποίησης, κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο, μεταλλική γληνόσφαιρας και πλάκα βραχιονίου με αντίστοιχα πολυαιθυλένια σε διάφορα μεγέθη.                                                                               |
| 1158 | 7. Στειλεός βραχιονίου καταγμάτων ανάστροφης και κανονικής ολικής και πλάκα εμφύτευμα ωμογλήνης, με πορώδες υλικό σε όλο τον όγκο του, παρεμφερούς ελαστικότητας με το οστόν, με οπές για χρήση κλειδούμενων βιδών πολυαξονικής καθήλωσης πρωτογενούς σταθεροποίησης, κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο, μεταλλική γληνόσφαιρας και πλάκα βραχιονίου με αντίστοιχα πολυαιθυλένια σε διάφορα μεγέθη.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 7. Στειλεός βραχιονίου καταγμάτων ανάστροφης και κανονικής ολικής και πλάκα εμφύτευμα ωμογλήνης, με πορώδες υλικό σε όλο τον όγκο του, παρεμφερούς ελαστικότητας με το οστόν, με οπές για χρήση κλειδούμενων βιδών πολυαξονικής καθήλωσης πρωτογενούς σταθεροποίησης, κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο, μεταλλική γληνόσφαιρας και πλάκα βραχιονίου με αντίστοιχα πολυαιθυλένια σε διάφορα μεγέθη. |
| 1159 | 8. Ειδική πρόθεση προσαρμοζόμενη σε στυλεό βραχιονίου ολικής ή καταγμάτων για μετατροπή σε ανάστροφη ολική αρθροπλαστική.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 8. Ειδική πρόθεση προσαρμοζόμενη σε στυλεό βραχιονίου ολικής ή καταγμάτων για μετατροπή σε ανάστροφη ολική αρθροπλαστική.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1160 | 9. Πρόθεση βραχιονίου χωρίς στυλεό ανάστροφης ολικής και εμφύτευμα ωμογλήνης με οπές για χρήση κλειδούμενων βιδών πολυαξονικής καθήλωσης πρωτογενούς σταθεροποίησης, κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο, μεταλλικές γληνόσφαιρες, πλάκες βραχιονίου με αντίστοιχα πολυαιθυλένια σε διάφορα μεγέθη.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 9. Πρόθεση βραχιονίου χωρίς στυλεό ανάστροφης ολικής και εμφύτευμα ωμογλήνης με οπές για χρήση κλειδούμενων βιδών πολυαξονικής καθήλωσης πρωτογενούς σταθεροποίησης, κατάλληλης επεξεργασίας ή επίστρωσης ή επικάλυψης για χρήση χωρίς τσιμέντο, μεταλλικές γληνόσφαιρες, πλάκες βραχιονίου με αντίστοιχα πολυαιθυλένια σε διάφορα μεγέθη.                                                                                                   |
| 1161 | 10. Ειδική προσθήκη αυξήσεως μήκους στυλεού ανάστροφης ολικής αρθροπλαστικής ώμου.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 10. Ειδική προσθήκη αυξήσεως μήκους στυλεού ανάστροφης ολικής αρθροπλαστικής ώμου.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|      | <b>Γ7. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΣΤΡΟΦΟΥ ΩΜΟΥ ΥΒΡΙΔΙΟ Γ7. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΣΤΡΟΦΟΥ ΩΜΟΥ ΥΒΡΙΔΙΟ</b><br><b>(Ποσότητα 150 τμχ. και προϋπολογισμού 307.500,00€ άνευ ΦΠΑ. Οι υποψήφιοι προκειμένου να συμμετέχουν στη συγκεκριμένη κατηγορία θα πρέπει να πληρούν τουλάχιστον ένα (1) από τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά (με αρίθμηση από 1 έως 10). Διευκρινίζεται ότι θα πρέπει να αναφέρεται συγκεκριμένα η κατηγορία (Γ7) και η αρίθμηση των τεχνικών χαρακτηριστικών (συμβολίζεται με τα κεφαλαία γράμματα της ελληνικής αλφαβήτα, από 1 έως 10) στη στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ» του Πίνακα συμμόρφωσης. Επίσης θα πρέπει να αναγράφεται υποχρεωτικά η σελίδα της τεχνικής προσφοράς ή το τεχνικό εγχειρίδιο όπου αποδεικνύεται ότι το προσφερόμενο προϊόν πληροί τα συγκεκριμένα τεχνικά χαρακτηριστικά. Προσφορές που δεν θα ακολουθούν τη συγκεκριμένη σειρά και αρίθμηση θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |







[illegible]





|      |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | <b>Δ1. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΑΓΚΩΝΟΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ</b>                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                |
