

a/a	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Α: ΣΥΡΡΑΠΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ	
1	Κυκλικοί αναστομωτήρες, κυρτοί με ισχυρούς αγκτήρες (κλιπς) τιτανίου ορθογώνιας διατομής, με αφαιρούμενη και ανακλινόμενη κεφαλή, κοπτική λάμα από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 440, μία χειρολαβή και διάμετρο αναστόμωσης 21mm. (Μήκους στυλεού 22cm για ανοιχτές επεμβάσεις)	Τεμάχιο
2	Κυκλικοί αναστομωτήρες, κυρτοί με ισχυρούς αγκτήρες (κλιπς) τιτανίου ορθογώνιας διατομής, με αφαιρούμενη και ανακλινόμενη κεφαλή, κοπτική λάμα από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 440, μία χειρολαβή και διάμετρο αναστόμωσης 25mm. (Μήκους στυλεού 22cm για ανοιχτές επεμβάσεις)	Τεμάχιο
3	Κυκλικοί αναστομωτήρες, κυρτοί με ισχυρούς αγκτήρες (κλιπς) τιτανίου ορθογώνιας διατομής, με αφαιρούμενη και ανακλινόμενη κεφαλή, κοπτική λάμα από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 440, μία χειρολαβή και διάμετρο αναστόμωσης 28mm. (Μήκους στυλεού 22cm για ανοιχτές επεμβάσεις)	Τεμάχιο
4	Κυκλικοί αναστομωτήρες, κυρτοί με ισχυρούς αγκτήρες (κλιπς) τιτανίου ορθογώνιας διατομής, με αφαιρούμενη και ανακλινόμενη κεφαλή, κοπτική λάμα από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 440, μία χειρολαβή και διάμετρο αναστόμωσης 31mm. (Μήκους στυλεού 22cm για ανοιχτές επεμβάσεις)	Τεμάχιο
5	Κυκλικοί αναστομωτήρες, κυρτοί με ισχυρούς αγκτήρες (κλιπς) τιτανίου ορθογώνιας διατομής, με αφαιρούμενη και ανακλινόμενη κεφαλή, κοπτική λάμα από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 440, μία χειρολαβή και διάμετρο αναστόμωσης 33mm. (Μήκους στυλεού 22cm για ανοιχτές επεμβάσεις)	Τεμάχιο
6	Κυκλικοί αναστομωτήρες, κυρτοί με ισχυρούς αγκτήρες (κλιπς) τιτανίου ορθογώνιας διατομής, με αφαιρούμενη και ανακλινόμενη κεφαλή, κοπτική λάμα από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 440, μία χειρολαβή και διάμετρο αναστόμωσης 21mm. (Μήκους στυλεού 35 cm για λαπαροσκοπικές επεμβάσεις)	Τεμάχιο
7	Κυκλικοί αναστομωτήρες, κυρτοί με ισχυρούς αγκτήρες (κλιπς) τιτανίου ορθογώνιας διατομής, με αφαιρούμενη και ανακλινόμενη κεφαλή, κοπτική λάμα από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 440, μία χειρολαβή και διάμετρο αναστόμωσης 25mm. (Μήκους στυλεού 35 cm για λαπαροσκοπικές επεμβάσεις)	Τεμάχιο
8	Κυκλικοί αναστομωτήρες, κυρτοί με ισχυρούς αγκτήρες (κλιπς) τιτανίου ορθογώνιας διατομής, με αφαιρούμενη και ανακλινόμενη κεφαλή, κοπτική λάμα από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 440, μία χειρολαβή και διάμετρο αναστόμωσης 28mm. (Μήκους στυλεού 35 cm για λαπαροσκοπικές επεμβάσεις)	Τεμάχιο
9	Κυκλικοί αναστομωτήρες, κυρτοί με ισχυρούς αγκτήρες (κλιπς) τιτανίου ορθογώνιας διατομής, με αφαιρούμενη και ανακλινόμενη κεφαλή, κοπτική λάμα από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 440, μία χειρολαβή και διάμετρο αναστόμωσης 31mm. (Μήκους στυλεού 35 cm για λαπαροσκοπικές επεμβάσεις)	Τεμάχιο
10	Ακμονας με προανάκλιση, ενσωματωμένο λευκό δαχτύλιο από Mylar και καθετήρα μήκους 100cm /18FR για διαστοματική χρήση με συμβατό κυκλικό αναστομωτήρα με μήκος στυλεού 35cm. Διαμέτρου 21mm	Τεμάχιο
11	Ακμονας με προανάκλιση, ενσωματωμένο λευκό δαχτύλιο από Mylar και καθετήρα μήκους 100cm /18FR για διαστοματική χρήση με συμβατό κυκλικό αναστομωτήρα με μήκος στυλεού 35cm. Διαμέτρου 25mm	Τεμάχιο
12	Κυρτοί κυκλικοί αναστομωτήρες μήκους στυλεού 18cm, με ύψος ανοιχτού κλιπ 5,5mm με μηχανισμό ελέγχου ασφαλούς πυροδότησης μέσω πλαστικής ροδέλας στην κεφαλή, με ισχυρά κλιπς από κράμα τιτανίου, με ειδική αντιολισθητική λαβή για μεγαλύτερη ασφάλεια κατά την πυροδότηση, με τεχνολογία ρυθμιζόμενης σύγκλεισης κλιπ από 1-2,5mm για όλους τους τύπους ιστών. Διαμέτρου 21mm	Τεμάχιο
13	Κυρτοί κυκλικοί αναστομωτήρες μήκους στυλεού 18cm, με ύψος ανοιχτού κλιπ 5,5mm με μηχανισμό ελέγχου ασφαλούς πυροδότησης μέσω πλαστικής ροδέλας στην κεφαλή, με ισχυρά κλιπς από κράμα τιτανίου, με ειδική αντιολισθητική λαβή για μεγαλύτερη ασφάλεια κατά την πυροδότηση, με τεχνολογία ρυθμιζόμενης σύγκλεισης κλιπ από 1-2,5mm για όλους τους τύπους ιστών. Διαμέτρου 25mm	Τεμάχιο
14	Κυρτοί κυκλικοί αναστομωτήρες μήκους στυλεού 18cm, με ύψος ανοιχτού κλιπ 5,5mm με μηχανισμό ελέγχου ασφαλούς πυροδότησης μέσω πλαστικής ροδέλας στην κεφαλή, με ισχυρά κλιπς από κράμα τιτανίου, με ειδική αντιολισθητική λαβή για μεγαλύτερη ασφάλεια κατά την πυροδότηση, με τεχνολογία ρυθμιζόμενης σύγκλεισης κλιπ από 1-2,5mm για όλους τους τύπους ιστών. Διαμέτρου 29mm	Τεμάχιο
15	Κυρτοί κυκλικοί αναστομωτήρες μήκους στυλεού 18cm, με ύψος ανοιχτού κλιπ 5,5mm με μηχανισμό ελέγχου ασφαλούς πυροδότησης μέσω πλαστικής ροδέλας στην κεφαλή, με ισχυρά κλιπς από κράμα τιτανίου, με ειδική αντιολισθητική λαβή για μεγαλύτερη ασφάλεια κατά την πυροδότηση, με τεχνολογία ρυθμιζόμενης σύγκλεισης κλιπ από 1-2,5mm για όλους τους τύπους ιστών. Διαμέτρου 33mm	Τεμάχιο
16	Κυρτός κυκλικός αναστομωτήρας με κλιπς τιτανίου για ανοιχτές διαμέτρου: 21mm. (+/- 10%).	Τεμάχιο

17	Κυρτός κυκλικός αναστομωτήρας με κλιπς τιτανίου για ανοιχτές διαμέτρου: 25mm. (+/- 10%).	Τεμάχιο
18	Κυρτός κυκλικός αναστομωτήρας με κλιπς τιτανίου για ανοιχτές διαμέτρου: 28mm. (+/- 10%).	Τεμάχιο
19	Κυρτός κυκλικός αναστομωτήρας με κλιπς τιτανίου για ανοιχτές διαμέτρου: 29mm. (+/- 10%).	Τεμάχιο
20	Κυρτός κυκλικός αναστομωτήρας με κλιπς τιτανίου για ανοιχτές διαμέτρου: 31mm. (+/- 10%).	Τεμάχιο
21	Κυρτός κυκλικός αναστομωτήρας με κλιπς τιτανίου για ανοιχτές διαμέτρου: 33mm. (+/- 10%).	Τεμάχιο
22	Αυτόματα εργαλεία ευθείας συρραφής ιστών με ισχυρούς αγκτήρες τιτανίου (κλιπς) ορθογώνιας διατομής εφοδιασμένα με τεχνολογία κατευθυνόμενης σύγκλισης του κλιπ με μία σκανδάλη σύγκλισης-πυροδότησης και δυνατότητα αυτόματης και χειροκίνητης τοποθέτησης πύρου για αυξημένη λειτουργικότητα.	
22.1	Συρραπτικό εργαλείο, ευθείας συρραφής, μήκους συρραφής 45mm για κανονικούς ιστούς.	Τεμάχιο
22.2	Συρραπτικό εργαλείο, ευθείας συρραφής, μήκους συρραφής 45mm για παχείς ιστούς.	Τεμάχιο
22.3	Συρραπτικό εργαλείο, ευθείας συρραφής, μήκους συρραφής 60mm για κανονικούς ιστούς.	Τεμάχιο
22.4	Συρραπτικό εργαλείο, ευθείας συρραφής, μήκους συρραφής 60mm για παχείς ιστούς.	Τεμάχιο
22.5	Συρραπτικό εργαλείο, ευθείας συρραφής, μήκους συρραφής 90mm για κανονικούς ιστούς.	Τεμάχιο
22.6	Συρραπτικό εργαλείο, ευθείας συρραφής, μήκους συρραφής 90mm για παχείς ιστούς.	Τεμάχιο
22.7	Ανταλλακτικές κεφαλές όλων των μεγεθών, με ισχυρούς αγκτήρες από τιτάνιο για χρήση με το είδος με α/α 22.1. Μήκους συρραφής 45mm για κανονικούς ιστούς.	Τεμάχιο
22.8	Ανταλλακτικές κεφαλές όλων των μεγεθών, με ισχυρούς αγκτήρες από τιτάνιο για χρήση με το είδος με α/α 22.2. Μήκους συρραφής 45mm για παχείς ιστούς.	Τεμάχιο
22.9	Ανταλλακτικές κεφαλές όλων των μεγεθών, με ισχυρούς αγκτήρες από τιτάνιο για χρήση με το είδος με α/α 22.3. Μήκους συρραφής 60mm για κανονικούς ιστούς.	Τεμάχιο
22.10	Ανταλλακτικές κεφαλές όλων των μεγεθών, με ισχυρούς αγκτήρες από τιτάνιο για χρήση με το είδος με α/α 22.4. Μήκους συρραφής 60mm για παχείς ιστούς.	Τεμάχιο
22.11	Ανταλλακτικές κεφαλές όλων των μεγεθών, με ισχυρούς αγκτήρες από τιτάνιο για χρήση με το είδος με α/α 22.5. Μήκους συρραφής 90mm για κανονικούς ιστούς.	Τεμάχιο
22.12	Ανταλλακτικές κεφαλές όλων των μεγεθών, με ισχυρούς αγκτήρες από τιτάνιο για χρήση με το είδος με α/α 22.6. Μήκους συρραφής 90mm για παχείς ιστούς.	Τεμάχιο
23	Αυτόματα ευθύγραμμα επαναφορτιζόμενα συρραπτικά εργαλεία με αγκτήρες από κράμα τιτανίου και δυνατότητα χειροκίνητης ρύθμισης του ύψους κλειστού κλιπ σε οποιαδήποτε τιμή από 1mm έως 2,5mm για λεπτούς ιστούς και από 1,5mm έως 2,5mm για παχείς ιστούς, με σταθερό στυλεό.	
23.1	Συρραπτικό εργαλείο μήκος συρραφής 30mm για αγγειακούς ιστούς.	Τεμάχιο
23.2	Συρραπτικό εργαλείο μήκος συρραφής 30mm για λεπτούς ιστούς.	Τεμάχιο
23.3	Συρραπτικό εργαλείο μήκος συρραφής 30mm για παχείς ιστούς.	Τεμάχιο
23.4	Συρραπτικό εργαλείο μήκος συρραφής 60mm για λεπτούς ιστούς.	Τεμάχιο
23.5	Συρραπτικό εργαλείο μήκος συρραφής 60mm για παχείς ιστούς.	Τεμάχιο
23.6	Συρραπτικό εργαλείο μήκος συρραφής 90mm για λεπτούς ιστούς.	Τεμάχιο
23.7	Συρραπτικό εργαλείο μήκος συρραφής 90mm για παχείς ιστούς.	Τεμάχιο
23.8	Ανταλλακτικές κεφαλές μήκος συρραφής 30mm για αγγειακούς ιστούς για το είδος με α/α 23.1.	Τεμάχιο
23.9	Ανταλλακτικές κεφαλές μήκος συρραφής 30mm για λεπτούς ιστούς για το είδος με α/α 23.2.	Τεμάχιο
23.10	Ανταλλακτικές κεφαλές μήκος συρραφής 30mm για παχείς ιστούς για το είδος με α/α 23.3.	Τεμάχιο
23.11	Ανταλλακτικές κεφαλές μήκος συρραφής 60mm για λεπτούς ιστούς για το είδος με α/α 23.4.	Τεμάχιο
23.12	Ανταλλακτικές κεφαλές μήκος συρραφής 60mm για παχείς ιστούς για το είδος με α/α 23.5.	Τεμάχιο
23.13	Ανταλλακτικές κεφαλές μήκος συρραφής 90mm για λεπτούς ιστούς για το είδος με α/α 23.6.	Τεμάχιο
23.14	Ανταλλακτικές κεφαλές μήκος συρραφής 90mm για παχείς ιστούς για το είδος με α/α 23.7.	Τεμάχιο
24	Αυτόματα ευθύγραμμα επαναφορτιζόμενα συρραπτικά εργαλεία για αγγειακούς, κανονικούς και παχείς ιστούς, με κλιπ από κράμα τιτανίου, με δύο ξεχωριστές χρωματικά σκανδάλες για σύγκλιση και πυροδότηση αντίστοιχα, (με αυτόματη μετακίνηση του πύρου σε ενδιάμεση και τελική θέση).	

