

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	Ειδική προκυρτωμένη πλάκα σφυρού , ανατομική, από κράμα .ανοξείδωτου χάλυβα, 6 – 8 – 10 οπών.
28	Εσωτερική οστεοσύνθεση - πλάκες	Εσωτερική οστεοσύνθεση. Πλάκες σχήματος κεφαλίου 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	Σύστημα οστεοτομίας κνήμης , 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 αντιστοίχων 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.

84	Εσωτερική οστεοσύνθεση - πλάκες.	Πλάκες ανατομικές, από χάλυβα ,ασφαλιζόμενες για το περιφερικό άκρο της ωλένης όλα τα μήκη. Να συνοδεύεται από τις σχετικές βίδες.
85	Εσωτερική οστεοσύνθεση - πλάκες.	Πλάκες ανατομικές,από χάλυβα, ασφαλιζόμενες για το περιφερικό άκρο της κερκίδας, παλαμιαίας τοποθέτησης, όλα τα μήκη. Να συνοδεύεται από τις σχετικές βίδες.
86	Εσωτερική οστεοσύνθεση - πλάκες.	Πλάκες ανατομικές, από χάλυβα ,ασφαλιζόμενες για το περιφερικό άκρο της κερκίδας, ραχιαίας τοποθέτησης, όλα τα μήκη. Να συνοδεύεται από τις σχετικές βίδες.
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) αυτοκόπτουσες 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 δίκην 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 κλείδας. 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 2έως 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.
186	Εσωτερική οστεοσύνθεση.	Εσωτερική οστεοσύνθεση. Βελόνες Kirschner με μύτη τύπου trocar. Από τιτάνιο. Διαμέτρου από 0,6mm έως 3mm
187	Εσωτερική οστεοσύνθεση - πλάκες.	Εσωτερική οστεοσύνθεση. Πλάκες μίνι 1,3 για την οστεοσύνθεση καταγμάτων του χεριού. Από τιτάνιο. Ευθείες με 6 και 12 οπές.
188	Εσωτερική οστεοσύνθεση - πλάκες.	Εσωτερική οστεοσύνθεση. Πλάκες μίνι 1,3 για την οστεοσύνθεση καταγμάτων του χεριού. Από τιτάνιο. Εκτεταμένες σχήματος H δεξιές και αριστερές.
189	Εσωτερική οστεοσύνθεση - πλάκες.	Εσωτερική οστεοσύνθεση. Πλάκες μίνι 1,3 για την οστεοσύνθεση καταγμάτων του χεριού. Από τιτάνιο. Σχήματος T με 3 ή 4 οπές στην κεφαλή και 8 οπές στο στέλεχος.
190	Εσωτερική οστεοσύνθεση - πλάκες.	Εσωτερική οστεοσύνθεση. Πλάκες μίνι 1,3 για την οστεοσύνθεση καταγμάτων του χεριού. Από τιτάνιο. Σχήματος Y με 3 οπές στην κεφαλή και 8 οπές στο στέλεχος.
191	Εσωτερική οστεοσύνθεση - βίδες	Εσωτερική οστεοσύνθεση. Βίδες 1,3mm φλοιού, αυτοκόπτουσες για την οστεοσύνθεση καταγμάτων του χεριού. Από τιτάνιο. Μήκους από 6mm έως 14mm.
192	Εσωτερική οστεοσύνθεση - βίδες	Εσωτερική οστεοσύνθεση. Βίδες 1,0mm φλοιού, αυτοκόπτουσες για την οστεοσύνθεση καταγμάτων του χεριού. Από τιτάνιο. Μήκους από 6mm έως 14mm.
193	Εσωτερική οστεοσύνθεση - πλάκες.	Εσωτερική οστεοσύνθεση. Πλάκες μίνι 1,5 για την οστεοσύνθεση καταγμάτων του χεριού. Από τιτάνιο. Ευθείες με 6 και 12 οπές.
194	Εσωτερική οστεοσύνθεση - πλάκες.	Εσωτερική οστεοσύνθεση. Πλάκες μίνι 1,5 για την οστεοσύνθεση καταγμάτων του χεριού. Από τιτάνιο. Σχήματος T με 3 ή 4 οπές στην κεφαλή και 8 ή 9 οπές στο στέλεχος.
195	Εσωτερική οστεοσύνθεση - πλάκες.	Εσωτερική οστεοσύνθεση. Πλάκες μίνι 1,5 για την οστεοσύνθεση καταγμάτων του χεριού. Από ανοξείδωτο χάλυβα. Ευθείες με 20 οπές.
196	Εσωτερική οστεοσύνθεση - πλάκες.	Εσωτερική οστεοσύνθεση. Πλάκες μίνι 1,5 για την οστεοσύνθεση καταγμάτων του χεριού. Από τιτάνιο. Σχήματος H.
197	Εσωτερική οστεοσύνθεση - πλάκες.	Εσωτερική οστεοσύνθεση. Πλάκες μίνι 1,5 για την οστεοσύνθεση καταγμάτων του χεριού. Από τιτάνιο. Εκτεταμένες σχήματος H δεξιές και αριστερές.
198	Εσωτερική οστεοσύνθεση - πλάκες.	Εσωτερική οστεοσύνθεση. Πλάκες μίνι 1,5 για την οστεοσύνθεση καταγμάτων του χεριού. Από τιτάνιο. Σχήματος Y με 3 οπές στην κεφαλή και 8 οπές στο στέλεχος.
199	Εσωτερική οστεοσύνθεση - πλάκες.	Εσωτερική οστεοσύνθεση. Πλάκες μίνι κονδύλων 1,5 για την οστεοσύνθεση καταγμάτων του χεριού. Από τιτάνιο. Δεξιά και αριστερή.
200	Εσωτερική οστεοσύνθεση - βίδες	Εσωτερική οστεοσύνθεση. Βίδες 1,5mm φλοιού, αυτοκόπτουσες για την οστεοσύνθεση καταγμάτων του χεριού. Από τιτάνιο. Μήκους από 6mm έως 24mm.
201	Εσωτερική οστεοσύνθεση - βίδες	Εσωτερική οστεοσύνθεση. Βίδες 1,5mm φλοιού, για την οστεοσύνθεση καταγμάτων του χεριού. Από τιτάνιο. Μήκους από 6mm έως 20mm.
202	Εσωτερική οστεοσύνθεση - πλάκες.	Εσωτερική οστεοσύνθεση. Πλάκες μίνι 2,0 για την οστεοσύνθεση καταγμάτων του χεριού. Από τιτάνιο. Ευθείες με 6 και 12 οπές.
203	Εσωτερική οστεοσύνθεση - πλάκες.	Εσωτερική οστεοσύνθεση. Πλάκες μίνι 2,0 για την οστεοσύνθεση καταγμάτων του χεριού. Από τιτάνιο. Σχήματος T με 2 ή 3 οπές στην κεφαλή και 8 οπές στο στέλεχος.
204	Εσωτερική οστεοσύνθεση - πλάκες.	Εσωτερική οστεοσύνθεση. Πλάκες μίνι 2,0 για την οστεοσύνθεση καταγμάτων του χεριού. Από τιτάνιο. Σχήματος T με 3 ή 4 οπές στην κεφαλή και 9 οπές στο στέλεχος.
205	Εσωτερική οστεοσύνθεση - πλάκες.	Εσωτερική οστεοσύνθεση. Πλάκες μίνι 2,0 για την οστεοσύνθεση καταγμάτων του χεριού. Από τιτάνιο. Σχήματος Y με 3 οπές στην κεφαλή και 8 οπές στο στέλεχος.
206	Εσωτερική οστεοσύνθεση - πλάκες.	Εσωτερική οστεοσύνθεση. Πλάκες μίνι κονδύλων 2,0 για την οστεοσύνθεση καταγμάτων του χεριού. Από τιτάνιο. Δεξιά και αριστερή.
207	Εσωτερική οστεοσύνθεση - πλάκες.	Εσωτερική οστεοσύνθεση. Πλάκες μίνι 2,0 για την οστεοσύνθεση καταγμάτων του χεριού. Από τιτάνιο. Σχήματος H.