| 1198 | A. Στειλεός βραχιονίου και ωλένης κατάλληλης γεωμετρίας για χρήση με τσιμέντο συνδεδεμένου τύπου, διαθέσιμοι σε διάφορα μήκη προς επιλογή.                                                     | A. Στειλεός βραχιονίου και ωλένης κατάλληλης γεωμετρίας για χρήση με τσιμέντο συνδεδεμένου τύπου, διαθέσιμοι σε διάφορα μήκη προς επιλογή.                                                     |
| 1199 | B. Στειλεός βραχιονίου και ωλένης κατάλληλης γεωμετρίας για χρήση με τσιμέντο ημισυνδεδεμένου τύπου, διαθέσιμοι σε διάφορα μήκη προς επιλογή.                                                  | B. Στειλεός βραχιονίου και ωλένης κατάλληλης γεωμετρίας για χρήση με τσιμέντο ημισυνδεδεμένου τύπου, διαθέσιμοι σε διάφορα μήκη προς επιλογή.                                                  |
| 1200 | Γ. Στειλεός βραχιονίου και ωλένης κατάλληλης γεωμετρίας για χρήση με τσιμέντο μη συνδεδεμένου τύπου, διαθέσιμοι σε διάφορα μήκη προς επιλογή.                                                  | Γ. Στειλεός βραχιονίου και ωλένης κατάλληλης γεωμετρίας για χρήση με τσιμέντο μη συνδεδεμένου τύπου, διαθέσιμοι σε διάφορα μήκη προς επιλογή.                                                  |
| 1201 | Δ Στειλεός βραχιονίου και ωλένης κατάλληλης γεωμετρίας για χρήση με τσιμέντο ανταλλάξιμου τύπου, διαθέσιμοι σε διάφορα μήκη προς επιλογή.                                                      | Δ Στειλεός βραχιονίου και ωλένης κατάλληλης γεωμετρίας για χρήση με τσιμέντο ανταλλάξιμου τύπου, διαθέσιμοι σε διάφορα μήκη προς επιλογή.                                                      |
| 1202 | Ε Στειλεός βραχιονίου για χρήση με τσιμέντο modular ανταλλάξιμου τύπου με πρόθεση κονδύλων και πρόθεση κεφαλής κερκίδος. Πρόθεση ωλένης με τσιμέντο.                                           | Ε Στειλεός βραχιονίου για χρήση με τσιμέντο modular ανταλλάξιμου τύπου με πρόθεση κονδύλων και πρόθεση κεφαλής κερκίδος. Πρόθεση ωλένης με τσιμέντο.                                           |
|      | <b>Δ2. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΑΓΚΩΝΟΣ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ.</b>                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                |
| 1203 | A. Στειλεός βραχιονίου και ωλένης κατάλληλης γεωμετρίας με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο συνδεδεμένου τύπου, διαθέσιμοι σε διάφορα μήκη προς επιλογή. | A. Στειλεός βραχιονίου και ωλένης κατάλληλης γεωμετρίας με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο συνδεδεμένου τύπου, διαθέσιμοι σε διάφορα μήκη προς επιλογή. |



|                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1213                                                                                                  | Γ. Μακρύς Στειλεός βραχιονίου και ωλένης κατάλληλης γεωμετρίας με κατάλληλη επεξεργασία ή επιστροφή ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο μη συνδεδεμένου τύπου, διαθέσιμοι σε διάφορα μήκη προς επιλογή | Γ. Μακρύς Στειλεός βραχιονίου και ωλένης κατάλληλης γεωμετρίας με κατάλληλη επεξεργασία ή επιστροφή ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο μη συνδεδεμένου τύπου, διαθέσιμοι σε διάφορα μήκη προς επιλογή |
| <b>Δ5. ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΕΦΑΛΗΣ ΚΕΡΚΙΔΟΣ</b>                                                             |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                         |
| 1214                                                                                                  | Α. Εμφύτευμα αντικατάστασης κεφαλής κερκίδος για χρήση με τσιμέντο.                                                                                                                                     | Α. Εμφύτευμα αντικατάστασης κεφαλής κερκίδος για χρήση με τσιμέντο.                                                                                                                                     |
| 1215                                                                                                  | Β. Εμφύτευμα αντικατάστασης κεφαλής κερκίδος με κατάλληλη επεξεργασία ή επιστροφή ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο.                                                                                 | Β. Εμφύτευμα αντικατάστασης κεφαλής κερκίδος με κατάλληλη επεξεργασία ή επιστροφή ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο.                                                                                 |