[illegible]

25.17	Ανταλλακτικές κασέτες για το είδος με α/α 25.8. Μήκους συρραφής 90mm για κανονικούς ιστούς.	Τεμάχιο
25.18	Ανταλλακτικές κασέτες για το είδος με α/α 25.9. Μήκους συρραφής 90mm για παχείς ιστούς.	Τεμάχιο
26	Εργαλεία ευθείας συρραφής ιστών, επαναφορτιζόμενα, με ενσωματωμένη κασέτα στο εργαλείο και με δύο χωριστά χρωματικές χειρολαβές και μηχανισμό αποφυγής επαναπυροδότησης, με οπτική και ηχητική επιβεβαίωση πυροδότησης.	
26.1	Εργαλείο ευθείας συρραφής ιστών, επαναφορτιζόμενο, με ενσωματωμένη κασέτα στο εργαλείο και με δύο χωριστά χρωματικές χειρολαβές και μηχανισμό αποφυγής επαναπυροδότησης, με οπτική και ηχητική επιβεβαίωση πυροδότησης, μήκους συρραφής 45 mm για λεπτούς/κανονικούς ιστούς με ύψος κλειστού κλιπ 1,5mm.	Τεμάχιο
26.2	Εργαλείο ευθείας συρραφής ιστών, επαναφορτιζόμενο, με ενσωματωμένη κασέτα στο εργαλείο και με δύο χωριστά χρωματικές χειρολαβές και μηχανισμό αποφυγής επαναπυροδότησης, με οπτική και ηχητική επιβεβαίωση πυροδότησης, μήκους συρραφής 45mm για κανονικούς/ενδιάμεσους ιστούς με ύψος κλιπ 1,8mm.	Τεμάχιο
26.3	Εργαλείο ευθείας συρραφής ιστών, επαναφορτιζόμενο, με ενσωματωμένη κασέτα στο εργαλείο και με δύο χωριστά χρωματικές χειρολαβές και μηχανισμό αποφυγής επαναπυροδότησης, με οπτική και ηχητική επιβεβαίωση πυροδότησης, μήκους συρραφής 45mm για παχείς ιστούς με ύψος κλειστού κλιπ 2,0mm.	Τεμάχιο
26.4	Εργαλείο ευθείας συρραφής ιστών, επαναφορτιζόμενο, με ενσωματωμένη κασέτα στο εργαλείο και με δύο χωριστά χρωματικές χειρολαβές και μηχανισμό αποφυγής επαναπυροδότησης, με οπτική και ηχητική επιβεβαίωση πυροδότησης, μήκους συρραφής 60mm για λεπτούς/κανονικούς ιστούς με ύψος κλειστού κλιπ 1,5mm.	Τεμάχιο
26.5	Εργαλείο ευθείας συρραφής ιστών, επαναφορτιζόμενο, με ενσωματωμένη κασέτα στο εργαλείο και με δύο χωριστά χρωματικές χειρολαβές και μηχανισμό αποφυγής επαναπυροδότησης, με οπτική και ηχητική επιβεβαίωση πυροδότησης, μήκους συρραφής 60mm για κανονικούς/ενδιάμεσους ιστούς με ύψος κλιπ 1,8mm.	Τεμάχιο
26.6	Εργαλείο ευθείας συρραφής ιστών, επαναφορτιζόμενο, με ενσωματωμένη κασέτα στο εργαλείο και με δύο χωριστά χρωματικές χειρολαβές και μηχανισμό αποφυγής επαναπυροδότησης, με οπτική και ηχητική επιβεβαίωση πυροδότησης, μήκους συρραφής 60mm για παχείς ιστούς με ύψος κλειστού κλιπ 2,0mm.	Τεμάχιο
26.7	Ανταλλακτικές κασέτες για το είδος με α/α 26.1 με μήκος συρραφής 45mm για λεπτούς/κανονικούς ιστούς με ύψος κλειστού κλιπ 1,5mm.	Τεμάχιο
26.8	Ανταλλακτικές κασέτες για το είδος με α/α 26.2 με μήκος συρραφής 45mm για κανονικούς/ενδιάμεσους ιστούς με ύψος κλιπ 1,8mm.	Τεμάχιο
26.9	Ανταλλακτικές κασέτες για το είδος με α/α 26.3 με μήκος συρραφής 45mm για παχείς ιστούς με ύψος κλειστού κλιπ 2,0mm.	Τεμάχιο
26.10	Ανταλλακτικές κασέτες για το είδος με α/α 26.4 με μήκος συρραφής 60mm για λεπτούς/κανονικούς ιστούς με ύψος κλειστού κλιπ 1,5mm.	Τεμάχιο
26.11	Ανταλλακτικές κασέτες για το είδος με α/α 26.5 με μήκος συρραφής 60mm για κανονικούς/ενδιάμεσους ιστούς με ύψος κλιπ 1,8mm.	Τεμάχιο
26.12	Ανταλλακτικές κασέτες για το είδος με α/α 26.6 με μήκος συρραφής 60mm για παχείς ιστούς με ύψος κλειστού κλιπ 2,0mm.	Τεμάχιο
27	Αυτόματα ευθύγραμμα συρραπτικά εργαλεία, μήκους συρραφής 30 mm για αγγειακούς ιστούς, αρθρούμενα και περιστρεφόμενα με σταθερό στυλεό και κλείδωμα κεφαλής, με κλιπς από τιτάνιο.	Τεμάχιο
28	Αυτόματα ευθύγραμμα συρραπτικά εργαλεία, μήκους συρραφής 30 mm για παχείς ιστούς, αρθρούμενα και περιστρεφόμενα με σταθερό στυλεό και κλείδωμα κεφαλής, με κλιπς από τιτάνιο.	Τεμάχιο
29	Αυτόματα ευθύγραμμα συρραπτικά εργαλεία, μήκους συρραφής 55 mm για παχείς ιστούς, αρθρούμενα και περιστρεφόμενα με σταθερό στυλεό και κλείδωμα κεφαλής, με κλιπς από τιτάνιο. Μήκους συρραφής 30mm για αγγειακούς ιστούς.	Τεμάχιο
30	Αυτόματος επαναφορτιζόμενος κυρτός κοπτοράπτης με μήκος διατομής 40mm, συρραφής 51mm και προφίλ 30mm, με ενσωματωμένη λάμα στην κασέτα του εργαλείου και κλιπ από κράμα τιτανίου, με δύο ξεχωριστές σκανδάλες για σύγκλιση και πυροδότηση αντίστοιχα και με δυνατότητα εναλλαγής κασετών για διαφορετικούς τύπους ιστών στο ίδιο εργαλείο.	
30.1	Αυτόματος επαναφορτιζόμενος κυρτός κοπτοράπτης λεπτών ιστών, διαμέτρου κλιπ 0,20mm, με μήκος διατομής 40mm, συρραφής 51mm και προφίλ 30mm, με ενσωματωμένη λάμα στην κασέτα του εργαλείου και κλιπ από κράμα τιτανίου, με δύο ξεχωριστές σκανδάλες για σύγκλιση και πυροδότηση αντίστοιχα και με δυνατότητα εναλλαγής κασετών για διαφορετικούς τύπους ιστών στο ίδιο εργαλείο.	Τεμάχιο

30.2	Αυτόματος επαναφορτιζόμενος κυρτός κοπτοράπτης παχέων ιστών, διαμέτρου κλιπ 0,23mm, με μήκος διατομής 40mm, συρραφής 51mm και προφίλ 30mm, με ενσωματωμένη λάμα στην κασέτα του εργαλείου και κλιπ από κράμα τιτανίου, με δύο ξεχωριστές σκανδάλες για σύγκλιση και πυροδότηση αντίστοιχα και με δυνατότητα εναλλαγής κασέτων για διαφορετικούς τύπους ιστών στο ίδιο εργαλείο.	Τεμάχιο
30.3	Ανταλλακτικές κασέτες κυρτού κοπτοράπτη μήκους διατομής 40 mm, λεπτών ιστών, με κλιπς τιτανίου για το είδος με α/α 30.1	Τεμάχιο
30.4	Ανταλλακτικές κασέτες κυρτού κοπτοράπτη μήκους διατομής 40 mm, παχέων ιστών, με κλιπς τιτανίου για το είδος με α/α 30.2	Τεμάχιο
31	Αυτόματα ευθύγραμμα εργαλεία διατομής, συρραφής και αναστόμωσης μαλακών ιστών και αγγείων, με κλιπ τιτανίου που φέρουν 2 γραμμές συρραφής εκατέρωθεν της λάμας διατομής, με κυρτή λαμα για καλύτερη κοπτικότητα. Να έχουν μηχανισμό αποφυγής επαναπυροδότησης.	
31.1	Μήκους συρραφής-διατομής 55mm, για λεπτούς/κανονικούς ιστούς με ύψος κλειστού κλιπ 1,5 mm	Τεμάχιο
31.2	Μήκους συρραφής-διατομής 55mm, για κανονικούς/ενδιάμεσους ιστούς με ύψος κλειστού κλιπ 1,8 mm	Τεμάχιο
31.3	Μήκους συρραφής-διατομής 55mm, για παχείς ιστούς με ύψος κλειστού κλιπ 2,0 mm	Τεμάχιο
31.4	Μήκους συρραφής-διατομής 75mm, για λεπτούς/κανονικούς ιστούς με ύψος κλειστού κλιπ 1,5 mm	Τεμάχιο
31.5	Μήκους συρραφής-διατομής 75mm, για κανονικούς/ενδιάμεσους ιστούς με ύψος κλειστού κλιπ 1,8 mm	Τεμάχιο
31.6	Μήκους συρραφής-διατομής 75mm, για παχείς ιστούς με ύψος κλειστού κλιπ 2,0 mm	Τεμάχιο
31.7	Ανταλλακτική κεφαλή για το είδος με α/α 31.1, 55 mm για λεπτούς/κανονικούς ιστούς με ύψος κλειστού κλιπ 1,5 mm	Τεμάχιο
31.8	Ανταλλακτική κεφαλή για το είδος με α/α 31.2, 55 mm για κανονικούς/ενδιάμεσους ιστούς με ύψος κλειστού κλιπ 1,8 mm	Τεμάχιο
31.9	Ανταλλακτική κεφαλή για το είδος με α/α 31.3, 55 mm για παχείς ιστούς με ύψος κλειστού κλιπ 2,0 mm	Τεμάχιο
31.10	Ανταλλακτική κεφαλή για το είδος με α/α 31.4, 75 mm για λεπτούς/κανονικούς ιστούς με ύψος κλειστού κλιπ 1,5 mm	Τεμάχιο
31.11	Ανταλλακτική κεφαλή για το είδος με α/α 31.5, 75 mm για κανονικούς/ενδιάμεσους ιστούς με ύψος κλειστού κλιπ 1,8 mm	Τεμάχιο
31.12	Ανταλλακτική κεφαλή για το είδος με α/α 31.6, 75 mm για παχείς ιστούς με ύψος κλειστού κλιπ 2,0 mm	Τεμάχιο
32	Εργαλεία ευθείας συρραφής-διατομής ιστών επαναφορτιζόμενα με νέα κοπτική λάμα σε κάθε επαναφόρτιση από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 440 με ισχυρούς αγκτήρες τιτανίου (κλιπς) ορθογωνίας διατομής εφοδιασμένα με τεχνολογία κατευθυνόμενης σύγκλισης του κλιπ, για μεγαλύτερη ανθεκτικότητα στις στρεβλώσεις κατά την πυροδότηση, μηχανισμό αποφυγής προπυροδότησης και δυνατότητα αμφίπλευρης πυροδότησης. Τοποθετεί δύο διπλές αλληλοκαλυπτόμενες γραμμές συρραφής εκατέρωθεν της διατομής.	
32.1	Μήκους 60mm για κανονικούς ιστούς.	Τεμάχιο
32.2	Μήκους 60mm για παχείς ιστούς.	Τεμάχιο
32.3	Μήκους 80mm για κανονικούς ιστούς.	Τεμάχιο
32.4	Μήκους 80mm για παχείς ιστούς.	Τεμάχιο
32.5	Ανταλλακτική κεφαλή, με κοπτική λάμα από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 440, με ισχυρούς αγκτήρες τιτανίου ορθογωνίας διατομής. Μήκους 60mm για κανονικούς ιστούς για το είδος με α/α 32.1	Τεμάχιο
32.6	Ανταλλακτική κεφαλή, με κοπτική λάμα από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 440, με ισχυρούς αγκτήρες τιτανίου ορθογωνίας διατομής. Μήκους 60mm για παχείς ιστούς για το είδος με α/α 32.2	Τεμάχιο
32.7	Ανταλλακτική κεφαλή, με κοπτική λάμα από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 440, με ισχυρούς αγκτήρες τιτανίου ορθογωνίας διατομής. Μήκους 80mm για κανονικούς ιστούς για το είδος με α/α 32.3	Τεμάχιο
32.8	Ανταλλακτική κεφαλή, με κοπτική λάμα από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 440, με ισχυρούς αγκτήρες τιτανίου ορθογωνίας διατομής. Μήκους 80mm για παχείς ιστούς για το είδος με α/α 32.4	Τεμάχιο
33	Ευθύγραμμα επαναφορτιζόμενα εργαλεία διατομής / αναστόμωσης, με ισχυρά κλιπ από κράμα τιτανίου, για λεπτούς, ενδιάμεσους και παχείς ιστούς (για 3 διαφορετικά πάχη ιστών), με ειδική ακίδα στο εμπρόσθιο τμήμα της κασέτας για την εξασφάλιση της παράλληλης σύγκλεισης των σιαγόνων του εργαλείου με ενσωματωμένη λάμα από ανοξείδωτο ατσάλι 440 στο στέλεχος του εργαλείου.	