208	Εσωτερική οστεοσύνθεση - πλάκες.	Εσωτερική οστεοσύνθεση. Πλάκες μίνι 2,0 δυναμικής συμπίεσης για την οστεοσύνθεση καταγμάτων του χεριού. Από τιτάνιο. Με 4 έως 8 οπές.
209	Εσωτερική οστεοσύνθεση - πλάκες.	Εσωτερική οστεοσύνθεση. Πλάκες μίνι 2,0 περιορισμένης επαφής, δυναμικής συμπίεσης για την οστεοσύνθεση καταγμάτων του χεριού. Από τιτάνιο. Με 4,6 και 8 οπές.
210	Εσωτερική οστεοσύνθεση - πλάκες.	Εσωτερική οστεοσύνθεση. Πλάκες μίνι 2,7 1/4 του σωλήνα με κολλάρο για την οστεοσύνθεση καταγμάτων του χεριού. Από τιτάνιο. Με 3 έως 8 οπές.
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 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 πηγεοκαρπικής	Σύστημα εσωτερικής οστεοσύνθεσης καταγμάτων πηγεοκαρπικής 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	Σύστημα διάνοιξης καρπιαίου σωλήνα με οδηγό με αύλακα και καμπυλωμένα άκρα, επαναποστεριούμενο, και μαχαιρίδια μιας χρήσεως αποστειρωμένα.
257	Mini σύστημα εσωτερικής οστεοσύνθεσης μερικής αρθρόδεσης καρπού	Mini σύστημα 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 φαλαγγών	Σύστημα εσωτερικής οστεοσύνθεσης mini καταγμάτων και αρθροδέσεων φαλαγγών, 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	Σύστημα οστεοτομίας φαλαγγών τύπου αγκράφας, αποτελούμενο από ανατομική πλάκα δυναμικής στερέωσης από S.S. και βίδες συγκράτησης διαμέτρου 2,3 mm.
260	Σύστημα οστεοτομίας (βράχυνσης) ωλένης	Σύστημα οστεοτομίας (βράχυνσης) ωλένης , 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. 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. 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.
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 περίδεσης καταγμάτων	Πολύκλωνο σύρμα περίδεσης καταγμάτων , 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 manual barrel	Εσωτερική οστεοσύνθεση αγκράφες manual 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 πλαγίων συνδέσμων, συρραφής επιγονατιδικού συνδέσμου και τενόδεσης λαγονημιαίας 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 οπισθίου 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	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. Ειδικά σχεδιασμένες βίδες που βιδώνουν αριστερόστροφα για δεξιά γόνατα και κρατούν το μόσχευμα οπίσθια μετά την εισαγωγή τους. Πλήρως απορροφήσιμες επιτυγχάνουν την πλήρωση του κενού των τούνελ με σπογγώδες οστούν 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).
286	Εσωτερική οστεοσύνθεση ενδοστικές δέστρες τύπου "ΟΥΠΑ"	1.Σύστημα καθήλωσης μαλακών μορίων, τενόντιων μοσχευμάτων και πλαγίων χιαστών συνδέσμων σε οστούν, 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 απορροφήσιμης κωνικής βίδας παρέχοντας μέγιστη συμπίεση μοσχεύματος στο τούνελ μετά την εμφύτευση.3.Βίδα καθήλωσης μαλακών μορίων σε οστούν, κατάλληλη για αποκατάσταση πρόσθιου χιαστού, ή επανατοποθέτηση ριγμένων πλαγίων συνδέσμων
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 συμπίεστικές βίδες	Αυλοφόρες συμπίεστικές βίδες 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, σύσφιγξης 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 απλές 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, σκαφοειδούς 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, ανκώνας, κλπ.	Εσωτερική οστεοσύνθεση συνθετικοί σύνδεσμοι αποκατάστασης συνδέσμων γόνατος, ανκώνας, κλπ.
301	Εσωτερική οστεοσύνθεση αγκιστροειδείς πλάκες καταγμάτων μικρών οστών	Στηρηκτικές πλάκες τιτανίου, με οδοντωτές προεξοχές για την επίτευξη της πρωϊμης 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 πρωϊμης 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	Σύστημα οστεοτομίας κνήμης , 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 μονόπλευρα	Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης βραχιονίου μονόπλευρα
307	Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης βραχιονίου αμφίπλευρα	Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης βραχιονίου αμφίπλευρα
308	Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης βραχιονίου Αρθρωτά - Μονόπλευρα	Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης βραχιονίου Αρθρωτά - Μονόπλευρα
309	Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης βραχιονίου Κυκλοτερή	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 δακτυλίους τύπου ILIZAROV ώστε να μπορούν να εφαρμοστούν σαν υβρίδιο.
310	Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης βραχιονίου με κυκλοτερείς δακτυλίους	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