| 1216                                                                                                  | Γ. Εμφύτευμα αντικατάστασης κεφαλής κερκίδος συναρμολογούμενου τύπου, με κατάλληλη επεξεργασία ή επιστροφή ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο.                                                        | Γ. Εμφύτευμα αντικατάστασης κεφαλής κερκίδος συναρμολογούμενου τύπου, με κατάλληλη επεξεργασία ή επιστροφή ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο.                                                        |
| 1217                                                                                                  | Δ. Εμφύτευμα αντικατάστασης κεφαλής κερκίδος κινούμενης επιφανείας, με κατάλληλη επεξεργασία ή επιστροφή ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο.                                                          | Δ. Εμφύτευμα αντικατάστασης κεφαλής κερκίδος κινούμενης επιφανείας, με κατάλληλη επεξεργασία ή επιστροφή ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο.                                                          |
| <b>Ε. ΠΡΟΘΕΣΕΙΣ ΑΚΡΑΣ ΧΕΙΡΑΣ</b>                                                                      |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Ε1. Προθέσεις μετακαρποφαλαγγικών, μεσοφαλαγγικών και φαλαγγοφαλαγγικών αρθρώσεων άκρας χειρός</b> |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                         |
| 1218                                                                                                  | Α. Προθέσεις μετακαρποφαλαγγικών, μεσοφαλαγγικών και φαλαγγοφαλαγγικών αρθρώσεων άκρας χειρός από σιλικόνη για χρήση χωρίς τσιμέντο.                                                                    | Α. Προθέσεις μετακαρποφαλαγγικών, μεσοφαλαγγικών και φαλαγγοφαλαγγικών αρθρώσεων άκρας χειρός από σιλικόνη για χρήση χωρίς τσιμέντο.                                                                    |
| 1219                                                                                                  | Β. Προθέσεις μετακαρποφαλαγγικών, μεσοφαλαγγικών και φαλαγγοφαλαγγικών αρθρώσεων άκρας χειρός από ανθρακονήματα για χρήση χωρίς τσιμέντο.                                                               | Β. Προθέσεις μετακαρποφαλαγγικών, μεσοφαλαγγικών και φαλαγγοφαλαγγικών αρθρώσεων άκρας χειρός από ανθρακονήματα για χρήση χωρίς τσιμέντο.                                                               |
| 1220                                                                                                  | Γ. Προθέσεις μετακαρποφαλαγγικών, μεσοφαλαγγικών και φαλαγγοφαλαγγικών αρθρώσεων άκρας χειρός από κεραμικό για χρήση χωρίς τσιμέντο.                                                                    | Γ. Προθέσεις μετακαρποφαλαγγικών, μεσοφαλαγγικών και φαλαγγοφαλαγγικών αρθρώσεων άκρας χειρός από κεραμικό για χρήση χωρίς τσιμέντο.                                                                    |
| 1221                                                                                                  | Δ. Προθέσεις μετακαρποφαλαγγικών, μεσοφαλαγγικών και φαλαγγοφαλαγγικών αρθρώσεων άκρας χειρός από σιλικόνη για χρήση με τσιμέντο.                                                                       | Δ. Προθέσεις μετακαρποφαλαγγικών, μεσοφαλαγγικών και φαλαγγοφαλαγγικών αρθρώσεων άκρας χειρός από σιλικόνη για χρήση με τσιμέντο.                                                                       |
| 1222                                                                                                  | Ε. Προθέσεις μετακαρποφαλαγγικών, μεσοφαλαγγικών και φαλαγγοφαλαγγικών αρθρώσεων άκρας χειρός από ανθρακονήματα για χρήση με τσιμέντο.                                                                  | Ε. Προθέσεις μετακαρποφαλαγγικών, μεσοφαλαγγικών και φαλαγγοφαλαγγικών αρθρώσεων άκρας χειρός από ανθρακονήματα για χρήση με τσιμέντο.                                                                  |