33.1	Μήκος συρραφής/διατομής 55 χιλιοστών που να ενσωματώνει ανταλλακτικές κασσέτες για τουλάχιστον τρεις διαφορετικούς τύπους ιστών στο ίδιο εργαλείο. Για λεπτούς ιστούς (ύψος κλειστού κλιπ 1,5mm).	Τεμάχιο
33.2	Μήκος συρραφής/διατομής 55 χιλιοστών που να ενσωματώνει ανταλλακτικές κασσέτες για τουλάχιστον τρεις διαφορετικούς τύπους ιστών στο ίδιο εργαλείο. Για παχείς ιστούς (ύψος κλειστού κλιπ 2,0mm).	Τεμάχιο
33.3	Μήκος συρραφής/διατομής 75 χιλιοστών που να ενσωματώνει ανταλλακτικές κασσέτες για τουλάχιστον τρεις διαφορετικούς τύπους ιστών στο ίδιο εργαλείο. Για λεπτούς ιστούς (ύψος κλειστού κλιπ 1,5mm).	Τεμάχιο
33.4	Μήκος συρραφής/διατομής 75 χιλιοστών που να ενσωματώνει ανταλλακτικές κασσέτες για τουλάχιστον τρεις διαφορετικούς τύπους ιστών στο ίδιο εργαλείο. Για ενδιάμεσους ιστούς (ύψος κλειστού κλιπ 1,8mm).	Τεμάχιο
33.5	Μήκος συρραφής/διατομής 75 χιλιοστών που να ενσωματώνει ανταλλακτικές κασσέτες για τουλάχιστον τρεις διαφορετικούς τύπους ιστών στο ίδιο εργαλείο. Για παχείς ιστούς (ύψος κλειστού κλιπ 2,0mm).	Τεμάχιο
33.6	Ανταλλακτική κασσέτα χωρίς κοπτική λάμα 55 χιλιοστών. Για λεπτούς ιστούς για το είδος με α/α 33.1	Τεμάχιο
33.7	Ανταλλακτική κασσέτα χωρίς κοπτική λάμα 55 χιλιοστών. Για παχείς ιστούς για το είδος με α/α 33.2	Τεμάχιο
33.8	Ανταλλακτική κασσέτα χωρίς κοπτική λάμα 75 χιλιοστών. Για λεπτούς ιστούς για το είδος με α/α 33.3	Τεμάχιο
33.9	Ανταλλακτική κασσέτα χωρίς κοπτική λάμα 75 χιλιοστών. Για ενδιάμεσους ιστούς για το είδος με α/α 33.4	Τεμάχιο
33.10	Ανταλλακτική κασσέτα χωρίς κοπτική λάμα 75 χιλιοστών. Για παχείς ιστούς για το είδος με α/α 33.5	Τεμάχιο
34	Ευθύγραμμα επαναφορτιζόμενα εργαλεία διατομής/αναστόμωσης μήκους 55mm με κλιπ από κράμα τιτανίου και μηχανισμό ρύθμισης ύψους κλεισίματος κλιπ στην ίδια κασέτα. Να δέχεται κασέτες με έξι γραμμές συρραφής.	Τεμάχιο
35	Ανταλλακτικές κεφαλές για τρία διαφορετικά πάχη ιστού, με ενσωματωμένη κοπτική λάμα, ισχυρά κλιπ από κράμα τιτανίου και έξι γραμμές συρραφής 55mm για τα είδη με α/α 33.6-33.10.	Τεμάχιο
36	Ευθύγραμμα επαναφορτιζόμενα εργαλεία διατομής/αναστόμωσης μήκους 75mm με κλιπ από κράμα τιτανίου και μηχανισμό ρύθμισης ύψους κλεισίματος κλιπ στην ίδια κασέτα. Να δέχεται κασέτες με έξι γραμμές συρραφής.	Τεμάχιο
37	Ανταλλακτικές κεφαλές για τρία διαφορετικά πάχη ιστού, με ενσωματωμένη κοπτική λάμα, ισχυρά κλιπ από κράμα τιτανίου και έξι γραμμές συρραφής 75mm για το είδος με α/α 35.	Τεμάχιο
38	Ευθύγραμμοι κοπτορράπτες, επαναφορτιζόμενοι μίας χρήσης για όλους τους τύπους ιστών και σε διάφορες διαστάσεις.	
38.1	Μήκους συρραφής-διατομής-αναστόμωσης 55-60mm για όλους τους τύπους ιστών	Τεμάχιο
38.2	Μήκους συρραφής-διατομής-αναστόμωσης 75-80mm για όλους τους τύπους ιστών	Τεμάχιο
38.3	Ανταλλακτική κασσέτα για το είδος με α/α 38.1. Μήκους συρραφής-διατομής-αναστόμωσης 55-60mm για όλους τους τύπους ιστών.	Τεμάχιο
38.4	Ανταλλακτική κασσέτα για το είδος με α/α 38.2. Μήκους συρραφής-διατομής-αναστόμωσης 75-80mm για όλους τους τύπους ιστών.	Τεμάχιο
39	Εργαλεία συρραφής δέρματος απλά και περιστρεφόμενα με 35 κλιπς. Σε μεγάλο μέγεθος.	Τεμάχιο
40	Εξωλκείς κλιπς δέρματος.	Τεμάχιο
41	Αυτόματες λαβίδες περίπαρσης οισοφάγου-εντέρου μίας χρήσεως, με ενσωματωμένο ράμμα, με κλιπ από ανοξείδωτο ατσάλι που κλείνουν σε σχήμα B: 45mm με ράμμα 2-0 πολύκλωνου πλεκτού πολυεστέρα	Τεμάχιο
42	Αυτόματες λαβίδες περίπαρσης οισοφάγου-εντέρου μίας χρήσεως, με ενσωματωμένο ράμμα, με κλιπ από ανοξείδωτο ατσάλι που κλείνουν σε σχήμα B: 65mm με ράμμα 2-0 μονόκλωνου πολυαμιδίου	Τεμάχιο
43	Εργαλεία αυτόματης απολίνωσης αγγείων μίας χρήσεως με ένα στάδιο πυροδότησης και επαναφόρτισης, μηχανισμό σύγκλισης των κλιπς από έξω προς τα μέσα, με διάφορο μήκος στυλεού και αντιολισθητικούς βεντουζοθύλακες. Με 20 κλιπς τιτανίου μικρού μεγέθους.	Τεμάχιο
44	Εργαλεία αυτόματης απολίνωσης αγγείων μίας χρήσεως με ένα στάδιο πυροδότησης και επαναφόρτισης, μηχανισμό σύγκλισης των κλιπς από έξω προς τα μέσα, με διάφορο μήκος στυλεού και αντιολισθητικούς βεντουζοθύλακες. Με 30 κλιπς τιτανίου μεσαίου μεγέθους.	Τεμάχιο
45	Εργαλεία αυτόματης απολίνωσης αγγείων μίας χρήσεως με ένα στάδιο πυροδότησης και επαναφόρτισης, μηχανισμό σύγκλισης των κλιπς από έξω προς τα μέσα, με διάφορο μήκος στυλεού και αντιολισθητικούς βεντουζοθύλακες. Με 15 κλιπς τιτανίου μεγάλου μεγέθους.	Τεμάχιο

46	Αυτόματη λαβίδα μήκους 23,8cm απολίνωσης αγγείων με μηχανισμό ασφαλούς σύγκλεισης των κλιπ, εφοδιασμένη με 20 μικρά κλιπ (2,1 x 3,8mm), έγχρωμα διακριτά κλιπς τιτανίου με εγκάρσιες αυλακώσεις.	Τεμάχιο
47	Αυτόματη λαβίδα μήκους 23,8cm απολίνωσης αγγείων με μηχανισμό ασφαλούς σύγκλεισης των κλιπ, εφοδιασμένη με 20 μεσαία κλιπ (4.3mm x 6.0mm), έγχρωμα διακριτά κλιπς τιτανίου με εγκάρσιες αυλακώσεις.	Τεμάχιο
48	Αυτόματη λαβίδα μήκους 29,9cm απολίνωσης αγγείων με μηχανισμό ασφαλούς σύγκλεισης των κλιπ, εφοδιασμένη με 20 μεσαία κλιπ (4.3mm x 6.0mm), έγχρωμα διακριτά κλιπς τιτανίου με εγκάρσιες αυλακώσεις.	Τεμάχιο
49	Αυτόματη λαβίδα μήκους 29,9cm απολίνωσης αγγείων με μηχανισμό ασφαλούς σύγκλεισης των κλιπ, εφοδιασμένη με 30 μεσαία κλιπ (4.3mm x 6.0mm), έγχρωμα διακριτά κλιπς τιτανίου με εγκάρσιες αυλακώσεις.	Τεμάχιο
50	Αυτόματη λαβίδα μήκους 33,7cm απολίνωσης αγγείων με μηχανισμό ασφαλούς σύγκλεισης των κλιπ, εφοδιασμένη με 20 μεγάλα κλιπ (6.3mm x 10.8mm), έγχρωμα διακριτά κλιπς τιτανίου με εγκάρσιες αυλακώσεις.	Τεμάχιο
51	Εργαλείο καθήλωσης πλέγματος για ανοικτή επέμβαση κήλης με στειλεό 5mm και 15 ελικοειδή μη απορροφήσιμα κλιπς τιτανίου ύψους 3,8mm.	Τεμάχιο
52	Εργαλείο καθήλωσης πλέγματος για ανοικτή επέμβαση κήλης με κυρτό στειλεό μήκους 20εκ. Να περιλαμβάνει 20 απορροφήσιμα κλιπ (πολυδιοξανόνης/πολυγλακτινής) σχήματος διπλής άγκυρας με δύο σημεία καθήλωσης για ασφαλέστερη συγκράτηση πλέγματος	Τεμάχιο
53	Εργαλείο καθήλωσης πλέγματος για ανοιχτές επεμβάσεις μήκους 25εκ, με 20 ατραυματικά απορροφήσιμα κλιπ σε μορφή διάτρητης ακίδας από πολυλακτίδη (PDLLA) για καλύτερη στήριξη μέσω ενσωμάτωσης, με διάμετρο κεφαλής του κλιπ 9,00mm ² για καλύτερη στερέωση. Η συσκευή να διαθέτει κυρτό άξονα με δυνατότητα περιστροφής για τη διευκόλυνση τοποθέτησης του κλιπ υπό γωνία.	Τεμάχιο
54	Ενδοσκοπικά εργαλεία ευθείας συρραφής, διατομής και αναστόμωσης, τα οποία να δέχονται όλες τις παρακάτω κεφαλές: α) αρθρούμενες, β) με ενσωματωμένο ενισχυτικό συρραφής, γ) με κεκαμμένο άκρο και δ) κυρτές καμπύλης σχεδίασης, σε μεγέθη συρραφής 30mm, 45mm και 60mm, με δυνατότητα ανοίγματος-κλεισίματος των σιαγόνων από την σκανδάλη με το ένα χέρι. Με ίδιο και διαφορετικό ύψος κλιπ σε κάθε γραμμή συρραφής και νέα κοπτική λάμα σε κάθε επαναφόρτιση. Με 10 θέσεις άρθρωσης και δυνατότητα 25 πυροδοτήσεων για οικονομία σε περιστατικά αυξημένης κατανάλωσης ανταλλακτικών κεφαλών.	
54.1	Ενδοσκοπικό εργαλείο ευθείας συρραφής, διατομής και αναστόμωσης, το οποίο να δέχεται όλες τις παρακάτω κεφαλές: α) αρθρούμενες, β) με ενσωματωμένο ενισχυτικό συρραφής, γ) με κεκαμμένο άκρο και δ) κυρτές καμπύλης σχεδίασης, σε μεγέθη συρραφής 30mm, 45mm και 60mm, με δυνατότητα ανοίγματος-κλεισίματος των σιαγόνων από την σκανδάλη με το ένα χέρι. Με ίδιο και διαφορετικό ύψος κλιπ σε κάθε γραμμή συρραφής και νέα κοπτική λάμα σε κάθε επαναφόρτιση. Με 10 θέσεις άρθρωσης και δυνατότητα 25 πυροδοτήσεων για οικονομία σε περιστατικά αυξημένης κατανάλωσης ανταλλακτικών κεφαλών. Μήκους στυλεού 6cm.	Τεμάχιο
54.2	Ενδοσκοπικό εργαλείο ευθείας συρραφής, διατομής και αναστόμωσης, το οποίο να δέχεται όλες τις παρακάτω κεφαλές: α) αρθρούμενες, β) με ενσωματωμένο ενισχυτικό συρραφής, γ) με κεκαμμένο άκρο και δ) κυρτές καμπύλης σχεδίασης, σε μεγέθη συρραφής 30mm, 45mm και 60mm, με δυνατότητα ανοίγματος-κλεισίματος των σιαγόνων από την σκανδάλη με το ένα χέρι. Με ίδιο και διαφορετικό ύψος κλιπ σε κάθε γραμμή συρραφής και νέα κοπτική λάμα σε κάθε επαναφόρτιση. Με 10 θέσεις άρθρωσης και δυνατότητα 25 πυροδοτήσεων για οικονομία σε περιστατικά αυξημένης κατανάλωσης ανταλλακτικών κεφαλών. Μήκους στυλεού 16cm.	Τεμάχιο
54.3	Αποστειρωμένο κάλυμμα μίας χρήσης για την ηλεκτρική λαβή συρραφής-διατομής-αναστόμωσης. Το αποστειρωμένο κάλυμμα της λαβής καλύπτει την επαναφορτιζόμενη ηλεκτρική λαβή ιόντων λιθίου για να δημιουργήσει ένα ασηπτικό φραγμό και μια διεπαφή ελέγχου και σύνδεσης με τρεις διαφορετικού μήκους προσαρμογείς-στυλεούς. Μέσω των 2 κουμπιών υπάρχει πλήρης έλεγχος της ηλεκτρικής λαβής με άπειρες θέσεις άρθρωσης και 360ο περιστροφής.	Τεμάχιο
54.4	Ανταλλακτική κεφαλή για τα είδη με α/α 54.1-54.3, αρθρούμενη, εφοδιασμένη με λάμα, με τριπλή γραμμή συρραφής εκατέρωθεν της γραμμής διατομής. Μήκους συρραφής 45mm για αγγειακούς ιστούς, με ύψος ανοικτού κλιπ 2,5mm. Συμβατή και με ηλεκτρικό εργαλείο.	Τεμάχιο
54.5	Ανταλλακτική κεφαλή για τα είδη με α/α 54.1-54.3, αρθρούμενη, εφοδιασμένη με λάμα, με τριπλή γραμμή συρραφής εκατέρωθεν της γραμμής διατομής. Μήκους συρραφής 45mm για κανονικούς ιστούς, με ύψος ανοικτού κλιπ 3,5mm. Συμβατή και με ηλεκτρικό εργαλείο.	Τεμάχιο

[illegible]

