

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΑΓΝΗ-ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΟΡΓΑΝΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ (ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΑ) 2014

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΜ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΤ
1	19145	ΤΡΟΚΑΡ ΤΥΠΟΥ HASSON 5/12MM ΜΕ ΞΕΧΩΡΙΣΤΟ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗ.	TEM	ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΜΕΤΑΤΡΟΠΕΑ ΚΑΙ ΚΑΝΟΥΛΑ ΑΕΡΙΩΝ ΤΡΙΩΝ (3) ΘΕΣΕΩΝ	55.8.1.7
2	208586	ΤΡΟΚΑΡ ΚΟΙΛΙΑΣ 5/12MM ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 100MM ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ	TEM	Μ.Χ. Η ΛΟΓΧΗ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΣΧΗΜΑ ΝΥΣΤΕΡΙΟΥ ΓΙΑ ΛΙΓΟΤΕΡΟ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟ ΤΩΝ ΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΝΑ ΕΚΤΙΘΕΤΑΙ ΚΑΤΑ ΤΟ ΔΥΝΑΤΟΝ ΛΙΓΟΤΕΡΟ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΤΟΥ ΤΡΟΚΑΡ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΤΟΝΑΙΚΗ ΚΟΙΛΟΤΗΤΑ. Η ΚΑΝΟΥΛΑ ΝΑ ΕΧΕΙ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ. ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ 2ΠΛΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΕΡΟΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑΣ, ΚΑΝΟΥΛΑ ΑΕΡΙΩΝ ΤΡΙΩΝ (3) ΘΕΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΜΕΤΑΤΡΟΠΕΑ..	55.8.6.4
3	19162	ΤΡΟΚΑΡ ΚΟΙΛΙΑΣ 5MM ΚΑΙ 100MM ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ	TEM	Μ.Χ. Η ΛΟΓΧΗ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΣΧΗΜΑ ΝΥΣΤΕΡΙΟΥ, ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ 2ΠΛΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΕΡΟΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑΣ, ΚΑΝΟΥΛΑ ΑΕΡΙΩΝ ΤΡΙΩΝ (3) ΘΕΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΜΕΤΑΤΡΟΠΕΑ. Η ΚΑΝΟΥΛΑ ΝΑ ΕΧΕΙ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ
4	47711	ΑΓΓΙΣΤΡΑ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΑ, ΑΠΩΘΗΤΗΡΑΣ ΣΠΛΑΧΝΩΝ, 10MM, ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ	TEM	ΤΥΠΟΥ ΒΕΝΤΑΛΙΑ. ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΠΕΝΤΕ (5) ΣΚΕΛΗ.	55.7.35
5	24730	ΒΕΛΟΝΕΣ VERESS ΠΝΕΥΜΟΠΕΡΙΤΟΝΑΙΟΥ 12CM ΜΕ ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ ΓΙΑ ΤΟ ΣΩΛΗΝΑ ΠΑΡΟΧΗΣ CO2	TEM	Μ.Χ. ΜΕ ΔΕΙΚΤΗ ΟΠΤΙΚΟ ΚΑΙ ΑΚΟΥΣΤΙΚΟ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗΣ ΕΙΣΟΔΟΥ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΤΟΝΑΙΚΗ ΚΟΙΛΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΞΕΧΩΡΙΣΤΟ ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ ΑΕΡΙΩΝ	55.7.7

6	81054	ΒΕΛΟΝΕΣ VERESS ΠΝΕΥΜΟΠΕΡΙΤΟΝΑΙΟΥ 15CM ΜΕ ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ ΓΙΑ ΤΟ ΣΩΛΗΝΑ ΠΑΡΟΧΗΣ CO ₂	TEM	ΒΕΛΟΝΕΣ VERESS ΠΝΕΥΜΟΠΕΡΙΤΟΝΑΙΟΥ 15CM ΜΕ ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ ΓΙΑ ΤΟ ΣΩΛΗΝΑ ΠΑΡΟΧΗΣ CO ₂	55.7.75