| 1223                                                                                                  | ΣΤ. Προθέσεις μετακαρποφαλαγγικών, μεσοφαλαγγικών και φαλαγγοφαλαγγικών αρθρώσεων άκρας χειρός από κεραμικό για χρήση με τσιμέντο.                                                                      | ΣΤ. Προθέσεις μετακαρποφαλαγγικών, μεσοφαλαγγικών και φαλαγγοφαλαγγικών αρθρώσεων άκρας χειρός από κεραμικό για χρήση με τσιμέντο.                                                                      |

|      |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                       |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1224 | Ζ. Προθέσεις μετακαρποφαλαγγικών και φαλαγγοφαλαγγικών αρθρώσεων άκρας χειρός από κράματα στερεού άνθρακα σε διάφορα μεγέθη για χρήση χωρίς τσιμέντο. | Ζ. Προθέσεις μετακαρποφαλαγγικών και φαλαγγοφαλαγγικών αρθρώσεων άκρας χειρός από κράματα στερεού άνθρακα σε διάφορα μεγέθη για χρήση χωρίς τσιμέντο. |
|      | <b>Ε2. Προθέσεις πρώτης καρπομετακάρπικης διάρθρωσης της άκρας χείρας</b>                                                                             |                                                                                                                                                       |
| 1225 | Α. Προθέσεις πρώτης καρπομετακάρπικης διάρθρωσης της άκρας χειρός, σφαιρικής σχεδίασης από κεραμικό.                                                  | Α. Προθέσεις πρώτης καρπομετακάρπικης διάρθρωσης της άκρας χειρός, σφαιρικής σχεδίασης από κεραμικό.                                                  |
| 1226 | Β. Προθέσεις πρώτης καρπομετακάρπικης διάρθρωσης της άκρας χειρός, από τιτάνιο, για χρήση χωρίς τσιμέντο.                                             | Β. Προθέσεις πρώτης καρπομετακάρπικης διάρθρωσης της άκρας χειρός, από τιτάνιο, για χρήση χωρίς τσιμέντο.                                             |
| 1227 | Γ. Προθέσεις πρώτης καρπομετακάρπικης διάρθρωσης της άκρας χειρός, από ανθρακονήματα, για χρήση χωρίς τσιμέντο.                                       | Γ. Προθέσεις πρώτης καρπομετακάρπικης διάρθρωσης της άκρας χειρός, από ανθρακονήματα, για χρήση χωρίς τσιμέντο.                                       |
| 1228 | Δ. Προθέσεις πρώτης καρπομετακάρπικης διάρθρωσης της άκρας χειρός, από κεραμικό, για χρήση χωρίς τσιμέντο.                                            | Δ. Προθέσεις πρώτης καρπομετακάρπικης διάρθρωσης της άκρας χειρός, από κεραμικό, για χρήση χωρίς τσιμέντο.                                            |
| 1229 | Ε. Προθέσεις καρπομετακάρπιας άρθρωσης άκρας χειρός, από συνθετικό βιοαπορροφήσιμο υλικό για χρήση χωρίς τσιμέντο.                                    | Ε. Προθέσεις καρπομετακάρπιας άρθρωσης άκρας χειρός, από συνθετικό βιοαπορροφήσιμο υλικό για χρήση χωρίς τσιμέντο.                                    |
| 1230 | ΣΤ. Αρθροπλαστικό εμφύτευμα καρπο-μετακαρπικής άρθρωσης από κράματα στερεού άνθρακα διαφόρων μορφών για χρήση χωρίς τσιμέντο.                         | ΣΤ. Αρθροπλαστικό εμφύτευμα καρπο-μετακαρπικής άρθρωσης από κράματα στερεού άνθρακα διαφόρων μορφών για χρήση χωρίς τσιμέντο.                         |
|      | <b>Ε3. ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΕΝΟΝΤΩΝ</b>                                                                                                                      |                                                                                                                                                       |
| 1231 | Συνθετικά τενόντια μοσχεύματα παθητικά και ενεργητικά, από ελαστομερή σιλικόνη και πολυεστέρα ή ισοδύναμο.                                            | Συνθετικά τενόντια μοσχεύματα παθητικά και ενεργητικά, από ελαστομερή σιλικόνη και πολυεστέρα ή ισοδύναμο.                                            |