311	Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης βραχιονίου με ημιδακτυλίου	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗ .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 Υβριδικά	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, συμπίεστη – αποσυμπίεστη δυναμοποιητή και να συνδέεται με κυκλοτερές σύστημα δακτύλων.
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 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.
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). 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 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.
318	Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης αντιβραχίου Κυκλοτερή-δακτύλων	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 βελόνων ή ταυτόχρονη εφαρμογή συρμάτων και βελόνων, 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 σύσφυξη 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 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.
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 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
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, συμπίεστη – αποσυμπίεστη 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 Ilizarof 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 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 από τιτάνιο ή S.S. Τα σύρματα να είναι απλά και με ελαία (STOPPER) με σήμανση σε διαμέτρους 1,0 mm έως 1,8 mm από 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 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 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, συμπίεστή – αποσυμπίεστή δυναμοποιητή και να συνδέεται με κυκλοτερές σύστημα δακτυλίων.
336	Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης κνήμης Υβριδικά. 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 βελονών 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. 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.
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 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.
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 δακτυλίους 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 Υβριδικά	Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης λεκάνης Υβριδικά
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 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
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 Υβριδικά	Σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης άρθρωσης αγκώνα Υβριδικά

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 δακτυλίους τύπου ILIZAROV ώστε να μπορούν να εφαρμοστούν σαν υβρίδιο.
356	Εξωτερική οστεοσύνθεση καρπού	Εξωτερική οστεοσύνθεση καρπού , πολύ ελαφριά με δύο αρθρούμενα μέρη, δύο μήκη, συναρμολογημένη, μονόπλευρη, επιμήκυνσης, modular, επιμήκυνσης – αποσυμπίεσης, από ανοξείδωτο χάλυβα
357	Εξωτερική οστεοσύνθεση μικρών οστών	Εξωτερική οστεοσύνθεση μικρών οστών, πολύ ελαφριά, συναρμολογημένη, μονόπλευρη, επιμήκυνσης, modular, επιμήκυνσης – αποσυμπίεσης, με ή χωρίς αρθρούμενο άξονα μεταβλητής γωνίας, από ανοξείδωτο χάλυβα
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	Να είναι ελαφριά, ακτινοδιαπερατή, σε πλήρες σετ 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 αυτοκόπτουσες 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.
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 IIIIzarof	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 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 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 IIIIzarof	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
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 δακτυλίους 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 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.
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 IIIIzarof	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 δακτυλίους 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 δακτυλίους 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 αυτοκόπτουσες 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-τρυπανίζουσες 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 αυτοκόπτουσες 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 αυτοκόπτουσες 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, βραχιόνιου οστού.Μη απαιτούντες Γλυφανισμό-Ορθόδρομοι από ανοξείδωτο χάλυβα	Ενδομυελικοί ήλοι βραχιονίου από S.S. μεγάλης αντοχής ασφαλιζόμενοι με αυτοκόπτουσες 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, βραχιόνιου οστού.Μη απαιτούντες Γλυφανισμό-Ανάστροφοι από ανοξείδωτο χάλυβα	Ενδομυελικοί ήλοι βραχιονίου από S.S. μεγάλης αντοχής ασφαλιζόμενοι με αυτοκόπτουσες 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, βραχιόνιου οστού. για κατάγματα κεφαλής βραχιονίου από ανοξείδωτο χάλυβα	Ενδομυελικοί ήλοι, βραχιόνιου οστού. για κατάγματα κεφαλής βραχιονίου από ανοξείδωτο χάλυβα
392	Ενδομυελικοί ήλοι, βραχιόνιου οστού. για κατάγματα κεφαλής βραχιονίου-βραχιονίων ογκωμάτων-διάφυσης. με ανοξείδωτο χάλυβα.	Ενδομυελικοί ήλοι, βραχιόνιου οστού. για κατάγματα κεφαλής βραχιονίου-βραχιονίων ογκωμάτων-διάφυσης, με ανοξείδωτο χάλυβα.
393	Ειδικοί ενδομυελικοί ήλοι, βραχιόνιου οστού. με μηχανισμό συμπίεσης κατάγματος,με ανοξείδωτο χάλυβα.	Ειδικοί ενδομυελικοί ήλοι, βραχιόνιου 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 Για σταθεροποίηση διαυχενικών καταγμάτων	Ενδομυελικοί Ήλοι, μηριαίου οστού, Μη απαιτούντες Γλυφανισμό. Για σταθεροποίηση διαυχενικών καταγμάτων από ανοξείδωτο χάλυβα 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 υπερκονδυλίων 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 ότι δήποτε 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 ότι δήποτε 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 ότι δήποτε 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 δακτύλιους, χωρίς τσιμέντο	Πρόθεση της κοτύλης από κράμα τιτανίου (Ti6Al4V) τμηματική (κοτύλη & δακτύλιοι), ορειδής με offset 20o 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 $\pm 10^\circ$ οι οποίες διατιθενται 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 δεξί) και διάφορα μεγέθη για τοποθέτηση με τις βίδες τιτανίου. Η εσωτερική επιφάνεια της κοτύλης να είναι γυαλισμένη με κλίση κώνου 18o, 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 θεϊκό Βάριο (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 θεϊκό Βάριο (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 εμπεριέχει 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 προσυσκευασμένη σύριγγα Υπό κενό αέρος για έγχυση στο μηριαίο αυλό με διάφορους χρόνους πήξης. Με εύκολη ανάμειξη 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 προσυσκευασμένη σύριγγα, με 60gr. Ακρυλικού τσιμέντου. Υπό κενό αέρος για έγχυση στο μηριαίο αυλό με διάφορους χρόνους πήξης. Με εύκολη ανάμειξη των συστατικών, χωρίς τη χρήση βοηθητικών δοχείων. Πολυμερισμός σε μικρή θερμοκρασία. Κατά την ανάμειξη 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 εμπεριέχει 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 ταινία από ιατρικής ποιότητας ελαστομερή σιλικόνη για μετεγχειρητική διοχέτευση αίματος και φυσιολογικών υγρών από δερματικές τομές. Να περιέχει θεικό 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 από 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 από 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 συνδεδεμένη 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 συνδεδεμένη 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.
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 συνδεδεμένη 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.
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 συνδεδεμένη 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.
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 οστικού 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	Μοσχεύματα Συνθετικά υποκατάστατα οστικών μοσχευμάτων βιοαπορροφήσιμα με ή χωρίς αντιβιοτικό	Συνθετικό οστικό οστεοκαθοδηγικό 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 οστεοκαθοδηγικές 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	Μοσχεύματα Συνθετικά 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 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 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 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 πρωτεΐνες (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 ακτινοβολία ηλεκτρονίων (e-beam), ασφαλή για τις μορφογενετικές πρωτεΐνες 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 ελλείμματα, πλήρως απορροφήσιμο σε μερικές εβδομάδες. Το μόσχευμα να περιέχει κολλαγόνο και υδροξυαπατίτη ο οποίος να διασπάται σταδιακά καθώς αναπτύσσεται το νέο οστό.