54.22	Ανταλλακτική κεφαλή για τα είδη με α/α 54.1-54.3, αρθρούμενη με διαφορετικό ύψος ανοικτού κλιπ (3mm-3,5mm-4mm) σε κάθε μία από τις τρεις γραμμές συρραφής εκατέρωθεν της γραμμής διατομής και ενισχυτικό φιλμ γραμμής συρραφής για αυξημένη ασφάλεια. Μήκους 45mm, με νέα κοπτική λάμα σε κάθε επαναφόρτιση, για κανονικούς - παχείς ιστούς. Συμβατή και με ηλεκτρικό εργαλείο.	Τεμάχιο
54.23	Ανταλλακτική κεφαλή για τα είδη με α/α 54.1-54.3, αρθρούμενη με διαφορετικό ύψος ανοικτού κλιπ (4mm-4,5mm-5mm) σε κάθε μία από τις τρεις γραμμές συρραφής εκατέρωθεν της γραμμής διατομής και ενισχυτικό φιλμ γραμμής συρραφής για αυξημένη ασφάλεια. Μήκους 45mm, με νέα κοπτική λάμα σε κάθε επαναφόρτιση, για πολύ παχείς ιστούς. Συμβατή και με ηλεκτρικό εργαλείο.	Τεμάχιο
54.24	Ανταλλακτική κεφαλή για τα είδη με α/α 54.1-54.3, αρθρούμενη με διαφορετικό ύψος ανοικτού κλιπ (3mm-3,5mm-4mm) σε κάθε μία από τις τρεις γραμμές συρραφής εκατέρωθεν της γραμμής διατομής και ενισχυτικό φιλμ γραμμής συρραφής για αυξημένη ασφάλεια. Μήκους 60mm, με νέα κοπτική λάμα σε κάθε επαναφόρτιση, για κανονικούς-παχείς ιστούς. Συμβατή και με ηλεκτρικό εργαλείο.	Τεμάχιο
54.25	Ανταλλακτική κεφαλή για τα είδη με α/α 54.1-54.3, αρθρούμενη με διαφορετικό ύψος ανοικτού κλιπ (4mm-4,5mm-5mm) σε κάθε μία από τις τρεις γραμμές συρραφής εκατέρωθεν της γραμμής διατομής και ενισχυτικό φιλμ γραμμής συρραφής για αυξημένη ασφάλεια. Μήκους 60mm, με νέα κοπτική λάμα σε κάθε επαναφόρτιση, για πολύ παχείς ιστούς. Συμβατή και με ηλεκτρικό εργαλείο.	Τεμάχιο
55	Κοπτοράπτες,	
55.1	Ευθύγραμμοι και ευκαμπτοι επαναφορτιζόμενοι κοπτοράπτες, μήκους συρραφής -διατομής 45 και 60mm, διαμέτρου 12 mm, με ενσωματωμένη λάμα στο στέλεχος τους εργαλείου σχήματος C από ανοξείδωτο ατσάλι 420. Να δέχεται κασέτες με κλιπς από τιτάνιο, για αγγειακούς ιστούς, λεπτούς, ενδιάμεσους και παχείς ιστούς . Εργονομικό σχεδιασμό της λαβής για χρήση με το ένα χέρι και μηχανισμό αυτόματης και χειροκίνητης επαναφοράς της κοπτικής λάμας. Ο μηχανισμός πυροδότησης να εκτελείται σε 4 στάδια. Μήκους συρραφής - διατομής 45mm με στείλει 34cm.	Τεμάχιο
55.2	Ευθύγραμμοι και ευκαμπτοι επαναφορτιζόμενοι κοπτοράπτες, μήκους συρραφής -διατομής 45 και 60mm, διαμέτρου 12 mm, με ενσωματωμένη λάμα στο στέλεχος τους εργαλείου σχήματος C από ανοξείδωτο ατσάλι 420. Να δέχεται κασέτες με κλιπς από τιτάνιο, για αγγειακούς ιστούς, λεπτούς, ενδιάμεσους και παχείς ιστούς . Εργονομικό σχεδιασμό της λαβής για χρήση με το ένα χέρι και μηχανισμό αυτόματης και χειροκίνητης επαναφοράς της κοπτικής λάμας. Ο μηχανισμός πυροδότησης να εκτελείται σε 4 στάδια. Μήκους συρραφής - διατομής 45mm με στείλει 28cm.	Τεμάχιο
55.3	Ευθύγραμμοι και ευκαμπτοι επαναφορτιζόμενοι κοπτοράπτες, μήκους συρραφής -διατομής 45 και 60mm, διαμέτρου 12 mm, με ενσωματωμένη λάμα στο στέλεχος τους εργαλείου σχήματος C από ανοξείδωτο ατσάλι 420. Να δέχεται κασέτες με κλιπς από τιτάνιο, για αγγειακούς ιστούς, λεπτούς, ενδιάμεσους και παχείς ιστούς . Εργονομικό σχεδιασμό της λαβής για χρήση με το ένα χέρι και μηχανισμό αυτόματης και χειροκίνητης επαναφοράς της κοπτικής λάμας. Ο μηχανισμός πυροδότησης να εκτελείται σε 4 στάδια. Μήκους συρραφής - διατομής 60mm με στείλει 34cm.	Τεμάχιο
55.4	Ευθύγραμμοι και ευκαμπτοι επαναφορτιζόμενοι κοπτοράπτες, μήκους συρραφής -διατομής 45 και 60mm, διαμέτρου 12 mm, με ενσωματωμένη λάμα στο στέλεχος τους εργαλείου σχήματος C από ανοξείδωτο ατσάλι 420. Να δέχεται κασέτες με κλιπς από τιτάνιο, για αγγειακούς ιστούς, λεπτούς, ενδιάμεσους και παχείς ιστούς . Εργονομικό σχεδιασμό της λαβής για χρήση με το ένα χέρι και μηχανισμό αυτόματης και χειροκίνητης επαναφοράς της κοπτικής λάμας. Ο μηχανισμός πυροδότησης να εκτελείται σε 4 στάδια. Μήκους συρραφής - διατομής 60mm με στείλει 28cm.	Τεμάχιο
55.5	Ηλεκτροκίνητοι αρθρωτοί επαναφορτιζόμενοι κοπτοράπτες, διαμέτρου 12 mm, με μήκη στείλει 34cm & 44cm, με ενσωματωμένη λάμα στο στέλεχος του εργαλείου από ανοξείδωτο ατσάλι 420. Να δέχεται κασέτες με κλιπς από τιτάνιο για 6 διαφορετικούς τύπους ιστών (από 0,75mm έως 2,3mm). Εργονομικό σχεδιασμό της λαβής για χρήση με το ένα χέρι και μηχανισμό άρθρωσης στυλεού για γωνίωση εργαλείου μέχρι και 45ο. Να διέρχονται από τροκάρ διαμέτρου 12mm. Ο μηχανισμός πυροδότησης να πραγματοποιείται με την χρήση ηλεκτρικής ενέργειας για την ελαχιστοποίηση οποιασδήποτε ακούσιας κίνησης που πιθανών να τραυματίσει παρακείμενους ιστούς. Μήκους συρραφής - διατομής 45mm με λαπαροσκοπικό στείλει.	Τεμάχιο
55.6	Ηλεκτροκίνητοι αρθρωτοί επαναφορτιζόμενοι κοπτοράπτες, διαμέτρου 12 mm, με μήκη στείλει 34cm & 44cm, με ενσωματωμένη λάμα στο στέλεχος του εργαλείου από ανοξείδωτο ατσάλι 420. Να δέχεται κασέτες με κλιπς από τιτάνιο για 6 διαφορετικούς τύπους ιστών (από 0,75mm έως 2,3mm). Εργονομικό σχεδιασμό της λαβής για χρήση με το ένα χέρι και μηχανισμό άρθρωσης στυλεού για γωνίωση εργαλείου μέχρι και 45ο. Να διέρχονται από τροκάρ διαμέτρου 12mm. Ο μηχανισμός πυροδότησης να πραγματοποιείται με την χρήση ηλεκτρικής ενέργειας για την ελαχιστοποίηση οποιασδήποτε ακούσιας κίνησης που πιθανών να τραυματίσει παρακείμενους ιστούς. Μήκους συρραφής - διατομής 45mm με πολύ μακρύ στείλει.	Τεμάχιο

55.7	Ηλεκτροκίνητοι αρθρωτοί επαναφορτιζόμενοι κοπτοράπτες, διαμέτρου 12 mm, με μήκη στειλεού 34cm & 44cm, με ενσωματωμένη λάμα στο στέλεχος του εργαλείου από ανοξείδωτο ατσάλι 420. Να δέχεται κασέτες με κλίπς από τιτάνιο για 6 διαφορετικούς τύπους ιστών (από 0,75mm έως 2,3mm). Εργονομικό σχεδιασμό της λαβής για χρήση με το ένα χέρι και μηχανισμό άρθρωσης στυλεού για γωνίωση εργαλείου μέχρι και 45ο. Να διέρχονται από τροκάρι διαμέτρου 12mm. Ο μηχανισμός πυροδότησης να πραγματοποιείται με την χρήση ηλεκτρικής ενέργειας για την ελαχιστοποίηση οποιασδήποτε ακούσιας κίνησης που πιθανόν να τραυματίσει παρακείμενους ιστούς. Μήκους συρραφής - διατομής 60mm με λαπαροσκοπικό στειλεό.	Τεμάχιο
55.8	Ηλεκτροκίνητοι αρθρωτοί επαναφορτιζόμενοι κοπτοράπτες, διαμέτρου 12 mm, με μήκη στειλεού 34cm & 44cm, με ενσωματωμένη λάμα στο στέλεχος του εργαλείου από ανοξείδωτο ατσάλι 420. Να δέχεται κασέτες με κλίπς από τιτάνιο για 6 διαφορετικούς τύπους ιστών (από 0,75mm έως 2,3mm). Εργονομικό σχεδιασμό της λαβής για χρήση με το ένα χέρι και μηχανισμό άρθρωσης στυλεού για γωνίωση εργαλείου μέχρι και 45ο. Να διέρχονται από τροκάρι διαμέτρου 12mm. Ο μηχανισμός πυροδότησης να πραγματοποιείται με την χρήση ηλεκτρικής ενέργειας για την ελαχιστοποίηση οποιασδήποτε ακούσιας κίνησης που πιθανόν να τραυματίσει παρακείμενους ιστούς. Μήκους συρραφής - διατομής 60mm με πολύ μακρύ στειλεό.	Τεμάχιο
55.9	Ηλεκτροκίνητοι αρθρωτοί επαναφορτιζόμενοι κοπτοράπτες, διαμέτρου 12 mm, με μήκος στειλεού 28cm, με ενσωματωμένη λάμα στο στέλεχος του εργαλείου από ανοξείδωτο ατσάλι 420. Να δέχεται κασέτες με κλίπς από τιτάνιο για 6 διαφορετικούς τύπους ιστών (από 0,75mm έως 2,3mm). Εργονομικό σχεδιασμό της λαβής για χρήση με το ένα χέρι και μηχανισμό άρθρωσης στυλεού για γωνίωση εργαλείου μέχρι και 45ο. Ο μηχανισμός πυροδότησης να πραγματοποιείται με την χρήση ηλεκτρικής ενέργειας για την ελαχιστοποίηση οποιασδήποτε ακούσιας κίνησης που πιθανόν να τραυματίσει παρακείμενους ιστούς. Μήκους συρραφής - διατομής 45mm.	Τεμάχιο
55.10	Ηλεκτροκίνητοι αρθρωτοί επαναφορτιζόμενοι κοπτοράπτες, διαμέτρου 12 mm, με μήκος στειλεού 28cm, με ενσωματωμένη λάμα στο στέλεχος του εργαλείου από ανοξείδωτο ατσάλι 420. Να δέχεται κασέτες με κλίπς από τιτάνιο για 6 διαφορετικούς τύπους ιστών (από 0,75mm έως 2,3mm). Εργονομικό σχεδιασμό της λαβής για χρήση με το ένα χέρι και μηχανισμό άρθρωσης στυλεού για γωνίωση εργαλείου μέχρι και 45ο. Ο μηχανισμός πυροδότησης να πραγματοποιείται με την χρήση ηλεκτρικής ενέργειας για την ελαχιστοποίηση οποιασδήποτε ακούσιας κίνησης που πιθανόν να τραυματίσει παρακείμενους ιστούς. Μήκους συρραφής - διατομής 60mm.	Τεμάχιο
55.11	Ανταλλακτικές κασέτες, χωρίς κοπτική λάμα, με ειδική ατραυματική επιφάνεια συγκράτησης του ιστού στις σιαγόνες του εργαλείου κατά την διάρκεια της πυροδότησης, κεκαμένο άκρο ποδιού κλιπ για ομοιόμορφη γραμμή συρραφής, με τριπλή γραμμή συρραφής εκατέρωθεν της γραμμής διατομής, για αγγειακούς, λεπτούς, ενδιάμεσους, παχείς και πολύ παχείς ιστούς, με ύψος συγκλείσεως κλιπ στο 1 mm. Μήκους συρραφής-διατομής 45mm.	Τεμάχιο
55.12	Ανταλλακτικές κασέτες, χωρίς κοπτική λάμα, με ειδική ατραυματική επιφάνεια συγκράτησης του ιστού στις σιαγόνες του εργαλείου κατά την διάρκεια της πυροδότησης, κεκαμένο άκρο ποδιού κλιπ για ομοιόμορφη γραμμή συρραφής, με τριπλή γραμμή συρραφής εκατέρωθεν της γραμμής διατομής, για αγγειακούς, λεπτούς, ενδιάμεσους, παχείς και πολύ παχείς ιστούς, με ύψος συγκλείσεως κλιπ στο 1 mm. Μήκους συρραφής - διατομής 60mm.	Τεμάχιο
55.13	Ανταλλακτικές κασέτες, χωρίς κοπτική λάμα, με ειδική ατραυματική επιφάνεια συγκράτησης του ιστού στις σιαγόνες του εργαλείου κατά την διάρκεια της πυροδότησης, κεκαμένο άκρο ποδιού κλιπ για ομοιόμορφη γραμμή συρραφής, με τριπλή γραμμή συρραφής εκατέρωθεν της γραμμής διατομής, για αγγειακούς, λεπτούς, ενδιάμεσους, παχείς και πολύ παχείς ιστούς, με ύψος συγκλείσεως κλιπ στο 1,5mm. Μήκους συρραφής - διατομής 45mm.	Τεμάχιο
55.14	Ανταλλακτικές κασέτες, χωρίς κοπτική λάμα, με ειδική ατραυματική επιφάνεια συγκράτησης του ιστού στις σιαγόνες του εργαλείου κατά την διάρκεια της πυροδότησης, κεκαμένο άκρο ποδιού κλιπ για ομοιόμορφη γραμμή συρραφής, με τριπλή γραμμή συρραφής εκατέρωθεν της γραμμής διατομής, για αγγειακούς, λεπτούς, ενδιάμεσους, παχείς και πολύ παχείς ιστούς, με ύψος συγκλείσεως κλιπ στο 1,5mm. Μήκους συρραφής - διατομής 60mm.	Τεμάχιο
55.15	Ανταλλακτικές κασέτες, χωρίς κοπτική λάμα, με ειδική ατραυματική επιφάνεια συγκράτησης του ιστού στις σιαγόνες του εργαλείου κατά την διάρκεια της πυροδότησης, κεκαμένο άκρο ποδιού κλιπ για ομοιόμορφη γραμμή συρραφής, με τριπλή γραμμή συρραφής εκατέρωθεν της γραμμής διατομής, για αγγειακούς, λεπτούς, ενδιάμεσους, παχείς και πολύ παχείς ιστούς, με ύψος συγκλείσεως κλιπ στο 1,8mm. Μήκους συρραφής - διατομής 45mm.	Τεμάχιο
55.16	Ανταλλακτικές κασέτες, χωρίς κοπτική λάμα, με ειδική ατραυματική επιφάνεια συγκράτησης του ιστού στις σιαγόνες του εργαλείου κατά την διάρκεια της πυροδότησης, κεκαμένο άκρο ποδιού κλιπ για ομοιόμορφη γραμμή συρραφής, με τριπλή γραμμή συρραφής εκατέρωθεν της γραμμής διατομής, για αγγειακούς, λεπτούς, ενδιάμεσους, παχείς και πολύ παχείς ιστούς, με ύψος συγκλείσεως κλιπ στο 1,8mm. Μήκους συρραφής - διατομής 60mm.	Τεμάχιο