|      | <b>Ε4. ΠΡΟΘΕΣΕΙΣ ΚΕΦΑΛΗΣ ΚΕΡΚΙΔΟΣ / ΑΓΚΩΝΟΣ .</b>                                                                                                     |                                                                                                                                                       |
| 1232 | Α. Πρόθεση κεφαλής κερκίδος, από σιλικόνη, μονομπλοκ για χρήση χωρίς τσιμέντο.                                                                        | Α. Πρόθεση κεφαλής κερκίδος, από σιλικόνη, μονομπλοκ για χρήση χωρίς τσιμέντο.                                                                        |
| 1233 | Β. Πρόθεση κεφαλής κερκίδος, από τιτάνιο, μονομπλοκ για χρήση χωρίς τσιμέντο.                                                                         | Β. Πρόθεση κεφαλής κερκίδος, από τιτάνιο, μονομπλοκ για χρήση χωρίς τσιμέντο.                                                                         |
| 1234 | Γ. Πρόθεση κεφαλής κερκίδος, από ανθρακονήματα, μονομπλοκ για χρήση χωρίς τσιμέντο.                                                                   | Γ. Πρόθεση κεφαλής κερκίδος, από ανθρακονήματα, μονομπλοκ για χρήση χωρίς τσιμέντο.                                                                   |

|      |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                   |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1235 | Δ. Πρόθεση κεφαλής κερκίδος, από κεραμικό, μονομπλοκ για χρήση χωρίς τσιμέντο.                                                                    | Δ. Πρόθεση κεφαλής κερκίδος, από κεραμικό, μονομπλοκ για χρήση χωρίς τσιμέντο.                                                                    |
| 1236 | Ε. Πρόθεση κεφαλής κερκίδος τμηματική από κοβάλτιο χρώμιο, για χρήση με τσιμέντο.                                                                 | Ε. Πρόθεση κεφαλής κερκίδος τμηματική από κοβάλτιο χρώμιο, για χρήση με τσιμέντο.                                                                 |
| 1237 | ΣΤ. Πρόθεση κεφαλής κερκίδος τμηματική από τιτάνιο, για χρήση με τσιμέντο.                                                                        | ΣΤ. Πρόθεση κεφαλής κερκίδος τμηματική από τιτάνιο, για χρήση με τσιμέντο.                                                                        |
| 1238 | Ζ. Πρόθεση κεφαλής κερκίδος τμηματική από κεραμικό, για χρήση με τσιμέντο.                                                                        | Ζ. Πρόθεση κεφαλής κερκίδος τμηματική από κεραμικό, για χρήση με τσιμέντο.                                                                        |
| 1239 | Η. Πρόθεση κεφαλής κερκίδος τμηματική από κοβάλτιο χρώμιο, για χρήση χωρίς τσιμέντο.                                                              | Η. Πρόθεση κεφαλής κερκίδος τμηματική από κοβάλτιο χρώμιο, για χρήση χωρίς τσιμέντο.                                                              |
| 1240 | Θ. Πρόθεση κεφαλής κερκίδος τμηματική από τιτάνιο, για χρήση χωρίς τσιμέντο.                                                                      | Θ. Πρόθεση κεφαλής κερκίδος τμηματική από τιτάνιο, για χρήση χωρίς τσιμέντο.                                                                      |
| 1241 | Ι. Πρόθεση κεφαλής κερκίδος τμηματική από κεραμικό, για χρήση χωρίς τσιμέντο.                                                                     | Ι. Πρόθεση κεφαλής κερκίδος τμηματική από κεραμικό, για χρήση χωρίς τσιμέντο.                                                                     |
| 1242 | ΙΑ. Πρόθεση κεφαλής κερκίδος τμηματική από τιτάνιο και κράματα στερεού άνθρακα σε διάφορα μεγέθη, για χρήση χωρίς τσιμέντο.                       | ΙΑ. Πρόθεση κεφαλής κερκίδος τμηματική από τιτάνιο και κράματα στερεού άνθρακα σε διάφορα μεγέθη, για χρήση χωρίς τσιμέντο.                       |
| 1243 | ΙΒ. Εμφύτευμα αντικατάστασης κεφαλής κερκίδος συναρμολογούμενου τύπου, με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. | ΙΒ. Εμφύτευμα αντικατάστασης κεφαλής κερκίδος συναρμολογούμενου τύπου, με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. |