7	208581	ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟ ΨΑΛΙΔΙ ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΟ	TEM	ΝΑ ΕΊΝΑΙ ΜΟΝΩΜΕΝΟ ΣΕ ΟΛΟ ΤΟΥ ΤΟ ΜΗΚΟΣ	55.7.11
8	151608	ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΕΣ ΛΑΒΙΔΕΣ ΣΥΛΛΗΨΗΣ ΜΕ/ΧΩΡΙΣ ΔΙΑΘΕΡΜΙΑ, ΤΥΠΟΥ BABCOCK 32/33CM, ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ	TEM	Μ.Χ. ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΛΑΒΙΔΑΣ ΣΥΛΛΗΨΗΣ ΙΣΤΩΝ (ΤΥΠΟΥ BABCOCK) ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 5MM ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 33CM ΜΕ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟ ΚΑΤΑ 360°, ΜΟΝΩΜΕΝΟ ΣΤΥΛΕΟ ΜΕ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ ΚΑΙ 2 ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥΣ ΑΣΦΑΛΟΥΣ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ	55.7.15
9	19232	ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΕΣ ΛΑΒΙΔΕΣ ΣΥΛΛΗΨΗΣ ΧΩΡΙΣ ΔΙΑΘΕΡΜΙΑ ΕΥΘΕΙΑ ΙΣΧΥΡΗ ΤΥΠΟΥ "ΚΡΟΚΟΔΕΙΛΑΚΙ" 34CM ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ	TEM	Μ.Χ. ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΛΑΒΙΔΑ ΣΥΛΛΗΨΗΣ GRASPER ΙΣΧΥΡΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 5MM (ΜΕ 2 ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥΣ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ & 2 ΣΚΑΝΔΑΛΕΣ)	55.7.15
10	124884	ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟΣ ΒΡΟΓΧΟΣ ΑΠΟΛΙΝΩΣΗΣ	TEM	ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟΣ ΒΡΟΓΧΟΣ ΑΠΟ ΡΑΜΜΑ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ 0 ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΑΥΛΟ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ
11	177111	ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΛΥΣΗΣ - ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ	TEM	Μ.Χ. ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΧΕΙΡΟΔΙΑΚΟΠΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ, ΜΕ ΔΙΑΤΡΗΤΟ ΣΤΥΛΕΟ ΣΤΟ ΚΑΤΩ ΜΕΡΟΣ ΤΟΥ ΚΑΙ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 5MM. ΝΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΜΕ ΠΡΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΜΕΝΟΥΣ ΣΩΛΗΝΕΣ ΚΑΙ HOOK	57.78
12	177114	ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΕΥΘΕΙΑΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ-ΔΙΑΤΟΜΗΣ-ΑΝΑΣΤΟΜΩΣΗΣ ΙΣΤΩΝ ΑΠΟ ΤΙΤΑΝΙΟ ΠΡΟΗΓΜΕΝΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ, ΜΑΚΡΥ ΣΤΥΛΕΟΥ, ΕΠΙΔΕΧΟΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΕΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΜΗΚΩΝ	TEM	ΝΑ ΔΕΧΟΝΤΑΙ ΚΕΦΑΛΕΣ ΜΕ ΝΕΑ ΚΟΠΤΙΚΗ ΛΑΜΑ ΣΕ ΚΑΘΕ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΣΗ	55.7.63