55.17	Ανταλλακτικές κασέτες, χωρίς κοπτική λάμα, με ειδική ατραυματική επιφάνεια συγκράτησης του ιστού στις σιαγόνες του εργαλείου κατά την διάρκεια της πυροδότησης, κεκαμένο άκρο ποδιού κλιπ για ομοιόμορφη γραμμή συρραφής, με τριπλή γραμμή συρραφής εκατέρωθεν της γραμμής διατομής, για αγγειακούς, λεπτούς, ενδιάμεσους, παχείς και πολύ παχείς ιστούς, με ύψος συγκλείσεως κλιπ στα 2 mm. Μήκους συρραφής - διατομής 45mm.	Τεμάχιο
55.18	Ανταλλακτικές κασέτες, χωρίς κοπτική λάμα, με ειδική ατραυματική επιφάνεια συγκράτησης του ιστού στις σιαγόνες του εργαλείου κατά την διάρκεια της πυροδότησης, κεκαμένο άκρο ποδιού κλιπ για ομοιόμορφη γραμμή συρραφής, με τριπλή γραμμή συρραφής εκατέρωθεν της γραμμής διατομής, για αγγειακούς, λεπτούς, ενδιάμεσους, παχείς και πολύ παχείς ιστούς, με ύψος συγκλείσεως κλιπ στα 2 mm. Μήκους συρραφής - διατομής 60mm.	Τεμάχιο
55.19	Ανταλλακτικές κασέτες, χωρίς κοπτική λάμα, με ειδική ατραυματική επιφάνεια συγκράτησης του ιστού στις σιαγόνες του εργαλείου κατά την διάρκεια της πυροδότησης, κεκαμένο άκρο ποδιού κλιπ για ομοιόμορφη γραμμή συρραφής, με τριπλή γραμμή συρραφής εκατέρωθεν της γραμμής διατομής, για αγγειακούς, λεπτούς, ενδιάμεσους, παχείς και πολύ παχείς ιστούς, με ύψος συγκλείσεως κλιπ στα 2,3 mm. Μήκους συρραφής - διατομής 45mm.	Τεμάχιο
55.20	Ανταλλακτικές κασέτες, χωρίς κοπτική λάμα, με ειδική ατραυματική επιφάνεια συγκράτησης του ιστού στις σιαγόνες του εργαλείου κατά την διάρκεια της πυροδότησης, κεκαμένο άκρο ποδιού κλιπ για ομοιόμορφη γραμμή συρραφής, με τριπλή γραμμή συρραφής εκατέρωθεν της γραμμής διατομής, για αγγειακούς, λεπτούς, ενδιάμεσους, παχείς και πολύ παχείς ιστούς, με ύψος συγκλείσεως κλιπ στα 2,3 mm. Μήκους συρραφής - διατομής 60mm.	Τεμάχιο
56	Ηλεκτροκίνητος ενδοσκοπικός κοπτοράπτης για αγγειακούς ιστούς με κυρτό ατραυματικό άκρο για την ασφαλή και εύκολη τοποθέτηση του εργαλείου στον ιστό, διαμέτρου 9mm, μήκους συρραφής 35mm και δυνατότητα άρθρωσης του εργαλείου 50ο εκατέρωθεν εξασφαλίζοντας την κάθετη προσέγγιση στα αγγεία. Να έχει δυνατότητα πυροδότησης έως και 12 φορές.	
56.1	Ηλεκτροκίνητος ενδοσκοπικός κοπτοράπτης για αγγειακούς ιστούς με κυρτό ατραυματικό άκρο για την ασφαλή και εύκολη τοποθέτηση του εργαλείου στον ιστό, διαμέτρου 9mm, μήκους συρραφής 35mm και δυνατότητα άρθρωσης του εργαλείου 50ο εκατέρωθεν εξασφαλίζοντας την κάθετη προσέγγιση στα αγγεία . Να έχει δυνατότητα πυροδότησης έως και 12 φορές.	Τεμάχιο
56.2	Ανταλλακτική κασέτα για χρήση σε αγγειακούς ιστούς μήκους 35mm, χωρίς λάμα με 4 γραμμές συρραφής, για το είδος με α/α 56.1	Τεμάχιο
57	Ενδοσκοπικό εργαλείο ευθείας συρραφής, διατομής και αναστόμωσης με δέκα θέσεις άρθρωσης, με δυνατότητα ανοίγματος των σιαγόνων κεφαλής από τη σκανδάλη, επαναφορτιζόμενο για 25 πυροδοτήσεις, το οποίο μπορεί να δεχθεί ευθείες και αρθρούμενες κεφαλές, για όλους τους τύπους των ιστών, με διαφορετικό ύψος κλιπ σε κάθε γραμμή συρραφής, και με κλιμακωτής σχεδίασης κεφαλή, σε μεγέθη συρραφής 30mm, 45mm και 60mm, με νέα κοπτική λάμα σε κάθε επαναφόρτιση και μηχανισμό αποφυγής επαναπυροδότησης. Με ευκρινές κουμπί γρήγορης απελευθέρωσης και αντικατάστασης της ανταλλακτικής κεφαλής και ένδειξη λανθασμένης φόρτισης.	
57.1	Ενδοσκοπικό εργαλείο ευθείας συρραφής, διατομής και αναστόμωσης με δέκα θέσεις άρθρωσης, με δυνατότητα ανοίγματος των σιαγόνων κεφαλής από τη σκανδάλη, επαναφορτιζόμενο για 25 πυροδοτήσεις, το οποίο μπορεί να δεχθεί ευθείες και αρθρούμενες κεφαλές, για όλους τους τύπους των ιστών, με διαφορετικό ύψος κλιπ σε κάθε γραμμή συρραφής, και με κλιμακωτής σχεδίασης κεφαλή, σε μεγέθη συρραφής 30mm, 45mm και 60mm, με νέα κοπτική λάμα σε κάθε επαναφόρτιση και μηχανισμό αποφυγής επαναπυροδότησης. Με ευκρινές κουμπί γρήγορης απελευθέρωσης και αντικατάστασης της ανταλλακτικής κεφαλής και ένδειξη λανθασμένης φόρτισης. Με κοντό στυλεό 60mm.	Τεμάχιο
57.2	Ενδοσκοπικό εργαλείο ευθείας συρραφής, διατομής και αναστόμωσης με δέκα θέσεις άρθρωσης, με δυνατότητα ανοίγματος των σιαγόνων κεφαλής από τη σκανδάλη, επαναφορτιζόμενο για 25 πυροδοτήσεις, το οποίο μπορεί να δεχθεί ευθείες και αρθρούμενες κεφαλές, για όλους τους τύπους των ιστών, με διαφορετικό ύψος κλιπ σε κάθε γραμμή συρραφής, και με κλιμακωτής σχεδίασης κεφαλή, σε μεγέθη συρραφής 30mm, 45mm και 60mm, με νέα κοπτική λάμα σε κάθε επαναφόρτιση και μηχανισμό αποφυγής επαναπυροδότησης. Με ευκρινές κουμπί γρήγορης απελευθέρωσης και αντικατάστασης της ανταλλακτικής κεφαλής και ένδειξη λανθασμένης φόρτισης. Με μακρύ στυλεό 160mm.	Τεμάχιο
57.3	Αρθρούμενες κεφαλές κλιμακωτής σχεδίασης με διαφορετικό ύψος κλιπ σε κάθε γραμμή συρραφής με 4 κλιπς μετά την γραμμή συρραφής, για αγγειακούς ιστούς, με ύψος κλειστού μέσου κλιπ αναφοράς 1.0mm, 45mm. Για τα είδη με α/α 57.1-57.2.	Τεμάχιο
57.4	Αρθρούμενες κεφαλές κλιμακωτής σχεδίασης με διαφορετικό ύψος κλιπ σε κάθε γραμμή συρραφής με 4 κλιπς μετά την γραμμή συρραφής, για αγγειακούς ιστούς, με ύψος κλειστού μέσου κλιπ αναφοράς 1.0mm, 60mm. Για τα είδη με α/α 57.1-57.2.	Τεμάχιο

57.5	Αρθρούμενες κεφαλές κλιμακωτής σχεδίασης με διαφορετικό ύψος κλιπ σε κάθε γραμμή συρραφής με 4 κλιπς μετά την γραμμή συρραφής, για λεπτούς/κανονικούς ιστούς, με ύψος κλειστού μέσου κλιπ αναφοράς 1.5mm. 45mm. Για τα είδη με α/α 57.1-57.2.	Τεμάχιο
57.6	Αρθρούμενες κεφαλές κλιμακωτής σχεδίασης με διαφορετικό ύψος κλιπ σε κάθε γραμμή συρραφής με 4 κλιπς μετά την γραμμή συρραφής, για λεπτούς/κανονικούς ιστούς, με ύψος κλειστού μέσου κλιπ αναφοράς 1.5mm. 60mm. Για τα είδη με α/α 57.1-57.2.	Τεμάχιο
57.7	Αρθρούμενες κεφαλές κλιμακωτής σχεδίασης με διαφορετικό ύψος κλιπ σε κάθε γραμμή συρραφής με 4 κλιπς μετά την γραμμή συρραφής, για κανονικούς ιστούς/ενδιάμεσους ιστούς, με ύψος κλειστού μέσου κλιπ αναφοράς 1.8mm. 45mm. Για τα είδη με α/α 57.1-57.2.	Τεμάχιο
57.8	Αρθρούμενες κεφαλές κλιμακωτής σχεδίασης με διαφορετικό ύψος κλιπ σε κάθε γραμμή συρραφής με 4 κλιπς μετά την γραμμή συρραφής, για κανονικούς ιστούς/ενδιάμεσους ιστούς, με ύψος κλειστού μέσου κλιπ αναφοράς 1.8mm. 60mm. Για τα είδη με α/α 57.1-57.2.	Τεμάχιο
57.9	Αρθρούμενες κεφαλές κλιμακωτής σχεδίασης με διαφορετικό ύψος κλιπ σε κάθε γραμμή συρραφής με 4 κλιπς μετά την γραμμή συρραφής, για παχείς ιστούς, με ύψος κλειστού μέσου κλιπ αναφοράς 2.0mm. 45mm. Για τα είδη με α/α 57.1-57.2.	Τεμάχιο
57.10	Αρθρούμενες κεφαλές κλιμακωτής σχεδίασης με διαφορετικό ύψος κλιπ σε κάθε γραμμή συρραφής με 4 κλιπς μετά την γραμμή συρραφής, για παχείς ιστούς, με ύψος κλειστού μέσου κλιπ αναφοράς 2.0mm. 60mm .Για τα είδη με α/α 57.1-57.2.	Τεμάχιο
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Β: ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΥΠΕΡΗΧΩΝ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΘΕΡΜΙΚΗΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΑΓΓΕΙΩΝ		
58	Εργαλείο μήκους περίπου 23cm για αιμόσταση – διατομή αγγείων έως και 7χλμ με αποκλειστική χρήση υπερήχων, με ενεργοποίηση από το χέρι, με τεχνολογία προσαρμοζόμενης ενέργειας στον ιστό, παρέχοντας έτσι στη γεννήτρια τη δυνατότητα να διαμορφώνει αυτόματα την παροχή ισχύος, διαμέτρου 5χλμ, δυνατότητα περιστροφής 360 μοιρών (χωρίς την ανάγκη χρήσης προσαρμογέα). Να διαθέτει λεπίδα τιτανίου, κυρτού άκρου η οποία πάλλεται με επιμήκη κίνηση, σε συχνότητα 55,5 Khz και με ηχητική επιβεβαίωση κατά την μεταβολή της προσαρμοζόμενης ενέργειας.	Τεμάχιο
59	Εργαλείο μήκους περίπου 36cm για αιμόσταση – διατομή αγγείων έως και 7χλμ με αποκλειστική χρήση υπερήχων, με ενεργοποίηση από το χέρι, με τεχνολογία προσαρμοζόμενης ενέργειας στον ιστό, παρέχοντας έτσι στη γεννήτρια τη δυνατότητα να διαμορφώνει αυτόματα την παροχή ισχύος, διαμέτρου 5χλμ, δυνατότητα περιστροφής 360 μοιρών (χωρίς την ανάγκη χρήσης προσαρμογέα). Να διαθέτει λεπίδα τιτανίου, κυρτού άκρου η οποία πάλλεται με επιμήκη κίνηση, σε συχνότητα 55,5 Khz και με ηχητική επιβεβαίωση κατά την μεταβολή της προσαρμοζόμενης ενέργειας.	Τεμάχιο
60	Αιμοστατικό ψαλίδι υπερήχων ανοιχτής επέμβασης μήκους 9cm με δυνατότητα απολίνωσης αγγείων διαμέτρου έως 5mm, με τεχνολογία προσαρμοζόμενης ενέργειας στον ιστό, παρέχοντας έτσι στη γεννήτρια τη δυνατότητα να διαμορφώνει την παροχή ισχύος, με δυνατότητα ενεργοποίησης από το χέρι (ενσωματωμένο Hand Activation) χωρίς την ανάγκη χρήσης προσαρμογέα. Με κυρτή λεπίδα τιτανίου η οποία πάλλεται με επιμήκη κίνηση σε συχνότητα περίπου 55,5kHz και με ηχητική επιβεβαίωση κατά την μεταβολή της προσαρμοζόμενης ενέργειας. Με στειλέο αλουμινίου για μόνωση και σωστή κατανομή στο βάρος.	Τεμάχιο
61	Αιμοστατικό ψαλίδι υπερήχων ανοιχτής επέμβασης μήκους περίπου 17cm με δυνατότητα απολίνωσης αγγείων διαμέτρου έως 5mm, με τεχνολογία προσαρμοζόμενης ενέργειας στον ιστό, παρέχοντας έτσι στη γεννήτρια τη δυνατότητα να διαμορφώνει την παροχή ισχύος, με δυνατότητα ενεργοποίησης από το χέρι (ενσωματωμένο Hand Activation) χωρίς την ανάγκη χρήσης προσαρμογέα. Με κυρτή λεπίδα τιτανίου η οποία πάλλεται με επιμήκη κίνηση σε συχνότητα 55,5kHz και με ηχητική επιβεβαίωση κατά την μεταβολή της προσαρμοζόμενης ενέργειας. Με στειλέο αλουμινίου για μόνωση και σωστή κατανομή στο βάρος.	Τεμάχιο
62	Εργαλείο Υπερήχων μιας χρήσης για αιμόσταση - διατομή αγγείων έως 7mm με ενεργοποίηση από το χέρι με τεχνολογία προσαρμοζόμενης ενέργειας στον ιστό, μήκος στειλέου 20cm διάμετρο 5mm δυνατότητα περιστροφής 360ο (χωρίς την ανάγκη χρήση προσαρμογέα) και ενσωματωμένο καλώδιο. Να διαθέτει λεπίδα τιτανίου κυρτού άκρου περίπου 19 χιλιοστών η οποία πάλλεται σε επιμήκη κίνηση σε συχνότητα περίπου 50 KHz και ηχητική επιβεβαίωση κατά τη μεταβολή της προσαρμοζόμενης ενέργειας.	Τεμάχιο