| 1244 | ΙΓ. Εμφύτευμα αντικατάστασης κεφαλής κερκίδος κινούμενης επιφανείας, με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο.   | ΙΓ. Εμφύτευμα αντικατάστασης κεφαλής κερκίδος κινούμενης επιφανείας, με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο.   |
|      | <b>ΣΤ. ΠΡΟΘΕΣΕΙΣ ΑΚΡΟΥ ΠΟΔΟΣ</b>                                                                                                                  |                                                                                                                                                   |
| 1245 | Α. Πρόθεση φαλαγγο - φαλαγγικών αρθρώσεων ποδός από σιλικόνη, για χρήση χωρίς τσιμέντο.                                                           | Α. Πρόθεση φαλαγγο - φαλαγγικών αρθρώσεων ποδός από σιλικόνη, για χρήση χωρίς τσιμέντο.                                                           |
| 1246 | Β. Πρόθεση φαλαγγο - φαλαγγικών αρθρώσεων ποδός από τιτάνιο, για χρήση χωρίς τσιμέντο.                                                            | Β. Πρόθεση φαλαγγο - φαλαγγικών αρθρώσεων ποδός από τιτάνιο, για χρήση χωρίς τσιμέντο.                                                            |

[illegible]

|      |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                             |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1261 | Z. Πρόθεση ημιαρθροπλαστικής εγγύς τμήματος πρώτης φάλαγγος ποδοκνημικής από CoCr με επικάλυψη plasma spray για χρήση χωρίς τσιμέντο.                                       | Z. Πρόθεση ημιαρθροπλαστικής εγγύς τμήματος πρώτης φάλαγγος ποδοκνημικής από CoCr με επικάλυψη plasma spray για χρήση χωρίς τσιμέντο.                                       |
| 1262 | H. Ολική αρθροπλαστική πρώτης μεταταρσοφαλαγγικής άρθρωσης ποδοκνημικής από CoCr με επικάλυψη plasma spray για χρήση χωρίς τσιμέντο                                         | H. Ολική αρθροπλαστική πρώτης μεταταρσοφαλαγγικής άρθρωσης ποδοκνημικής από CoCr με επικάλυψη plasma spray για χρήση χωρίς τσιμέντο                                         |
|      | <b>Z1. ΠΡΟΘΕΣΕΙΣ ΠΗΧΕΟΚΑΡΠΙΚΗΣ</b>                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                             |
| 1263 | A. Αρθροπλαστική μερικής ή ολικής αντικατάστασης της κεφαλής του περιφερικού άκρου της ωλένης από CoCr με πρόσθετη επικάλυψη, για χρήση χωρίς τσιμέντο, σε διάφορα μεγέθη.  | A. Αρθροπλαστική μερικής ή ολικής αντικατάστασης της κεφαλής του περιφερικού άκρου της ωλένης από CoCr με πρόσθετη επικάλυψη, για χρήση χωρίς τσιμέντο, σε διάφορα μεγέθη.  |
| 1264 | B Αρθροπλαστικό εμφύτευμα αντικατάστασης μηννοειδούς οστού πηχεοκαρπικής από κράματα στερεού άνθρακα σε διάφορα μεγέθη.                                                     | B Αρθροπλαστικό εμφύτευμα αντικατάστασης μηννοειδούς οστού πηχεοκαρπικής από κράματα στερεού άνθρακα σε διάφορα μεγέθη.                                                     |
| 1265 | Γ. Αρθροπλαστική αντικατάστασης κερκιδοκαρπικής άρθρωσης από σιλικόνη με μεταλικές επικαλλείψεις (grommets)                                                                 | Γ. Αρθροπλαστική αντικατάστασης κερκιδοκαρπικής άρθρωσης από σιλικόνη με μεταλικές επικαλλείψεις (grommets)                                                                 |
| 1266 | Δ. Ολική αρθροπλαστική κερκιδοκαρπικής μεταλική.                                                                                                                            | Δ. Ολική αρθροπλαστική κερκιδοκαρπικής μεταλική.                                                                                                                            |
|      | <b>Z2. ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΠΟΔΟΚΝΗΜΙΚΗΣ</b>                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                             |
| 1267 | A Ολική αρθροπλαστική ποδοκνημικής αποτελούμενη από κνημιαίο εμφύτευμα, εμφύτευμα ταρσού και κινητό πολυαιθυλένιο για χρήση χωρίς τσιμέντο με επικάλυψη, σε διάφορα μεγέθη. | A Ολική αρθροπλαστική ποδοκνημικής αποτελούμενη από κνημιαίο εμφύτευμα, εμφύτευμα ταρσού και κινητό πολυαιθυλένιο για χρήση χωρίς τσιμέντο με επικάλυψη, σε διάφορα μεγέθη. |