13	177115	ΑΡΘΡΟΥΜΕΝΕΣ ΚΕΦΑΛΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΠΡΟΗΓΜΕΝΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ	TEM	ΜΕ ΝΕΑ ΚΟΠΤΙΚΗ ΛΑΜΑ ΣΕ ΚΑΘΕ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΣΗ ΜΗΚΟΥΣ 45ΜΜ ΚΑΙ 60ΜΜ	55.7.24
14	26294	ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΚΑΘΗΛΩΣΗΣ ΠΛΕΓΜΑΤΟΣ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΗΣ ΚΗΛΗΣ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗΣ ΤΟΥ ΚΛΙΠ	TEM	ΝΑ ΕΊΝΑΙ ΣΤΥΛΕΟΥ 5ΜΜ ΚΑΙ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ 20 ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΚΛΙΠ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ
15	207641	ΤΡΟΚΑΡ ΚΟΙΛΙΑΣ 5/11ΜΜ, ΜΕ ΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΗΣ ΛΟΓΧΗΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ ΤΗΣ	TEM	Μ.Χ. Η ΛΟΓΧΗ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΣΧΗΜΑ ΝΥΣΤΕΡΙΟΥ, ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΜΕΤΑΤΡΟΠΕΑ, ΚΑΝΟΥΛΑ ΑΕΡΙΩΝ ΤΡΙΩΝ (3) ΘΕΣΕΩΝ ΚΑΙ 2ΠΛΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΕΡΟΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑΣ. Η ΚΑΝΟΥΛΑ ΝΑ ΕΧΕΙ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ	55.8.6.2
16	21131	ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΕΣ ΛΑΒΙΔΕΣ ΣΥΛΛΗΨΗΣ ΜΕ/ΧΩΡΙΣ ΔΙΑΘΕΡΜΙΑ, ΤΥΠΟΥ BABCOCK 34/35CM, ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ	TEM	Μ.Χ. ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΛΑΒΙΔΑΣ ΣΥΛΛΗΨΗΣ ΙΣΤΩΝ (ΤΥΠΟΥ BABCOCK) ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 10ΜΜ ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 33CM ΜΕ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟ ΚΑΤΑ 360°, ΜΟΝΩΜΕΝΟ ΣΤΥΛΕΟ ΜΕ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΑΣΦΑΛΟΥΣ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ
17	68150	ΤΡΟΚΑΡ ΚΟΙΛΙΑΣ 10/15 ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ	TEM	Μ.Χ. ΜΕ ΠΥΡΑΜΟΕΙΔΕΣ ΑΙΧΜΗΡΟ ΑΚΡΟ. ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ 2ΠΛΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΕΡΟΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑΣ, ΚΑΝΟΥΛΑ ΑΕΡΙΩΝ ΤΡΙΩΝ (3) ΘΕΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΜΕΤΑΤΡΟΠΕΑ. Η ΚΑΝΟΥΛΑ ΝΑ ΕΧΕΙ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ	55.8.4.5
18	176971	ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟ ΒΕΛΟΝΟΚΑΤΟΧΟ ΓΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΣΥΡΡΑΦΗ ΚΑΙ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΟΜΒΟΥ, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 10ΜΜ	TEM	ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟ ΒΕΛΟΝΟΚΑΤΟΧΟ ΓΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΣΥΡΡΑΦΗ ΚΑΙ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΟΜΒΟΥ, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 10ΜΜ	55.7.37