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 σερβιέτα 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 τρίμματος 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 διεύθυνση και ανάπτυξη 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. Επιλογή δότη. Έλεγχος Ιστών. Διαδικασία Αποστείρωσης Ιστών Biocleanse βαθμιδωτή, χαμηλής θερμοκρασίας, για τη διατήρηση των εμβιομηχανικών ιδιοτήτων. Ανθρώπινο οστικό μόσχευμα σε μορφή πολτού, βασιζόμενο στην οστεοειδή απασβέστωση 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. Επιλογή δότη. Έλεγχος Ιστών. Διαδικασία Αποστείρωσης Ιστών Biocleanse 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 εύχρηστο 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 πρωτεΐνες (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 ο 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 ακτινοβολία ηλεκτρονίων (e-beam), ασφαλή για τις μορφογενετικές πρωτεΐνες 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. Επιλογή δότη. Έλεγχος Ιστών. Διαδικασία Αποστείρωσης Ιστών Biocleanse 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 ανθρώπεια οστικά μοσχεύματα να πληρούν τις εξής προϋποθέσεις. Επιλογή δότη. Έλεγχος Ιστών. Διαδικασία Αποστείρωσης Ιστών Biocleanse 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 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 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 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 χονδρού 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 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 χονδρού 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 δυνάμηση 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 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 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 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. 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 επούλωσης του οργανισμού. Να Χρησιμοποιείται το αίμα του ιδίου του ασθενούς Να Απαιτείται μικρή ποσότητα αίματος που δεν επηρεάζει τον ασθενή (55 -110ml) Η αιμοληψία να γίνεται κατά την διάρκεια της επέμβασης 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 φυγόκεντρωση, 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 Αντισυμφητική 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	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, καθώς επίσης και σάκο μεταφοράς.
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 1/2 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	Ειδικά σχεδιασμένα ηλεκτρόδια ενσωματωμένα με την χειρολαβή, σε αποστειρωμένη συσκευασία, κατάλληλα για όλες τις χειρουργικές επεμβάσεις. 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). 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
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 κεφαλές 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 πίεσης 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 πίεσης στην ράβδο. Εγκάρσιοι σύνδεσμοι πολλών τμημάτων, μεταβλητού μήκους, στροφής και γωνίωσης)
502	Υλικά σπονδυλοδεσίας. Διαυχενικές βίδες τιτανίου τριών αξόνων	Να διατίθενται διαυχενικές βίδες τιτανίου τριών 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 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 ανώ τμήμα που αποσπάζεται όταν η ροπή ξεπεράσει μία ορισμένη τιμή για το ζητούμενο σύστημα σπονδυλοδεσίας
507	Υλικά σπονδυλοδεσίας. Μηχανισμός κλειδώματος βίδας ράβδου	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 ανώ τμήμα που αποσπάζεται όταν η ροπή ξεπεράσει μία ορισμένη τιμή 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 συμπίεσης από πολυεστέρα και ειδικά κλιπς 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 ανοιγμα 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 επιφάνειας 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. Εγκάρσιοι 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 κλείδωμα και να διαθέτει δείκτες επιβεβαίωσης του κλειδώματος
525	Υλικά σπονδυλοδεσίας. Εγκάρσιοι 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. Εγκάρσιοι 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 ανθρώπινο 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 αντιστοιχίες ιδιότητες και υψηλή αντοχή. Να διατίθεται με πλήρη σειρά εμφυτευμάτων από 6 μεγέθη σε δύο τύπους, παραλληλεπίπεδο και με κωνικότητα τριών μοιρών. ~~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 ανθρώπινο 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 ακτινοσκοπικά 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 ακτινοσκοπικούς δείκτες. Να διαθέτουν 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 μοίρας σπονδυλικής στήλης για πρόσθια προσπέλαση και intersomatic fusion θωρακικής και οσφυϊκής μοίρας	Με διάμετρο Φ12, Φ14, Φ16 να μπορούν να γεφυρώσουν διαστήματα από 10mm έως 65 mm και με γωνία 0° ή 6°
540	Κλωβοί αυχενικής και θωρακικής μοίρας σπονδυλικής στήλης για πρόσθια προσπέλαση και intersomatic fusion θωρακικής και οσφυϊκής μοίρας	Με διάμετρο Φ12. Να μπορούν να γεφυρώσουν διαστήματα από 13mm έως 65 mm και με γωνία 0° - 18°
541	Σύστημα πρόσθιας σπονδυλοδεσίας αυχενικής μοίρας με πλάκα και βίδες από τιτάνιο. Για συμπίεση και σταθεροποίηση ΑΜΣΣ	Σύστημα πρόσθιας αυχενικής 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 ακτινοσκοπικούς 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 πλαϊνά τοίχωμα 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 ακτινοσκοπικά 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 διάταση 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 οσφυϊκής μοίρας της σπονδυλικής στήλης, με πρόθεση σιλικόνης 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 Μεσοσπονδύλιου 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, ωοειδές), 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 δακτυλίους ενίσχυσης, με άνω και κάτω τελικές βάσεις απλές ή λорδοτικές 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 λорδοτικά 4° σε μήκος 23mm & 28 mm και ύψος 12-64 mm αυξανόμενο ανά 1 mm και τελικούς δακτυλίους, που επιτρέπουν την σωστή εφαρμογή του κλωβού σε επίπεδη ή λорδοτική 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 λорδοτικά 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 λорδοτική 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. 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. Να διαθέτει ακτινοσκοπερά σημεία (markers) από ταντάλιο στις δύο άκρες του, για επιβεβαίωση της θέσης του στις ακτινογραφίες. Τα εργαλεία εισαγωγής του να είναι ευχερή, εργονομικά και ακριβή και να συμπεριλαμβάνουν διάφορους 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 ακτινοσκοπερούς 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 τοίχωμα 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 ακτινοσκοπερούς 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 ακτινοσκοπερά 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 ακτινοσκοπερά για τον εντοπισμό της ακριβής 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 Ti, 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 Ti 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 Ti, 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 Ti 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 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 τμήμα που αποσπεται 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 επιφανείας 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 κατανιμάτων 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 ανάταξή 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 σκόπευση 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 προσθαφαιρούμενη 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 μηνονειδούς 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 plasmapore.. 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. 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. 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	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.
		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.
619	Πρόθεση ισχίου προσωρινή spacer GxL 46mm	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. 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.
620	Πρόθεση ισχίου προσωρινή spacer GS 54mm	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. 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.

621	Πρόθεση ισχίου προσωρινή spacer GXL 54mm	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.
		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.
622	Πρόθεση ισχίου προσωρινή spacer G 60mm	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. 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.
623	Πρόθεση ισχίου προσωρινή spacer GXL 60mm	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.
		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.
624	Πρόθεση γόνατος προσωρινή spacer K 54mm	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.