63	Εργαλείο Υπερήχων μιας χρήσης για αιμόσταση - διατομή αγγείων έως 7mm με ενεργοποίηση από το χέρι με τεχνολογία προσαρμοζόμενης ενέργειας στον ιστό, μήκος στειλεού 36cm διάμετρο 5mm δυνατότητα περιστροφής 360ο (χωρίς την ανάγκη χρήση προσαρμογέα) και ενσωματωμένο καλώδιο. Να διαθέτει λεπίδα τιτανίου κυρτού άκρου περίπου 19 χιλιοστών η οποία πάλλεται σε επιμήκη κίνηση σε συχνότητα περίπου 50 KHz και ηχητική επιβεβαίωση κατά τη μεταβολή της προσαρμοζόμενης ενέργειας.	Τεμάχιο
64	Αιμοστατικά ψαλίδια υπερήχων με προσαρτημένη γεννήτρια υπερήχων και μπαταρία πολλαπλών χρήσεων με δυνατότητα απολίνωσης αγγείων διαμέτρου έως 5 mm με δυνατότητα ενεργοποίησης από το χέρι με δύο ταχύτητες (minimum & maximum) με ευθεία λεπίδα η οποία πάλλεται με επιμήκη κίνηση σε συχνότητα 55,5 kHz. Μήκος στειλεού 26 cm.	Τεμάχιο
65	Αιμοστατικά ψαλίδια υπερήχων με προσαρτημένη γεννήτρια υπερήχων και μπαταρία πολλαπλών χρήσεων με δυνατότητα απολίνωσης αγγείων διαμέτρου έως 5 mm με δυνατότητα ενεργοποίησης από το χέρι με δύο ταχύτητες (minimum & maximum) με ευθεία λεπίδα η οποία πάλλεται με επιμήκη κίνηση σε συχνότητα 55,5 kHz. Μήκος στειλεού 39 cm.	Τεμάχιο
66	Διπολική Λαβίδα Συγκόλλησης και Διατομής αγγείων έως και 7mm, αυτόματη ολοκλήρωση του κύκλου απολίνωσης, με κυρτά άκρα μήκους 38χιλ και ενσωματωμένη κοπτική λάμα, κλειδωμα χειρολαβής, ξεχωριστά κομβία ενεργοποίησης και κοπής, μήκους 20cm και τεχνολογία προσαρμοζόμενης ενέργειας στον ιστό.	Τεμάχιο
67	Διπολική λαβίδα στεγανοποίησης και διατομής ιστών και αγγείων, διαμέτρου 5mm με πλήρη περιστροφή 360ο, σε μήκη στειλεού 35cm, με κυρτό άκρο 19mm, και εύρος γωνίας κάμψης 110 μοίρες για κάθετη προσέγγιση του αγγείου σε δύσκολα ανατομικά περιοχές για χρήση σε λαπαροσκοπική χειρουργική. Η στεγανοποίηση και διατομή ιστών και αγγείων να δύναται να πραγματοποιηθεί ταυτόχρονα και να υπάρχει η δυνατότητα απολίνωσης αγγείων έως 7mm. Να διαθέτει ενσωματωμένη λεπίδα, η οποία δε μπορεί να προωθηθεί για τη διατομή του ιστού χωρίς να έχει πατηθεί πλήρως το κουμπί ενεργοποίησης, με τεχνολογία αποτροπής ανόδου της θερμοκρασίας πάνω από 100ο C, με μηχανισμό συγκράτησης του ιστού, ηχητική και οπτική επιβεβαίωση ολοκλήρωσης του κύκλου. Να διαθέτει το μέγιστο άνοιγμα σιαγώνων (17mm) για καλύτερο χειρισμό των μεγάλων ιστών.	Τεμάχιο
68	Διπολική λαβίδα στεγανοποίησης και διατομής ιστών και αγγείων, διαμέτρου 5mm με πλήρη περιστροφή 360ο, σε μήκη στειλεού 14 & 25cm, με κυρτό άκρο 19mm, για χρήση σε ανοιχτή χειρουργική. Η στεγανοποίηση και διατομή ιστών και αγγείων να δύναται να πραγματοποιηθεί ταυτόχρονα και να υπάρχει η δυνατότητα απολίνωσης αγγείων έως 7mm. Να διαθέτει ενσωματωμένη λεπίδα, η οποία δε μπορεί να προωθηθεί για τη διατομή του ιστού χωρίς να έχει πατηθεί πλήρως το κουμπί ενεργοποίησης, με τεχνολογία αποτροπής ανόδου της θερμοκρασίας πάνω από 100ο C, με μηχανισμό συγκράτησης του ιστού, ηχητική και οπτική επιβεβαίωση ολοκλήρωσης του κύκλου. Να διαθέτει το μέγιστο άνοιγμα σιαγώνων (17mm) για καλύτερο χειρισμό των μεγάλων ιστών. Μήκος στειλεού 14cm.	Τεμάχιο
69	Διπολική λαβίδα στεγανοποίησης και διατομής ιστών και αγγείων, διαμέτρου 5mm με πλήρη περιστροφή 360ο, σε μήκη στειλεού 14 & 25cm, με κυρτό άκρο 19mm, για χρήση σε ανοιχτή χειρουργική. Η στεγανοποίηση και διατομή ιστών και αγγείων να δύναται να πραγματοποιηθεί ταυτόχρονα και να υπάρχει η δυνατότητα απολίνωσης αγγείων έως 7mm. Να διαθέτει ενσωματωμένη λεπίδα, η οποία δε μπορεί να προωθηθεί για τη διατομή του ιστού χωρίς να έχει πατηθεί πλήρως το κουμπί ενεργοποίησης, με τεχνολογία αποτροπής ανόδου της θερμοκρασίας πάνω από 100ο C, με μηχανισμό συγκράτησης του ιστού, ηχητική και οπτική επιβεβαίωση ολοκλήρωσης του κύκλου. Να διαθέτει το μέγιστο άνοιγμα σιαγώνων (17mm) για καλύτερο χειρισμό των μεγάλων ιστών. Μήκος στειλεού 25cm.	Τεμάχιο
70	Διπολική λαβίδα στεγανοποίησης και διατομής ιστών και αγγείων, διαμέτρου 5mm με πλήρη περιστροφή 360ο, σε μήκη στειλεού 35 & 45cm, με κυρτό άκρο 19mm, για χρήση σε λαπαροσκοπική χειρουργική. Η στεγανοποίηση και διατομή ιστών και αγγείων να δύναται να πραγματοποιηθεί ταυτόχρονα και να υπάρχει η δυνατότητα απολίνωσης αγγείων έως 7mm. Να διαθέτει ενσωματωμένη λεπίδα, η οποία δε μπορεί να προωθηθεί για τη διατομή του ιστού χωρίς να έχει πατηθεί πλήρως το κουμπί ενεργοποίησης, με τεχνολογία αποτροπής ανόδου της θερμοκρασίας πάνω από 100ο C, με μηχανισμό συγκράτησης του ιστού, ηχητική και οπτική επιβεβαίωση ολοκλήρωσης του κύκλου. Να διαθέτει το μέγιστο άνοιγμα σιαγώνων (17mm) για καλύτερο χειρισμό των μεγάλων ιστών. Μήκος στειλεού 35cm.	Τεμάχιο

71	Διπολική λαβίδα στεγανοποίησης και διατομής ιστών και αγγείων, διαμέτρου 5mm με πλήρη περιστροφή 360ο, σε μήκη στελεούς 35 & 45cm, με κυρτό άκρο 19mm, για χρήση σε λαπαροσκοπική χειρουργική. Η στεγανοποίηση και διατομή ιστών και αγγείων να δύναται να πραγματοποιηθεί ταυτόχρονα και να υπάρχει η δυνατότητα απολίνωσης αγγείων έως 7mm. Να διαθέτει ενσωματωμένη λεπίδα, η οποία δε μπορεί να προωθηθεί για τη διατομή του ιστού χωρίς να έχει πατηθεί πλήρως το κουμπί ενεργοποίησης, με τεχνολογία αποτροπής ανόδου της θερμοκρασίας πάνω από 100ο C, με μηχανισμό συγκράτησης του ιστού, ηχητική και οπτική επιβεβαίωση ολοκλήρωσης του κύκλου. Να διαθέτει το μέγιστο άνοιγμα σιαγώνων (17mm) για καλύτερο χειρισμό των μεγάλων ιστών. Μήκος στελεούς 45cm.	Τεμάχιο
72	Αιμοστατική λαβίδα για το αυτοελεγχόμενο σύστημα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης αγγείων διατομής μέχρι 7mm, με αυτόματη ολοκλήρωση του κύκλου απολίνωσης σε 2-4sec. Να διαθέτει ξεχωριστή μηχανική σκανδάλη κοπής. Λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων, με ενσωματωμένη κοπτική λάμα, με χειροδιακόπτη, κλείδωμα χειρολαβής και ξεχωριστή σκανδάλη μηχανικής κοπής, με ευθείς σιαγώνες με αντίρροπη κίνηση, μήκος συγκόλλησης 19,5mm και μήκος κοπής 17,8mm, ατραυματικού άκρου, μήκους στελεούς 23cm και διαμέτρου 5mm	Τεμάχιο
73	Αιμοστατική λαβίδα για το αυτοελεγχόμενο σύστημα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης αγγείων διατομής μέχρι 7mm, με αυτόματη ολοκλήρωση του κύκλου απολίνωσης σε 2-4sec. Να διαθέτει ξεχωριστή μηχανική σκανδάλη κοπής. Λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης με χειροδιακόπτη, με ενσωματωμένη κοπτική λάμα, με αντίρροπη κίνηση των σιαγώνων, μήκος συγκόλλησης 22mm και μήκος κοπής 20mm, με στελεό 20cm διαμέτρου 10mm, περιστρεφόμενη κατά 359 μοίρες, με ενσωματωμένο καλώδιο και κλείδωμα χειρολαβής. Να διαθέτει ξεχωριστή μηχανική σκανδάλη κοπής.	Τεμάχιο
74	Αιμοστατική λαβίδα για το αυτοελεγχόμενο σύστημα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης αγγείων διατομής μέχρι 7mm, με αυτόματη ολοκλήρωση του κύκλου απολίνωσης σε 2-4sec. Να διαθέτει ξεχωριστή μηχανική σκανδάλη κοπής. Λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης με χειροδιακόπτη, με ενσωματωμένη κοπτική λάμα, με αντίρροπη κίνηση των σιαγώνων, μήκος συγκόλλησης 22mm και μήκος κοπής 20mm, με στελεό 37cm διαμέτρου 10mm, περιστρεφόμενη κατά 359 μοίρες, με ενσωματωμένο καλώδιο και κλείδωμα χειρολαβής. Να διαθέτει ξεχωριστή μηχανική σκανδάλη κοπής.	Τεμάχιο
75	Αιμοστατική λαβίδα για το αυτοελεγχόμενο σύστημα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης αγγείων διατομής μέχρι 7mm, με αυτόματη ολοκλήρωση του κύκλου απολίνωσης σε 2-4sec. Να διαθέτει ξεχωριστή μηχανική σκανδάλη κοπής. Ψαλιδοειδής λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων και σύντηξης ιστών, με ενσωματωμένη κοπτική λάμα, σκανδάλη μηχανικής κοπής και χειροδιακόπτη ενεργοποίησης για περισσότερη ασφάλεια. Συνολικού μήκους 18,8cm, μήκους συγκόλλησης 16,5mm, κυρτά άκρα και άνοιγμα σιαγώνων 28 μοίρες για περισσότερη λειτουργικότητα.	Τεμάχιο
76	Αιμοστατική λαβίδα για το αυτοελεγχόμενο σύστημα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης αγγείων διατομής μέχρι 7mm, με αυτόματη ολοκλήρωση του κύκλου απολίνωσης σε 2-4sec. Να διαθέτει ξεχωριστή μηχανική σκανδάλη κοπής. Λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης με χειροδιακόπτη, κλείδωμα χειρολαβής, ενσωματωμένη κοπτική λάμα και ξεχωριστή σκανδάλη μηχανικής κοπής, με μήκος 18 cm, με κυρτές σιαγώνες κατά 14ο, μήκους συγκόλλησης 36mm, μήκους κοπής 34mm, περιστρεφόμενη κατά 180ο.	Τεμάχιο
77	Αιμοστατική λαβίδα για το αυτοελεγχόμενο σύστημα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης αγγείων διατομής μέχρι 7mm, με αυτόματη ολοκλήρωση του κύκλου απολίνωσης σε 2-4sec. Να διαθέτει ξεχωριστή μηχανική σκανδάλη κοπής. Λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης και διατομής αγγείων, με ενσωματωμένη κοπτική λάμα, με χειροδιακόπτη, κλείδωμα χειρολαβής και ξεχωριστή σκανδάλη μηχανικής κοπής, με ευθείς σιαγώνες με αντίρροπη κίνηση, μήκος συγκόλλησης 19,5mm και μήκος κοπής 17,8mm, ατραυματικού άκρου, μήκους στελεούς 37cm και διαμέτρου 5mm	Τεμάχιο
78	Αιμοστατική λαβίδα για το αυτοελεγχόμενο σύστημα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης αγγείων διατομής μέχρι 7mm, με αυτόματη ολοκλήρωση του κύκλου απολίνωσης σε 2-4sec. Να διαθέτει ξεχωριστή μηχανική σκανδάλη κοπής. Λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης, άκρου Maryland με κυρτές σιαγώνες με μονόπλευρο άνοιγμα και ενσωματωμένη κοπτική λάμα. Με στελεό μήκους 23cm, διάμετρο 5mm με δυνατότητα περιστροφής 350ο με μήκος συγκόλλησης ηλεκτροδίου 20mm και μήκος κοπής 18mm, με ενσωματωμένο καλώδιο.	Τεμάχιο
79	Αιμοστατική λαβίδα για το αυτοελεγχόμενο σύστημα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης αγγείων διατομής μέχρι 7mm, με αυτόματη ολοκλήρωση του κύκλου απολίνωσης σε 2-4sec. Να διαθέτει ξεχωριστή μηχανική σκανδάλη κοπής. Λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης, άκρου Maryland με κυρτές σιαγώνες με μονόπλευρο άνοιγμα και ενσωματωμένη κοπτική λάμα. Με στελεό μήκους 37cm, διάμετρο 5mm με δυνατότητα περιστροφής 350ο με μήκος συγκόλλησης ηλεκτροδίου 20mm και μήκος κοπής 18mm, με ενσωματωμένο καλώδιο.	Τεμάχιο