19	157874	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΚΕΦΑΛΕΣ	TEM	ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΤΥΠΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟ ΒΕΛΟΝΟΚΑΤΟΧΟ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 10MM	55.7.41
20	68150	ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟ ΨΑΛΙΔΙ ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΟ ΜΑΚΡΥ ΣΤΕΙΛΕΟΥ (ΠΑΧΥΣΑΡΚΙΑΣ)	TEM	ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΚΥΡΤΑ ΑΚΡΑ ΚΑΙ ΝΑ ΕΊΝΑΙ ΠΛΗΡΩΣ ΜΟΝΩΜΕΝΟ	55.7.11
21	70419	ΤΡΟΚΑΡ ΚΟΙΛΙΑΣ 5-12MM ΚΑΙ 150MM ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ (ΠΑΧΥΣΑΡΚΙΑΣ)	TEM	Μ.Χ. Η ΛΟΓΧΗ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΣΧΗΜΑ ΝΥΣΤΕΡΙΟΥ, ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ 2ΠΛΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΕΡΟΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑΣ, ΚΑΝΟΥΛΑ ΑΕΡΙΩΝ ΤΡΙΩΝ (3) ΘΕΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΜΕΤΑΤΡΟΠΕΑ. Η ΚΑΝΟΥΛΑ ΝΑ ΕΧΕΙ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ
22	ΕΙΔΟΣ ΠΑΓΝΗ ΜΕ ΚΩΔΙΚΟ 125111	ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΑΠΟΛΙΝΩΣΗΣ ΑΓΓΕΙΩΝ ΜΕ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟ ΣΤΕΙΛΕΟ, ΕΦΟΔΙΑΣΜΕΝΑ ΜΕ 15 CLIPS ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΜΕΣΑΪΟ/ΜΕΓΑΛΟ	TEM	Αυτόματα ενδοσκοπικά εργαλεία απολίνωσης αγγείων με περιστρεφόμενο στείλεο, με κλίπ τιτανίου κυκλικής διατομής, με διάμετρο στείλεου 10mm με δύο στάδια πυροδότησης του κλίπ, με μηχανισμό ασφαλούς συγκράτησης του κλίπ στις σιαγόνες του εργαλείου και κατά την εξαγωγή του από τα τροκάρ και πάνω στο αγγείο. Τέλος να διαθέτει παράθυρο ένδειξης των τελευταίων κλίπ.	55.7.59
23	ΕΙΔΟΣ ΠΑΓΝΗ ΜΕ ΚΩΔΙΚΟ 125107	ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΑΠΟΛΙΝΩΣΗΣ ΑΓΓΕΙΩΝ ΜΕ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟ ΣΤΕΙΛΕΟ, ΕΦΟΔΙΑΣΜΕΝΑ ΜΕ 20 CLIPS ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 12MM ΜΕΓΑΛΟΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ	TEM	Αυτόματα ενδοσκοπικά εργαλεία απολίνωσης αγγείων με περιστρεφόμενο στείλεο, με κλίπ τιτανίου κυκλικής διατομής, με διάμετρο στείλεου 10mm με δύο στάδια λειτουργείας - φόρτισης πυροδότησης του κλίπ - με μηχανισμό ασφαλούς συγκράτησης του κλίπ στις σιαγόνες του εργαλείου και κατά την εξαγωγή του από τα τροκάρ και πάνω στο αγγείο. Τέλος να διαθέτει παράθυρο ένδειξης των τελευταίων κλίπ.	55.7.61

24	ΕΙΔΟΣ ΠΑΓΝΗ ΜΕ ΚΩΔΙΚΟ 126773	ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟΙ ΚΟΠΤΟΡΡΑΠΤΕΣ ΕΠΙΔΕΧΟΜΕΝΟΙ ΚΕΦΑΛΕΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΜΗΚΩΝ (30,45 ΚΑΙ 60MM)	TEM	Ευθείες και αρθρούμενες	55.7.63