		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 γενταμυκίνης ανάλογα με το μέγεθος της πρόθεσης από 0,8g έως 1,7g . Για την επιλογή του ορθού μεγέθους διατίθενται δοκιμαστικά spacers.
625	Πρόθεση γόνατος προσωρινή spacer K 64mm	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 (γενταμυκίνη). 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. 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 γενταμυκίνης ανάλογα με το μέγεθος της πρόθεσης από 0,8g έως 1,7g . Για την επιλογή του ορθού μεγέθους διατίθενται δοκιμαστικά spacers.
A. ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΓΟΝΑΤΟΣ		
A1. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ		
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.
628	Γ. Μηριαία και 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.	Γ. Μηριαία και 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.
629	Δ. Μηριαία πρόθεση ανατομικού τύπου και κνημιαία πρόθεση για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου ανατομικό ασύμμετρων κονδύλων διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον.	Δ. Μηριαία πρόθεση ανατομικού τύπου και κνημιαία πρόθεση για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου ανατομικό ασύμμετρων κονδύλων διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον.
630	Ε. 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.	Ε. 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.
631	ΣΤ. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση ανατομικού τύπου, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον.	ΣΤ. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση ανατομικού τύπου, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον.
632	Z. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση ανατομικού τύπου, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.	Z. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση ανατομικού τύπου, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά 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.
<i>A3. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΥΒΡΙΔΙΟ ΜΕ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ</i>		
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.
664	Γ. 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, με απευθείας συμπίεση κατά την χύτευση (τύπου Direct compression molded) χαμηλής φθοράς.	Γ. 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, με απευθείας συμπίεση κατά την χύτευση (τύπου Direct compression molded) χαμηλής φθοράς.
665	Δ. Μηριαία πρόθεση ανατομικού τύπου με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου ανατομικό ασύμμετρων κονδύλων διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον.	Δ. Μηριαία πρόθεση ανατομικού τύπου με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου ανατομικό ασύμμετρων κονδύλων διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον.
666	Ε. Μηριαία πρόθεση ανατομικού τύπου με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο, κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου ανατομικό ασύμμετρων κονδύλων διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.	Ε. Μηριαία πρόθεση ανατομικού τύπου με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο, κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου ανατομικό ασύμμετρων κονδύλων διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.

682	KB. 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.	KB. 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.
A4. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΓΙΑ ΑΠΟΥΣΙΑ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ (posterior stabilized)		
684	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.
685	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.
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.
688	Ε. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση ανατομικού τύπου, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον.	Ε. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση ανατομικού τύπου, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον.
689	ΣΤ. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση ανατομικού τύπου, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.	ΣΤ. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση ανατομικού τύπου, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.
690	Z. Μηριαία πρόθεση ανατομικού τύπου και 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.	Z. Μηριαία πρόθεση ανατομικού τύπου και 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.

691	Η. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Μηριαία πρόθεση με ειδικό σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη. Ένθετο πολυαιθυλενίου με κατάλληλο σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη, διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον.	Η. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Μηριαία πρόθεση με ειδικό σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη. Ένθετο πολυαιθυλενίου με κατάλληλο σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη, διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον.
692	Θ. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Μηριαία πρόθεση με ειδικό σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη. Ένθετο πολυαιθυλενίου με κατάλληλο σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη, διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.	Θ. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Μηριαία πρόθεση με ειδικό σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη. Ένθετο πολυαιθυλενίου με κατάλληλο σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη, διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.
693	Ι. Μηριαία πρόθεση ανατομικού τύπου και κνημιαία πρόθεση για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Μηριαία πρόθεση με ειδικό σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη. Ένθετο πολυαιθυλενίου με κατάλληλο σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη, διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον, με απευθείας συμπίεση κατά την χύτευση (τύπου Direct compression molded) χαμηλής φθοράς.	Ι. Μηριαία πρόθεση ανατομικού τύπου και κνημιαία πρόθεση για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Μηριαία πρόθεση με ειδικό σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη. Ένθετο πολυαιθυλενίου με κατάλληλο σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη, διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον, με απευθείας συμπίεση κατά την χύτευση (τύπου Direct compression molded) χαμηλής φθοράς.
694	ΙΑ. Μηριαία και 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.	ΙΑ. Μηριαία και 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.
695	ΙΒ. Μηριαία και 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.	ΙΒ. Μηριαία και 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.
696	ΙΓ. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό 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.	ΙΓ. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό 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.
697	ΙΔ. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση για χρήση με τσιμέντο σε διάφορα μεγέθη. 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.	ΙΔ. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση για χρήση με τσιμέντο σε διάφορα μεγέθη. 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.
A5. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΓΙΑ ΑΠΟΥΣΙΑ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ (posterior stabilized)		
698	Α. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον.	Α. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον.
699	Β. Μηριαία 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.	Β. Μηριαία 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.

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.
A7. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ, ΜΕ ΚΙΝΗΣΗ ΤΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΚΑΙ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΟΠΙΣΘΙΟΥ		
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.
736	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.
737	Γ. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση ανατομικού τύπου, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς	Γ. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση ανατομικού τύπου, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς

[illegible]

772	ΣΤ. Μηριαία πρόθεση ανατομικού τύπου και κνημιαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Μηριαία πρόθεση με ειδικό σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη. Ένθετο πολυαιθυλενίου με κατάλληλο σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη, διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον, με απευθείας συμπίεση κατά την χύτευση (τύπου Direct compression molded) χαμηλής φθοράς.	ΣΤ. Μηριαία πρόθεση ανατομικού τύπου και κνημιαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Μηριαία πρόθεση με ειδικό σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη. Ένθετο πολυαιθυλενίου με κατάλληλο σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη, διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον, με απευθείας συμπίεση κατά την χύτευση (τύπου Direct compression molded) χαμηλής φθοράς.
773	Ζ. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Μηριαία πρόθεση με ειδικό σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη. Ένθετο πολυαιθυλενίου με κατάλληλο σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον.	Ζ. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Μηριαία πρόθεση με ειδικό σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη. Ένθετο πολυαιθυλενίου με κατάλληλο σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον.
774	Η. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Μηριαία πρόθεση με ειδικό σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη. Ένθετο πολυαιθυλενίου με κατάλληλο σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη, διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.	Η. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Μηριαία πρόθεση με ειδικό σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη. Ένθετο πολυαιθυλενίου με κατάλληλο σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη, διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.
775	Θ. Μηριαία και 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.	Θ. Μηριαία και 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.
776	Ι. Μηριαία και 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	Ι. Μηριαία και 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
777	ΙΑ. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση για χρήση με τσιμέντο σε διάφορα μεγέθη. 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.	ΙΑ. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση για χρήση με τσιμέντο σε διάφορα μεγέθη. 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.
A11. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ, ΜΕ ΚΙΝΗΣΗ ΤΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΓΙΑ ΑΠΟΥΣΙΑ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ		
778	Α. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον.	Α. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον.
779	Β. Μηριαία 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	Β. Μηριαία 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
780	Γ. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση, ανατομικού τύπου, με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον.	Γ. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση, ανατομικού τύπου, με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον.