80	Αιμοστατική λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης/διατομής αγγείων έως και 7mm , με ταυτόχρονη χρήση τεχνολογίας υπερήχων. Να διαθέτει πιστολοειδής χειρολαβή με δύο ενσωματωμένους χειροδιακόπτες επιλογής ενέργειας, κυρτή σιαγόνα διπλής άρθρωσης για καλύτερη ορατότητα μήκους 20mm. Να είναι πλήρως περιστρεφόμενη 360ο και να πάλλεται με επιμήκη κίνηση στα 47KHz. Να διαθέτει τεχνολογία αντίληψης ιστού με αυτόματη διακοπή της ενέργειας όταν ολοκληρωθεί η διατομή του ιστού, ώστε να επιτυγχάνεται μικρότερη θερμική καταστροφή στους παρακείμενους ιστούς. Να είναι μιας χρήσης, διαμέτρου 9 mm, μήκους 20 cm.	Τεμάχιο
81	Λαπαροσκοπική αιμοστατική λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης/διατομής αγγείων έως και 7 mm, με ταυτόχρονη χρήση τεχνολογίας υπερήχων. Να διαθέτει πιστολοειδή χειρολαβή με δύο ενσωματωμένους χειροδιακόπτες επιλογής ενέργειας, κυρτή σιαγόνα διπλής άρθρωσης για καλύτερη ορατότητα μήκους 16 mm. Το άκαμπτο άκρο της σιαγόνας να διαθέτει ειδική μόνωση για ακόμα μικρότερη διασπορά στους παρακείμενους ιστούς. Να είναι πλήρως περιστρεφόμενη 360ο και να πάλλεται με επιμήκη κίνηση στα 47 KHz. Να διαθέτει τεχνολογία αντίληψης ιστού με αυτόματη διακοπή της ενέργειας όταν ολοκληρωθεί η διατομή του ιστού, ώστε να επιτυγχάνεται μικρότερη θερμική καταστροφή στους παρακείμενους ιστούς. Να είναι μιας χρήσης, διαμέτρου 5 Mm, μήκους 35 cm.	Τεμάχιο
82	Αιμοστατικό ψαλίδι υπερήχων, μήκους 35 cm με διάμετρο 5 mm, συχνότητας 36 kHz, με λεπίδα που να πάλλεται περιστροφικά γύρω από διαμήκη άξονα, περιστρεφόμενο, με δυνατότητα τομής/απολίνωσης αγγείων διαμέτρου έως 7mm, για λαπαροσκοπικές επεμβάσεις ήπατος.	Τεμάχιο
83	Αιμοστατικό ψαλίδι υπερήχων, μήκους 18 cm με διάμετρο 5 mm, συχνότητας 36 kHz, με λεπίδα που να πάλλεται περιστροφικά γύρω από διαμήκη άξονα, περιστρεφόμενο, με δυνατότητα τομής/απολίνωσης αγγείων διαμέτρου έως 7mm, για επεμβάσεις ήπατος.	Τεμάχιο
84	Λαπαροσκοπική λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης αγγείων τεχνολογίας plasma kinetic με χειροδιακόπτη μήκους 33cm και διαμέτρου 5mm. Να διαθέτει ατραυματική, θυριδωτή σιαγόνα με ενσωματωμένη λεπίδα κοπής.	Τεμάχιο
85	Αιμοστατική λαβίδα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης/διατομής αγγείων έως και 7mm , με ταυτόχρονη χρήση τεχνολογίας υπερήχων. Να διαθέτει ψαλιδοειδής χειρολαβή με δύο ενσωματωμένους χειροδιακόπτες επιλογής ενέργειας. Να διαθέτει κυρτή σιαγόνα διπλής άρθρωσης για καλύτερη ορατότητα μήκους 16mm και να πάλλεται με επιμήκη κίνηση στα 47KHz. Να διαθέτει τεχνολογία αντίληψης ιστού και αυτόματη διακοπή της ενέργειας όταν ολοκληρωθεί η διατομή του ιστού, ώστε να επιτυγχάνεται μικρότερη θερμική καταστροφή στους παρακείμενους ιστούς. Να είναι μίας χρήσης, μήκος ενεργού στειλεού 9cm.	Τεμάχιο
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Γ: ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ		
86	Τροκάρ με ατραυματικό άκρο 5mm, 100mm διαφανή ραβδωτή κάνουλα σταθεροποίησης λοξευμένου άκρου και ατραυματικό κάλυμμα ασφαλείας της λόγχης για ελαχιστοποίηση του τραύματος και προστασία των σπλάχνων για περισσότερη ασφάλεια. Έχει δυνατότητα αφαίρεσης άνω μέρους για εξαγωγή παρασκευάσματος με κομβίο ασφαλείας. Διαθέτει διπλή βαλβίδα αεροστεγανότητας για αποφυγή απώλειας πνευμοπεριτοναίου και κάνουλα CO2 τριών δρόμων.	Τεμάχιο
87	Τροκάρ με ατραυματικό άκρο 5-11mm, 100mm διαφανή ραβδωτή κάνουλα σταθεροποίησης λοξευμένου άκρου και ατραυματικό κάλυμμα ασφαλείας της λόγχης για ελαχιστοποίηση του τραύματος και προστασία των σπλάχνων για περισσότερη ασφάλεια. Έχει δυνατότητα αφαίρεσης άνω μέρους για εξαγωγή παρασκευάσματος με κομβίο ασφαλείας. Διαθέτει διπλή βαλβίδα αεροστεγανότητας για αποφυγή απώλειας πνευμοπεριτοναίου και κάνουλα CO2 τριών δρόμων.	Τεμάχιο
88	Τροκάρ με ατραυματικό άκρο 5-12mm, 100mm διαφανή ραβδωτή κάνουλα σταθεροποίησης λοξευμένου άκρου και ατραυματικό κάλυμμα ασφαλείας της λόγχης για ελαχιστοποίηση του τραύματος και προστασία των σπλάχνων για περισσότερη ασφάλεια. Έχει δυνατότητα αφαίρεσης άνω μέρους για εξαγωγή παρασκευάσματος με κομβίο ασφαλείας. Διαθέτει διπλή βαλβίδα αεροστεγανότητας για αποφυγή απώλειας πνευμοπεριτοναίου και κάνουλα CO2 τριών δρόμων.	Τεμάχιο

89	Τροκάρ κοιλίας 5mm μήκους 75mm, διαφανή σε όλο τους το μήκος, με σπογγώδη απορροφητικό δακτύλιο στο εσωτερικό της κεφαλής της κάνουλας, για τον περιορισμό της κηλίδωσης που προκαλείται κατά την επανεισαγωγή της κάμερας/εργαλείων, με τέσσερις βαλβίδες στεγανοποίησης για την αποφυγή απώλειας πνευμοπεριτόνιου κατά την διάρκεια της επέμβασης, λόγχι σχήματος νυστεριού, με ατραυματικό κάλυμμα ασφάλειας της λόγχης, με μηχανισμό οπλισμού και επαναφοράς της και ηχητική και οπτική επιβεβαίωση της θέσης της ασφάλειας, με τεχνολογία κατευθυνόμενης εισαγωγής εργαλείων στην κεφαλή της κάνουλας, με ενσωματωμένο σταθεροποιητή και δύο θέσεις σταθεροποίησης διαμέσου ράμματος και το άκρο της κάνουλας να είναι οβάλ σχηματίζοντας γωνία 45ο.	Τεμάχιο
90	Τροκάρ κοιλίας 5mm μήκους 100mm, διαφανή σε όλο τους το μήκος, με σπογγώδη απορροφητικό δακτύλιο στο εσωτερικό της κεφαλής της κάνουλας, για τον περιορισμό της κηλίδωσης που προκαλείται κατά την επανεισαγωγή της κάμερας/εργαλείων, με τέσσερις βαλβίδες στεγανοποίησης για την αποφυγή απώλειας πνευμοπεριτόνιου κατά την διάρκεια της επέμβασης, λόγχι σχήματος νυστεριού, με ατραυματικό κάλυμμα ασφάλειας της λόγχης, με μηχανισμό οπλισμού και επαναφοράς της και ηχητική και οπτική επιβεβαίωση της θέσης της ασφάλειας, με τεχνολογία κατευθυνόμενης εισαγωγής εργαλείων στην κεφαλή της κάνουλας, με ενσωματωμένο σταθεροποιητή και δύο θέσεις σταθεροποίησης διαμέσου ράμματος και το άκρο της κάνουλας να είναι οβάλ σχηματίζοντας γωνία 45ο.	Τεμάχιο
91	Τροκάρ κοιλίας 5/11mm μήκους 100mm, διαφανή σε όλο τους το μήκος, με σπογγώδη απορροφητικό δακτύλιο στο εσωτερικό της κεφαλής της κάνουλας, για τον περιορισμό της κηλίδωσης που προκαλείται κατά την επανεισαγωγή της κάμερας/εργαλείων, με τέσσερις βαλβίδες στεγανοποίησης για την αποφυγή απώλειας πνευμοπεριτόνιου κατά την διάρκεια της επέμβασης, λόγχι σχήματος νυστεριού, με ατραυματικό κάλυμμα ασφάλειας της λόγχης, με μηχανισμό οπλισμού και επαναφοράς της και ηχητική και οπτική επιβεβαίωση της θέσης της ασφάλειας, με τεχνολογία κατευθυνόμενης εισαγωγής εργαλείων στην κεφαλή της κάνουλας, με ενσωματωμένο σταθεροποιητή και δύο θέσεις σταθεροποίησης διαμέσου ράμματος και το άκρο της κάνουλας να είναι οβάλ σχηματίζοντας γωνία 45ο.	Τεμάχιο
92	Τροκάρ κοιλίας 5/12mm μήκους 100mm διαφανή σε όλο τους το μήκος, με σπογγώδη απορροφητικό δακτύλιο στο εσωτερικό της κεφαλής της κάνουλας, για τον περιορισμό της κηλίδωσης που προκαλείται κατά την επανεισαγωγή της κάμερας/εργαλείων, με τέσσερις βαλβίδες στεγανοποίησης για την αποφυγή απώλειας πνευμοπεριτόνιου κατά την διάρκεια της επέμβασης, λόγχι σχήματος νυστεριού, με ατραυματικό κάλυμμα ασφάλειας της λόγχης, με μηχανισμό οπλισμού και επαναφοράς της και ηχητική και οπτική επιβεβαίωση της θέσης της ασφάλειας, με τεχνολογία κατευθυνόμενης εισαγωγής εργαλείων στην κεφαλή της κάνουλας, με ενσωματωμένο σταθεροποιητή και δύο θέσεις σταθεροποίησης διαμέσου ράμματος και το άκρο της κάνουλας να είναι οβάλ σχηματίζοντας γωνία 45ο.	Τεμάχιο
93	Τροκάρ κοιλίας 5/12mm μήκους 150mm διαφανή σε όλο τους το μήκος, με σπογγώδη απορροφητικό δακτύλιο στο εσωτερικό της κεφαλής της κάνουλας, για τον περιορισμό της κηλίδωσης που προκαλείται κατά την επανεισαγωγή της κάμερας/εργαλείων, με τέσσερις βαλβίδες στεγανοποίησης για την αποφυγή απώλειας πνευμοπεριτόνιου κατά την διάρκεια της επέμβασης, λόγχι σχήματος νυστεριού, με ατραυματικό κάλυμμα ασφάλειας της λόγχης, με μηχανισμό οπλισμού και επαναφοράς της και ηχητική και οπτική επιβεβαίωση της θέσης της ασφάλειας, με τεχνολογία κατευθυνόμενης εισαγωγής εργαλείων στην κεφαλή της κάνουλας, με ενσωματωμένο σταθεροποιητή και δύο θέσεις σταθεροποίησης διαμέσου ράμματος και το άκρο της κάνουλας να είναι οβάλ σχηματίζοντας γωνία 45ο.	Τεμάχιο
94	Τροκάρ διαμέτρου 5mm με ενσωματωμένο μετατροπέα, ασπίδα ασφαλείας. Να διαθέτει τη δυνατότητα σταθεροποίησης στα κοιλιακά τοιχώματα.	Τεμάχιο
95	Τροκάρ διαμέτρου 5/11mm με ενσωματωμένο μετατροπέα, ασπίδα ασφαλείας. Να διαθέτει τη δυνατότητα σταθεροποίησης στα κοιλιακά τοιχώματα.	Τεμάχιο
96	Τροκάρ διαμέτρου 5/12mm με ενσωματωμένο μετατροπέα, ασπίδα ασφαλείας. Να διαθέτει τη δυνατότητα σταθεροποίησης στα κοιλιακά τοιχώματα.	Τεμάχιο
97	Τροκάρ Hasson ανοιχτής τεχνικής, ατραυματικό, διαφανές, με σπογγώδη απορροφητικό δακτύλιο στο εσωτερικό της κεφαλής της κάνουλας, για τον περιορισμό της κηλίδωσης που προκαλείται κατά την επανεισαγωγή της κάμερας/εργαλείων, διαμέτρου 5/12 mm, με βαλβίδα αέρος, με μηχανισμό διατήρησης του στεύλεού στη κάνουλα, με ενσωματωμένο σταθεροποιητή και μειωτήρα με δυνατότητα αφαίρεσης αυτού, με χαμηλό προφίλ, με τεχνολογία κατευθυνόμενης εισαγωγής εργαλείων στην κεφαλή της κάνουλας και τέσσερις θέσεις σταθεροποίησης διαμέσου ράμματος το άκρο της κάνουλας να είναι οβάλ σχηματίζοντας γωνία 45ο.	Τεμάχιο