25	ΕΙΔΟΣ ΠΑΓΝΗ ΜΕ ΚΩΔΙΚΟ 126767	ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟΙ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟΙ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟΙ ΑΝΑΣΤΟΜΩΤΗΡΕΣ ΜΕΓΕΘΟΥΣ 60MM, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 12MM	TEM	Ενδοσκοπικά εργαλεία διατομής / αναστόμωσης, ευθύγραμμου σπειροειδούς, μεγέθους 60mm, διαμέτρου 12mm για όλες τις κασέτες, με ενσωματωμένη λάμα στο στέλεχος τους εργαλείου από ανοξείδωτο ατσάλι 440. Να δέχεται κασέτες με κλιπς από τιτάνιο, για αγγειακούς με κλείσιμο του κλιπ στο 1mm, για λεπτούς ιστούς με κλείσιμο του κλιπ στα 1,5mm, για ενδιάμεσου πάχους ιστούς με κλείσιμο του κλιπ στα 1,8mm για καλύτερη αιμόσταση και για παχύς ιστούς με κλείσιμο του κλιπ στα 2mm. Εργονομικό σχεδιασμό της λαβής για χρήση με το ένα χέρι και μηχανισμό αυτόματης και χειροκίνητης επαναφοράς της κοπτικής λάμας. Ο μηχανισμός πυροδότησης να διαιρείται σε 3 στάδια διατομής αναστόμωσης	55.7.29
26	ΕΙΔΟΣ ΠΑΓΝΗ ΜΕ ΚΩΔΙΚΟ 126771	ΚΕΦΑΛΕΣ 60MM ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΚΩΔΙΚΟΥΣ 126767 ΓΙΑ ΠΑΧΕΙΣ ΑΓΓΕΙΑΚΟΥΣ ΙΣΤΟΥΣ	TEM	Ειδικές ανταλλακτικές κασέτες, χωρίς ενσωματωμένη κοπτική λάμα, μεγέθους 60mm, για πολύ παχύς ιστούς που επιτρέπουν την πολλαπλή χρήση των ανωτέρω εργαλείων στην ίδια επέμβαση και να διέρχονται όλες από τροκάρ 12mm	55.7.24
27	ΕΙΔΟΣ ΠΑΓΝΗ ΜΕ ΚΩΔΙΚΟ 126802	ΚΕΦΑΛΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΚΩΔΙΚΟΥΣ 126773 45MM ΓΙΑ ΠΑΧΥΣ ΙΣΤΟΥΣ, ΑΡΘΡΟΥΜΕΝΕΣ	TEM	Με ή χωρίς ενσωματωμένο ενισχυτικό απορροφήσιμο φιλμ	55.7.25

28	ΕΙΔΟΣ ΠΑΓΝΗ ΜΕ ΚΩΔΙΚΟ 126809	ΚΕΦΑΛΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΚΩΔΙΚΟΥΣ 126773 60MM ΓΙΑ ΠΑΧΥΣ ΙΣΤΟΥΣ, ΑΡΘΡΟΥΜΕΝΕΣ	TEM	Με ή χωρίς ενσωματωμένο ενισχυτικό απορροφήσιμο φιλμ	55.7.26
29	ΕΙΔΟΣ ΠΑΓΝΗ ΜΕ ΚΩΔΙΚΟ 126772	ΚΕΦΑΛΕΣ 60MM ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΚΩΔΙΚΟΥΣ 126767 ΓΙΑ ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΥΣ/ΠΑΧΕΙΣ ΙΣΤΟΥΣ	TEM		55.7.24
30	ΕΙΔΟΣ ΠΑΓΝΗ ΜΕ ΚΩΔΙΚΟ 125158	ΣΤΕΙΛΕΟΪ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΟΥΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΛΎΣΗΣ-ΕΚΠΛΥΣΗΣ ΜΕ ΔΙΑΘΕΡΜΙΑ ΤΥΠΟΥ ΑΓΚΙΣΤΡΟΥ, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 5MM, ΜΗΚΟΥΣ 34 CM	TEM		ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ
31	ΕΙΔΟΣ ΠΑΓΝΗ ΜΕ ΚΩΔΙΚΟ 125150	ΛΑΒΈΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΟΥΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΛΎΣΗΣ-ΕΚΠΛΥΣΗΣ ΜΕ ΔΙΑΘΕΡΜΙΑ, ΧΩΡΙΣ ΣΩΛΗΝΕΣ ΣΎΝΔΕΣΗΣ	TEM	Πιστοοειδής λαβή, με δεξί κομβίο αναρρόφησης, με δυνατότητα ενεργοποίησης της διαθερμίας από το πόδι	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ
32	ΕΙΔΟΣ ΠΑΓΝΗ ΜΕ ΚΩΔΙΚΟ 124994	ΤΡΟΚΑΡ ΚΟΙΛΙΑΣ ΔΙΑΦΑΝΗ ΣΕ ΌΛΟ ΤΟΥΣ ΤΟ ΜΗΚΟΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 5/11 Ή 10/11MM ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 100MM	TEM	Τροκάρ κοιλίας χαμηλού προφίλ, διαφανή σε όλο τους το μήκος, με ενσωματωμένο απορροφητικό σπόγγο που συλλέγει τα υγρά κατά την εναλλαγή εργαλείω, με βαλβίδα αέρος, με μηχανισμό διατήρησης του στείλεου στη κάνουλα, λόγχη σχήματος νυστεριού και με ατραυματικό κάλυμμα ασφάλειας της λόγχης και με μηχανισμό οπλισμού και επαναφοράς της, με ενσωματωμένο σταθεροποιητή και δύο θέσεις σταθεροποίησης διαμέσου ράμματος.	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ