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.
	A16. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ, ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΗ (τύπου μεντεσέ Rotation ή μη), ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ	
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
A17. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ, ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΗ (τύπου μεντεσέ Rotation ή μη), ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ		
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.
822	Β. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση, με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη, για χρήση χωρίς 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.	Β. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση, με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη, για χρήση χωρίς 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.

829	Γ. Μηριαία πρόθεση ανατομικού τύπου και κνημιαία πρόθεση από πολυαιθυλένιο, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.	Γ. Μηριαία πρόθεση ανατομικού τύπου και κνημιαία πρόθεση από πολυαιθυλένιο, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο.
830	Δ. Μηριαία ανατομική και κνημιαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο, με κατάλληλη μακροεπεξεργασία της επιφανείας τους. Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον.	Δ. Μηριαία ανατομική και κνημιαία πρόθεση, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο, με κατάλληλη μακροεπεξεργασία της επιφανείας τους. Ένθετο πολυαιθυλενίου διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον.
831	Ε. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Μηριαία πρόθεση με ειδικό σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη. Ένθετο πολυαιθυλενίου με κατάλληλο σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη, διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον.	Ε. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Μηριαία πρόθεση με ειδικό σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη. Ένθετο πολυαιθυλενίου με κατάλληλο σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη, διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον.
832	ΣΤ. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Μηριαία πρόθεση με ειδικό σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη. Ένθετο πολυαιθυλενίου με κατάλληλο σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη, διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.	ΣΤ. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Μηριαία πρόθεση με ειδικό σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη. Ένθετο πολυαιθυλενίου με κατάλληλο σχεδιασμό για μεγάλη κάμψη, διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.
833	Ζ. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση ανατομικού τύπου, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου κινητού τύπου, διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον.	Ζ. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση ανατομικού τύπου, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου κινητού τύπου, διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον.
834	Η. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση ανατομικού τύπου, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου κινητού τύπου, διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.	Η. Μηριαία και κνημιαία πρόθεση ανατομικού τύπου, κατάλληλη για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο. Ένθετο πολυαιθυλενίου κινητού τύπου, διαθέσιμο σε τέσσερα ύψη τουλάχιστον, υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.
	A20. ΣΤΥΛΕΟΙ ΜΗΡΙΑΙΟΥ & ΚΝΗΜΗΣ	
835	Α. Στυλεοί μηριαίου για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο έως 50 χιλ.	Α. Στυλεοί μηριαίου για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο έως 50 χιλ.
836	Β. Στυλεοί μηριαίου για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο άνω των 50 χιλ.	Β. Στυλεοί μηριαίου για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο άνω των 50 χιλ.
837	Γ. Στυλεοί κνήμης για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο έως 30 χιλ.	Γ. Στυλεοί κνήμης για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο έως 30 χιλ.
838	Δ. Στυλεοί κνήμης για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο άνω των 30 χιλ.	Δ. Στυλεοί κνήμης για χρήση με ακρυλικό τσιμέντο άνω των 30 χιλ.
839	Ε. Στυλεοί μηριαίου για χρήση χωρίς τσιμέντο άνω των 50 χιλ.	Ε. Στυλεοί μηριαίου για χρήση χωρίς τσιμέντο άνω των 50 χιλ.
840	ΣΤ. Στυλεοί μηριαίου για χρήση χωρίς τσιμέντο έως 50 χιλ.	ΣΤ. Στυλεοί μηριαίου για χρήση χωρίς τσιμέντο έως 50 χιλ.
841	Ζ. Στυλεοί μηριαίου ευθείς και έκκεντροι, γυαλισμένοι, για χρήση χωρίς τσιμέντο άνω των 50 χιλ.	Ζ. Στυλεοί μηριαίου ευθείς και έκκεντροι, γυαλισμένοι, για χρήση χωρίς τσιμέντο άνω των 50 χιλ.
842	Η. Στυλεοί κνήμης, για χρήση χωρίς τσιμέντο άνω των 50 χιλ.	Η. 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	Ι. Στυλεοί κνήμης ευθείς και έκκεντροι, γυαλισμένοι, για χρήση χωρίς τσιμέντο άνω των 50 χιλ.	Ι. Στυλεοί κνήμης ευθείς και έκκεντροι, γυαλισμένοι, για χρήση χωρίς τσιμέντο άνω των 50 χιλ.
	A21. ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ ΜΗΡΙΑΙΑΣ & ΚΝΗΜΙΑΙΑΣ ΠΡΟΘΕΣΗ	