33	ΕΙΔΟΣ ΠΑΓΝΗ ΜΕ ΚΩΔΙΚΟ 125039	ΣΕΤ ΤΡΟΚΑΡ ΜΕ 2 ΔΙΑΦΑΝΕΙΣ ΚΑΝΟΥΛΕΣ, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 5/12MM ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 100 MM.	TEM	Σετ τροκάρ χαμηλού προφίλ με μια λόγχη (σχήματος νυστεριού) και δυο διαφανείς κάνουλες διαμέτρου 5mm αντίστοιχα, με βαλβίδα αέρος, με μηχανισμό διατήρησης του στείλεου στη κάνουλα, ατραυματικό κάλυμμα ασφαλείας της λόγχης και μηχανισμό οπλισμού και επαναφοράς της, με μηχανισμό διατήρησης του στείλεου στη κάνουλα, με ενσωματωμένο σταθεροποιητή και ενσωματωμένο μειωτήρα με δυνατότητα αφαίρεσης αυτού, με δύο θέσεις σταθεροποίησης διαμέσου ράμματος	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ
34	ΕΙΔΟΣ ΠΑΓΝΗ ΜΕ ΚΩΔΙΚΟ 125060	ΣΕΤ ΤΡΟΚΑΡ ΜΕ 2 ΔΙΑΦΑΝΕΙΣ ΚΑΝΟΥΛΕΣ, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 5 MM ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 75 MM.	TEM	Σετ τροκάρ χαμηλού προφίλ με μια λόγχη (σχήματος νυστεριού) και δυο διαφανείς κάνουλες διαμέτρου 5mm αντίστοιχα, με βαλβίδα αέρος, με μηχανισμό διατήρησης του στείλεου στη κάνουλα, ατραυματικό κάλυμμα ασφαλείας της λόγχης και μηχανισμό οπλισμού και επαναφοράς της, με μηχανισμό διατήρησης του στείλεου στη κάνουλα, με ενσωματωμένο σταθεροποιητή και ενσωματωμένο μειωτήρα με δυνατότητα αφαίρεσης αυτού, με δύο θέσεις σταθεροποίησης διαμέσου ράμματος	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ
35	ΕΙΔΟΣ ΠΑΓΝΗ ΜΕ ΚΩΔΙΚΟ 182743	ΣΑΚΟΙ ΣΥΛΛΗΨΕΩΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ ΜΕ ΣΤΕΙΛΕΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 10MM	TEM	Με ένδειξη κατευθύνσεις ανοίγματος του σάκου με δυνατότητα ανοίγματος και κλεισίματος του σάκου και έλασμα σταθεροποίησης του ανοίγματος. Χωρητικότητας 190cc με πλήρως μεταλικά στεφάνια.	55.7.70

36	ΕΙΔΟΣ ΠΑΓΝΗ ΜΕ ΚΩΔΙΚΟ 125089	ΤΡΟΚΑΡ ΘΩΡΑΚΟΣ 10.5MM	TEM	Με εύκαμπτη ή άκαμπτη κάνουλα	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ
37	ΕΙΔΟΣ ΠΑΓΝΗ ΜΕ ΚΩΔΙΚΟ 125090	ΤΡΟΚΑΡ ΘΩΡΑΚΟΣ 11.5MM	TEM	Με εύκαμπτη ή άκαμπτη κάνουλα	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ
38	ΕΙΔΟΣ ΠΑΓΝΗ ΜΕ ΚΩΔΙΚΟ 126823	ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΑ ΨΑΛΙΔΙΑ ΥΠΕΡΗΧΩΝ ΑΝΟΙΧΤΗΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ ΜΗΚΟΥΣ 23CM	TEM	Να διαθέτει κυρτή λεπίδα τιτανίου και δυνατότητα περιστροφής 360 μοιρών (χωρίς την ανάγκη χρήσης προσαρμογέα). Με δυνατότητα απολίνωσης αγγείων μέχρι 5mm και δυνατότητα ενεργοποίησης με το χέρι	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ
39	ΕΙΔΟΣ ΠΑΓΝΗ ΜΕ ΚΩΔΙΚΟ 182933	ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΑ ΨΑΛΙΔΙΑ ΥΠΕΡΗΧΩΝ ΑΝΟΙΧΤΗΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ ΜΗΚΟΥΣ 9CM	TEM	Να διαθέτει κυρτή λεπίδα τιτανίου, η οποία πάλλεται με επιμήκη κίνηση σε συχνότητα 55,5KHz και να είναι τοποθετημένη στο πάνω μέρος του εργαλείου για την προστασία των ζωτικών δομών. Με δυνατότητα απολίνωσης αγγείων μέχρι 5mm και δυνατότητα ενεργοποίησης με το χέρι χωρίς την ανάγκη χρήσης προσαρμογέα. Να έχει στείλεό αλουμινίου για μόνωση και σωστή κατανομή βάρους και κλειδί ασφαλείας μιας χρήσεως□	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ

40	ΕΙΔΟΣ ΠΑΓΝΗ ΜΕ ΚΩΔΙΚΟ 125141	ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΑ ΚΟΥΚΟΥΤΣΑΚΙΑ ΑΠΟΚΟΛΛΗΣΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 5MM	TEM	Με περιστρεφόμενο μονωμένο ηλεκτρικά μαύρο στειλεό και μέγιστη απορροφητική ικανότητα	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ
41	ΕΙΔΟΣ ΠΑΓΝΗ ΜΕ ΚΩΔΙΚΟ 126851	ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΕΣ ΛΑΒΙΔΕΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ/ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΑΥΤΟΕΛΕΓΧΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΘΕΡΜΙΚΗΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΑΓΓΕΙΩΝ ΜΕΧΡΙ ΚΑΙ 7MM ΔΙΑΤΟΜΗΣ (20 ΕΚ)	TEM	Να είναι μήκους 20 εκ. και να διαθέτουν ενεργά άκρα 2,4εκ., ενσωματωμένη κοπτική λάμα ενεργοποιούμενες από την χειρολαβή, για επεμβάσεις εντέρου-στομάχου.	57.171
42	ΕΙΔΟΣ ΠΑΓΝΗ ΜΕ ΚΩΔΙΚΟ 126845	ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΕΣ ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΕΣ ΛΑΒΙΔΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΑΥΤΟΕΛΕΓΧΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΘΕΡΜΙΚΗΣ ΣΥΓΚΟΛΗΣΗΣ ΑΓΓΕΙΩΝ ΜΕΧΡΙ 7MM ΔΙΑΤΟΜΗΣ. ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΛΑΒΙΔΑΣ 5MM ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΟΥΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ. (ΣΥΜΒΑΤΕΣ ΜΕ ΤΟ ΥΠΑΡΧΟΝ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΜΑΣ)	TEM	Να είναι μήκους 34κ. και να διαθέτουν διάμετρο λαβίδας 5mm με ενσωματωμένη κοπτική λάμα ενεργοποιούμενη από την χειρολαβή. Να διαθέτουν δυνατότητα διαχωρισμού και αποκόλλησης ιστών. Να χρησιμοποιούν τεχνολογία αντίληψης ιστού	17.7.2
43	ΕΙΔΟΣ ΠΑΓΝΗ ΜΕ ΚΩΔΙΚΟ 126855	ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΕΣ ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΕΣ ΛΑΒΙΔΕΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ/ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΑΥΤΟΕΛΕΓΧΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΘΕΡΜΙΚΗΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΑΓΓΕΙΩΝ ΜΕΧΡΙ ΚΑΙ 7MM ΔΙΑΤΟΜΗΣ (37 ΕΚ)	TEM	Να είναι μήκους 37 εκ. και να διαθέτουν ενεργά άκρα 2,4 εκ., διάμετρο λαβίδας 10mm και ενσωματωμένη κοπτική λάμα ενεργοποιούμενη από την χειρολαβή, για επεμβάσεις εντέρου- στομάχου	57.171