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	Ζ. Προσθήκες κνημιαίας πρόθεσης για χρήση χωρίς τσιμέντο, διαφόρων γεωμετριών για για ολόκληρη την πρόθεση	Ζ. Προσθήκες κνημιαίας πρόθεσης για χρήση χωρίς τσιμέντο, διαφόρων γεωμετριών για για ολόκληρη την πρόθεση
852	Η. 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.	Η. 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.
	A22. ΠΡΟΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΛΥΨΗ ΜΕΓΑΛΩΝ ΟΣΤΙΚΩΝ ΕΛΛΕΙΜΜΑΤΩΝ ΜΗΡΙΑΙΩΝ ΚΑΙ ΚΝΗΜΙΑΙΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ	
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.
A23. ΠΡΟΘΕΣΕΙΣ ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΟΣ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΓΟΝΑΤΟΣ		
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
A24. ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΟ ΜΗΡΙΑΙΑΣ ΑΡΘΡΩΣΗΣ		
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. ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΙΣΧΙΟΥ		
B1. ΗΜΙΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΜΟΝΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ		
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.
868	Γ. Στειλός μηριαίου με επικεντρωτές και με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών anteversion ή offset για χρήση με τσιμέντο, και κατάλληλη μεταλλική κεφαλή σε διάφορα μεγέθη.	Γ. Στειλός μηριαίου με επικεντρωτές και με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών anteversion ή offset για χρήση με τσιμέντο, και κατάλληλη μεταλλική κεφαλή σε διάφορα μεγέθη.
869	Δ. Στειλός μηριαίου με επικεντρωτές και με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών, anteversion ή offset με κολάρο για χρήση με τσιμέντο και κατάλληλη μεταλλική κεφαλή σε διάφορα μεγέθη.	Δ. Στειλός μηριαίου με επικεντρωτές και με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχενομηριαίων γωνιών, anteversion ή offset με κολάρο για χρήση με τσιμέντο και κατάλληλη μεταλλική κεφαλή σε διάφορα μεγέθη.
870	E. Στειλός μηριαίου γυαλισμένος για χρήση με τσιμέντο και κατάλληλη μεταλλική κεφαλή σε διάφορα μεγέθη.	E. Στειλός μηριαίου γυαλισμένος για χρήση με τσιμέντο 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.
B5. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ		
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 αυχανομηριαίων 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 αυχανομηριαίων 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 αυχανομηριαίων 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 αυχανομηριαίων 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 αυχανομηριαίων 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 αυχανομηριαίων 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	Ζ. Στειλεός μηριαίου ανατομικός, με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχανομηριαίων γωνιών ή offset και κοτύλη πολυαιθυλενίου με αποστάτες, απλού και περιοριστικού τύπου για χρήση με τσιμέντο. Κεφαλές τουλάχιστον 22mm, 28mm και 32mm.	Ζ. Στειλεός μηριαίου ανατομικός, με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχανομηριαίων γωνιών ή offset και κοτύλη πολυαιθυλενίου με αποστάτες, απλού και περιοριστικού τύπου για χρήση με τσιμέντο. Κεφαλές τουλάχιστον 22mm, 28mm και 32mm.
B6. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ		

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).
B7. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ		
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).
B8. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΥΒΡΙΔΙΟ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ		

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	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.	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.
952	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.	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.
953	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.	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.
954	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.	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.
955	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.	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.

961	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.	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.
962	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.	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.
963	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.	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.
964	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.	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.
965	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.	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.

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).
B9. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΥΒΡΙΔΙΟ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ		
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	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.	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.
972	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.	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.
973	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.	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.
974	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.	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.
975	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.	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.

976	H. 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.	H. 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.
977	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.	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.
978	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 26mm ή 28mm έως 32mm, και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.	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 26mm ή 28mm έως 32mm, και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.
979	IA. 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.	IA. 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.
980	IB. 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.	IB. 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.

981	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.	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.
982	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.	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.
983	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.	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.
984	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.	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.
985	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.	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.

986	ΙΗ. 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	ΙΗ. 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
987	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.	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.
988	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.	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.
989	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.	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.
990	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.	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.

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).
B10. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ MODULAR METAL-METAL ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ		
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	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.	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.
997	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 28mm έως 32mm και κατάλληλο ένθετο κοτύλης μεταλλικό ή πολυαιθυλένιο με εσωτερική μεταλλική επιφάνεια (σάντουιτς) εξαιρετικά χαμηλής τριβής.	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 28mm έως 32mm και κατάλληλο ένθετο κοτύλης μεταλλικό ή πολυαιθυλένιο με εσωτερική μεταλλική επιφάνεια (σάντουιτς) εξαιρετικά χαμηλής τριβής.
998	Δ. 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 28mm έως 32mm και κατάλληλο ένθετο κοτύλης μεταλλικό ή πολυαιθυλένιο με εσωτερική μεταλλική επιφάνεια (σάντουιτς) εξαιρετικά χαμηλής τριβής.	Δ. 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 28mm έως 32mm και κατάλληλο ένθετο κοτύλης μεταλλικό ή πολυαιθυλένιο με εσωτερική μεταλλική επιφάνεια (σάντουιτς) εξαιρετικά χαμηλής τριβής.
999	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.	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.
1000	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.	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.

1001	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.	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.
B11. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ MODULAR METAL-METAL ΜΕ ΜΕΓΑΛΕΣ ΚΕΦΑΛΕΣ (ΧΩΡΙΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ)		
1002	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.	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.
1003	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.	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.
1004	Γ. Στειλεός μηριαίου με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχανομηριαίων γωνιών ή offset . Κοτύλη με εσωτερικά γυαλισμένη επιφάνεια χαμηλής τριβής, για χρήση για χρήση με αντίστοιχες μεγάλες κεφαλές αναλόγως της διαμέτρου της κοτύλης.	Γ. Στειλεός μηριαίου με επιλογή δύο τουλάχιστον αυχανομηριαίων γωνιών ή offset . Κοτύλη με εσωτερικά γυαλισμένη επιφάνεια χαμηλής τριβής, για χρήση για χρήση με αντίστοιχες μεγάλες κεφαλές αναλόγως της διαμέτρου της κοτύλης.
1005	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.	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.

1006	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.	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.
B12. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ MODULAR CERAMIC-CERAMIC ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ		
1007	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.	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.
1008	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.	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.
1009	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.	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.
1010	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.	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.

1011	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.	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.
1012	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.	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.
1013	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.	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.
1014	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.	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.
1015	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.	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.

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.
B13. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΣΕ ΣΕΙ		
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	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.	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.
B14. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΣΕ ΣΕΙ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ		
1037	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.	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.
1038	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.	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.
1039	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.	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.
B15. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΣΕ ΣΕΙ ΥΒΡΙΔΙΟ		
1040	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.	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.

1041	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.	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.
1042	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.	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.
1043	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.	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.
1044	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.	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.
1045	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.	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.

1046	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.	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.
1047	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.	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.
	B16. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ (RESURFACING)METAL TO METAL	
1048	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.	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.
1049	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.	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.
1050	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.	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.

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.
B17. ΟΛΙΚΗ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΓΙΑ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΑΥΧΕΝΑ ΤΟΥ ΜΗΡΙΑΙΟΥ (με στυλεό μικρού μήκους)		
1052	Α. Στειλός 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 και πολυαιθυλένια υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.	Α. Στειλός 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 μεταλλικές και κατάλληλο ένθετο κοτύλης μεταλλικό ή πολυαιθυλένιο με εσωτερική μεταλλική επιφάνεια (σάντουιτς) εξαιρετικά χαμηλής τριβής.

1056	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.	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.
1057	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.	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.
1058	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.	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.
1059	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.	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.
	B18. ΜΑΚΡΥΣ ΣΤΥΛΕΟΣ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ	
1060	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.	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.

1061	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.	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.
1062	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.	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.
1063	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.	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.
1064	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.	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.
	B19.ΜΑΚΡΥΣ ΣΤΥΛΕΟΣ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΟΥΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ	
1065	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.	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.

1076	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	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 διατίθεται σε ποικιλία μεγεθών τουλάχιστον έως 66mm για την αντιμετώπιση όλων των ανατομικών αναγκών.
1077	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 ημιδακτυλίους 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	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 ημιδακτυλίους 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.
1078	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 ημιδακτυλίους 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)	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 ημιδακτυλίους 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.
B21. ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΜΗ ΤΥΠΟΥ		
1079	Α. Πολυαιθυλένια μη περιοριστικού τύπου διαφόρων κλίσεων (0, 10, 20 μοιρών κλπ.)	Α. Πολυαιθυλένια μη περιοριστικού τύπου διαφόρων κλίσεων (0, 10, 20 μοιρών κλπ.)
1080	Β. Πολυαιθυλένια μη περιοριστικού τύπου διαφόρων κλίσεων (0, 10, 20 μοιρών κλπ.), υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.	Β. Πολυαιθυλένια μη περιοριστικού τύπου διαφόρων κλίσεων (0, 10, 20 μοιρών κλπ.), υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.
1081	Γ. Πολυαιθυλένια περιοριστικού τύπου για περιπτώσεις αναθεωρήσεων.	Γ. Πολυαιθυλένια περιοριστικού τύπου για περιπτώσεις αναθεωρήσεων.
1082	Δ. Πολυαιθυλένια περιοριστικού τύπου για περιπτώσεις αναθεωρήσεων υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.	Δ. Πολυαιθυλένια περιοριστικού τύπου για περιπτώσεις αναθεωρήσεων υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.
1083	Ε. Πολυαιθυλένια ειδικών χρήσεων με κατάλληλη εσωτερική γεωμετρία (offset, έκκεντρα, oblique, κλπ.) για αντιμετώπιση ειδικών περιστατικών.	Ε. Πολυαιθυλένια ειδικών χρήσεων με κατάλληλη εσωτερική γεωμετρία (offset, έκκεντρα, oblique, κλπ.) για αντιμετώπιση ειδικών περιστατικών.
1084	ΣΤ. Πολυαιθυλένια ειδικών χρήσεων με κατάλληλη εσωτερική γεωμετρία (offset, έκκεντρα, oblique, κλπ.) για αντιμετώπιση ειδικών περιστατικών υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.	ΣΤ. Πολυαιθυλένια ειδικών χρήσεων με κατάλληλη εσωτερική γεωμετρία (offset, έκκεντρα, oblique, κλπ.) για αντιμετώπιση ειδικών περιστατικών υψηλής διακλάδωσης (highly crosslinked) εξαιρετικά χαμηλής φθοράς.

	B22. ΜΑΚΡΥΣ ΣΤΥΛΕΟΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ	
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.
	B23. ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΙ ΔΑΚΤΥΛΙΟΙ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΚΟΤΥΛΗΣ	
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.
B24. ΠΡΟΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΛΥΨΗ ΜΕΓΑΛΩΝ ΟΣΤΙΚΩΝ ΕΛΛΕΙΜΜΑΤΩΝ ΚΟΤΥΛΗΣ ΚΑΙ ΛΑΓΟΝΙΟΥ		
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.
B25. ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΜΗΡΙΑΙΑΣ ΚΕΦΑΛΗΣ		
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.

Γ. ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΩΜΟΥ ΑΓΚΩΝΑ & ΑΛΛΩΝ ΑΡΘΡΩΣΕΩΝ		
<i>Γ1. ΗΜΙΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΩΜΟΥ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ</i>		
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.
Γ2. ΗΜΙΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΩΜΟΥ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ		
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.
	Γ3. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΩΜΟΥ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ Γ3. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΩΜΟΥ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ (Ποσότητα 200 τμχ. και προϋπολογισμού 380.000,00€ άνευ ΦΠΑ.	

[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.
Γ6. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΣΤΡΟΦΟΥ ΩΜΟΥ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ		
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.
	Γ7. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΣΤΡΟΦΟΥ ΩΜΟΥ ΥΒΡΙΔΙΟ Γ7. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΣΤΡΟΦΟΥ ΩΜΟΥ ΥΒΡΙΔΙΟ (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.	

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

Γ8. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΩΜΟΥ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ

[illegible]

[illegible]

	Δ1. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΑΓΚΩΝΟΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ	
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.
	Δ2. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΑΓΚΩΝΟΣ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ.	
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 επίστρωση 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 επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο μη συνδεδεμένου τύπου, διαθέσιμοι σε διάφορα μήκη προς επιλογή
Δ5. ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΕΦΑΛΗΣ ΚΕΡΚΙΔΟΣ		
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 επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο.	Β. Εμφύτευμα αντικατάστασης κεφαλής κερκίδος με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο.
1216	Γ. Εμφύτευμα αντικατάστασης κεφαλής κερκίδος συναρμολογούμενου τύπου, με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο.	Γ. Εμφύτευμα αντικατάστασης κεφαλής κερκίδος συναρμολογούμενου τύπου, με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο.
1217	Δ. Εμφύτευμα αντικατάστασης κεφαλής κερκίδος κινούμενης επιφανείας, με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο.	Δ. Εμφύτευμα αντικατάστασης κεφαλής κερκίδος κινούμενης επιφανείας, με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο.
Ε. ΠΡΟΘΕΣΕΙΣ ΑΚΡΑΣ ΧΕΙΡΑΣ		
Ε1. Προθέσεις μετακαρποφαλαγγικών, μεσοφαλαγγικών και φαλαγγοφαλαγγικών αρθρώσεων άκρας χειρός		
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.
	Ε2. Προθέσεις πρώτης καρπομετακάρπικης διάρθρωσης της άκρας χείρας	
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.
	Ε3. ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΕΝΟΝΤΩΝ	
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.
	Ε4. ΠΡΟΘΕΣΕΙΣ ΚΕΦΑΛΗΣ ΚΕΡΚΙΔΟΣ / ΑΓΚΩΝΟΣ .	
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 επιφάνειας, με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο.	ΙΓ. Εμφύτευμα αντικατάστασης κεφαλής κερκίδος κινούμενης επιφάνειας, με κατάλληλη επεξεργασία ή επίστρωση ή επικάλυψη για χρήση χωρίς τσιμέντο.
ΣΤ. ΠΡΟΘΕΣΕΙΣ ΑΚΡΟΥ ΠΟΔΟΣ		
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.

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
	Z1. ΠΡΟΘΕΣΕΙΣ ΠΗΧΕΟΚΑΡΠΙΚΗΣ	
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.
	Z2. ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΠΟΔΟΚΝΗΜΙΚΗΣ	
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.