98	Τροκάρ άμεσης όρασης διαφανή σε όλο το μήκος τους, με διάμετρο 5mm, μήκους 100mm, χωρίς κοπτική λάμα, αλλά με κωνικό άκρο σε γωνία κλίσης 30 μοιρών, αποτελούμενο από δύο πλαστικά πτερύγια με δυνατότητα διήνησης του ιστού σε στειλοειδή και πιστολοειδή λαβή, με κωνικό στεγανοποιητή,ενσωματωμένο μοναδικό μειωτήρα με κωνική υποδοχή εργαλείου και δυνατότητα αφαίρεσης αυτού, με σπογγώδη απορροφητικό δακτύλιο στο εσωτερικό της κεφαλής της κάνουλας, για τον περιορισμό της κηλίδωσης που προκαλείται κατά την επανεισαγωγή της κάμερας/εργαλείων, με χαμηλότερο προφίλ και δύο θέσεις σταθεροποίησης διαμέσου ράμματος. Το άκρο της κάνουλας να είναι οβάλ σχηματίζοντας γωνία 45ο.	Τεμάχιο
99	Τροκάρ άμεσης όρασης διαφανή σε όλο το μήκος τους, με διάμετρο 5/11mm μήκους 100mm, χωρίς κοπτική λάμα, αλλά με κωνικό άκρο σε γωνία κλίσης 30 μοιρών, αποτελούμενο από δύο πλαστικά πτερύγια με δυνατότητα διήνησης του ιστού σε στειλοειδή και πιστολοειδή λαβή, με κωνικό στεγανοποιητή,ενσωματωμένο μοναδικό μειωτήρα με κωνική υποδοχή εργαλείου και δυνατότητα αφαίρεσης αυτού, με σπογγώδη απορροφητικό δακτύλιο στο εσωτερικό της κεφαλής της κάνουλας, για τον περιορισμό της κηλίδωσης που προκαλείται κατά την επανεισαγωγή της κάμερας/εργαλείων, με χαμηλότερο προφίλ και δύο θέσεις σταθεροποίησης διαμέσου ράμματος. Το άκρο της κάνουλας να είναι οβάλ σχηματίζοντας γωνία 45ο.	Τεμάχιο
100	Τροκάρ άμεσης όρασης διαφανή σε όλο το μήκος τους, με διάμετρο 5/12mm μήκους 100mm, χωρίς κοπτική λάμα, αλλά με κωνικό άκρο σε γωνία κλίσης 30 μοιρών, αποτελούμενο από δύο πλαστικά πτερύγια με δυνατότητα διήνησης του ιστού σε στειλοειδή και πιστολοειδή λαβή, με κωνικό στεγανοποιητή,ενσωματωμένο μοναδικό μειωτήρα με κωνική υποδοχή εργαλείου και δυνατότητα αφαίρεσης αυτού, με σπογγώδη απορροφητικό δακτύλιο στο εσωτερικό της κεφαλής της κάνουλας, για τον περιορισμό της κηλίδωσης που προκαλείται κατά την επανεισαγωγή της κάμερας/εργαλείων, με χαμηλότερο προφίλ και δύο θέσεις σταθεροποίησης διαμέσου ράμματος. Το άκρο της κάνουλας να είναι οβάλ σχηματίζοντας γωνία 45ο.	Τεμάχιο
101	Τροκάρ άμεσης όρασης διαφανή σε όλο το μήκος τους, με διάμετρο 5/12mm μήκους 150mm, χωρίς κοπτική λάμα, αλλά με κωνικό άκρο σε γωνία κλίσης 30 μοιρών, αποτελούμενο από δύο πλαστικά πτερύγια με δυνατότητα διήνησης του ιστού σε στειλοειδή και πιστολοειδή λαβή, με κωνικό στεγανοποιητή,ενσωματωμένο μοναδικό μειωτήρα με κωνική υποδοχή εργαλείου και δυνατότητα αφαίρεσης αυτού, με σπογγώδη απορροφητικό δακτύλιο στο εσωτερικό της κεφαλής της κάνουλας, για τον περιορισμό της κηλίδωσης που προκαλείται κατά την επανεισαγωγή της κάμερας/εργαλείων, με χαμηλότερο προφίλ και δύο θέσεις σταθεροποίησης διαμέσου ράμματος. Το άκρο της κάνουλας να είναι οβάλ σχηματίζοντας γωνία 45ο.	Τεμάχιο
102	Σετ τροκάρ διαμέτρου 5mm, μήκους 75mm με μια λόγχη (σχήματος νυστεριού) και δυο διαφανείς κάνουλες διαμέτρου 5mm αντίστοιχα, με βαλβίδα αέρος, με τέσσερις βαλβίδες στεγανοποίησης για την αποφυγή απώλειας πνευμοπεριτόνιου κατά την διάρκεια της επέμβασης, με μηχανισμό διατήρησης του στειλεού στη κάνουλα, ατραυματικό κάλυμμα ασφαλείας της λόγχης και μηχανισμό οπλισμού και επαναφοράς της με ηχητική και οπτική επιβεβαίωση της θέσης της ασφάλειας, με σπογγώδη απορροφητικό δακτύλιο στο εσωτερικό της κεφαλής της κάνουλας, για τον περιορισμό της κηλίδωσης που προκαλείται κατά την επανεισαγωγή της κάμερας/εργαλείων, με τεχνολογία κατευθυνόμενης εισαγωγής εργαλείων στην κεφαλή της κάνουλας, με ενσωματωμένο σταθεροποιητή και δύο θέσεις σταθεροποίησης διαμέσου ράμματος, σε διαφορετικά μήκη. Το άκρο της κάνουλας να είναι οβάλ σχηματίζοντας γωνία 45ο.	Τεμάχιο
103	Σετ τροκάρ διαμέτρου 5mm, μήκους 100mm με μια λόγχη (σχήματος νυστεριού) και δυο διαφανείς κάνουλες διαμέτρου 5mm αντίστοιχα, με βαλβίδα αέρος, με τέσσερις βαλβίδες στεγανοποίησης για την αποφυγή απώλειας πνευμοπεριτόνιου κατά την διάρκεια της επέμβασης, με μηχανισμό διατήρησης του στειλεού στη κάνουλα, ατραυματικό κάλυμμα ασφαλείας της λόγχης και μηχανισμό οπλισμού και επαναφοράς της με ηχητική και οπτική επιβεβαίωση της θέσης της ασφάλειας, με σπογγώδη απορροφητικό δακτύλιο στο εσωτερικό της κεφαλής της κάνουλας, για τον περιορισμό της κηλίδωσης που προκαλείται κατά την επανεισαγωγή της κάμερας/εργαλείων, με τεχνολογία κατευθυνόμενης εισαγωγής εργαλείων στην κεφαλή της κάνουλας, με ενσωματωμένο σταθεροποιητή και δύο θέσεις σταθεροποίησης διαμέσου ράμματος, σε διαφορετικά μήκη. Το άκρο της κάνουλας να είναι οβάλ σχηματίζοντας γωνία 45ο.	Τεμάχιο
104	Σετ τροκάρ με μια λόγχη (σχήματος νυστεριού) και δυο διαφανείς κάνουλες διαμέτρου 5/11mm αντίστοιχα, με τέσσερις βαλβίδες στεγανοποίησης για εξασφάλιση επαρκούς πνευμοπεριτόνιου κατά την διάρκεια της επέμβασης , ατραυματικό κάλυμμα ασφαλείας της λόγχης και μηχανισμό οπλισμού και επαναφοράς της, ηχητική και οπτική επιβεβαίωση της θέσης της ασφάλειας, με ενσωματωμένο σταθεροποιητή και ενσωματωμένο μειωτήρα με δυνατότητα αφαίρεσης αυτού, με δύο θέσεις σταθεροποίησης διαμέσου ράμματος. Το άκρο της κάνουλας να είναι οβάλ σχηματίζοντας γωνία 45ο.	Τεμάχιο
105	Τροκάρ με πυραμοειδές αιχμηρό άκρο διαμέτρου 10-15mm. Να διαθέτει ατραυματική ασπίδα ασφαλείας που να καλύπτει πλήρως το κόπτον άκρο, ενσωματωμένο μετατροπέα, εγκάρσιες αύλακες σταθεροποίησης, διπλή εσωτερική βαλβίδα αεροστεγανότητας για δυνατότητα εξαγωγής παρασκευάσματος χωρίς απώλεια πνευμοπεριτοναίου.	Τεμάχιο

106	Λαπαροσκοπική λαβίδα συλλήψεως 5mm ισχυρή,θυριδωτή με δόντια με πλήρως μονωμένο περιστρεφόμενο στυλό κατά 360°. Οι λαβίδες αυτές να φέρουν μηχανισμό κλειδώματος των σιαγόνων. Μήκους 31cm.	Τεμάχιο
107	Λαπαροσκοπική ατραυματική ενδοσκοπική λαβίδα σύλληψης τύπου grasper(πάπια),διαμέτρου 5mm, πλήρως ατραυματική, με δύο μηχανισμούς κλειδώματος- δυο σκανδάλες για περισσότερη ασφάλεια. Μήκους 31 εκ.	Τεμάχιο
108	Λαπαροσκοπικό κυρτό ψαλίδι 5 mm, με υποδοχή μονοπολικής διαθερμίας, με πλήρως μονωμένο και περιστρεφόμενο στυλό κατά 360°. Μήκους 31cm.	Τεμάχιο
109	Λαπαροσκοπικό κυρτό dissector 5 mm, με υποδοχή μονοπολικής διαθερμίας, με πλήρως μονωμένο περιστρεφόμενο στυλό κατά 360°. Μήκους 31cm.	Τεμάχιο
110	Αυτόματα ενδοσκοπικά εργαλεία απολίνωσης αγγείων με περιστρεφόμενο στυλό 360ο, εφοδιασμένα με 20 clips τιτανίου / μεγάλου μεγέθους, με διάμετρο στυλεού 10 mm, με ένα στάδιο φόρτισης- πυροδότησης και μηχανισμό ασφαλούς συγκράτησης του clip στις σιαγόνες του εργαλείου, με δυνατότητα εξαγωγής του εργαλείου από το τροκάρ με ή χωρίς κλιπ στις σιαγόνες του εργαλείου. Το μήκος του κλειστού κλιπ να είναι πάνω 8,5mm.	Τεμάχιο
111	Αυτόματα ενδοσκοπικά εργαλεία απολίνωσης αγγείων με περιστρεφόμενο στυλό 360ο, εφοδιασμένα με 20 clips τιτανίου μεγάλου μεγέθους, με διάμετρο στυλεού 12 mm, με ένα στάδιο φόρτισης-πυροδότησης και μηχανισμό ασφαλούς συγκράτησης του clip στις σιαγόνες του εργαλείου, με δυνατότητα εξαγωγής του εργαλείου από το τροκάρ με ή χωρίς κλιπ στις σιαγόνες του εργαλείου. Το μήκος του κλειστού κλιπ να είναι πάνω 10,5mm.	Τεμάχιο
112	Αυτόματα ενδοσκοπικά εργαλεία απολίνωσης αγγείων με περιστρεφόμενο στυλό, εφοδιασμένα με 15 clips τιτανίου σε μέγεθος μεσαίο/μεγάλο, με διάμετρο στυλεού 5mm, με δύο στάδια φόρτισης-πυροδότησης, ένδειξη των τριών τελευταίων κλιπ, μηχανισμός αποτροπής πυροδότησης όταν τελειώσουν τα κλιπ και μηχανισμό ασφαλούς συγκράτησης του clip στις σιαγόνες του εργαλείου. Το μήκος του κλειστού κλιπ να είναι πάνω 8,5mm	Τεμάχιο
113	Αυτόματα ενδοσκοπικά εργαλεία απολίνωσης αγγείων μίας χρήσης 5mm M/L με δύο στάδια λειτουργίας φόρτωσης και πυροδότησης του κλιπ για λαπαροσκοπική εφαρμογή, με 15 clip μη απορροφήσιμα, αδρανούς, μη τοξικού και ακτινοπερατού πολυεθυλενίου με εσωτερική αυλάκωση και με προεξοχή κλειδώματος. Να περιστρέφεται κατά 360°, να έχει ακουστική απόκριση κλειδώματος του κλιπ και μήκος στυλεού 35cm	Τεμάχιο
114	Κλιπ απολίνωσης πολυεθυλενίου, για χρήση σε ανοικτές και λαπαροσκοπικές επεμβάσεις σε κασσέτα των εξι (6) τεμαχίων με ειδική αυτοκόλλητη ταινία σταθεροποίησης για το χειρουργικό πεδίο, medium. Να συνοδεύονται από λαβίδες πολλαπλών χρήσεων i) 5mm και ii) 10mm ενδοσκοπικής απολίνωσης αγγείων (ML-L-XL), καθώς και από τις αντίστοιχες λαβίδες ανοιχτής χειρουργικής. Να είναι διαιρούμενες σε τρία τμήματα,(λαβή, στυλέο και τον εισαγωγέα) και να προσφέρονται αντίστοιχα διάσταση κλιπ ,δεσμίδας - διάσταση λαβίδας συγκεκριμένου χρώματος.	Τεμάχιο
115	Κλιπ απολίνωσης πολυεθυλενίου, για χρήση σε ανοικτές και λαπαροσκοπικές επεμβάσεις σε κασσέτα των εξι (6) τεμαχίων με ειδική αυτοκόλλητη ταινία σταθεροποίησης για το χειρουργικό πεδίο medium - large. Να συνοδεύονται από λαβίδες πολλαπλών χρήσεων i) 5mm και ii) 10mm ενδοσκοπικής απολίνωσης αγγείων (ML-L-XL), καθώς και από τις αντίστοιχες λαβίδες ανοιχτής χειρουργικής. Να είναι διαιρούμενες σε τρία τμήματα,(λαβή, στυλέο και τον εισαγωγέα) και να προσφέρονται αντίστοιχα διάσταση κλιπ ,δεσμίδας - διάσταση λαβίδας συγκεκριμένου χρώματος.	Τεμάχιο
116	Κλιπ απολίνωσης πολυεθυλενίου, για χρήση σε ανοικτές και λαπαροσκοπικές επεμβάσεις σε κασσέτα των εξι (6) τεμαχίων με ειδική αυτοκόλλητη ταινία σταθεροποίησης για το χειρουργικό πεδίο large. Να συνοδεύονται από λαβίδες πολλαπλών χρήσεων i) 5mm και ii) 10mm ενδοσκοπικής απολίνωσης αγγείων (ML-L-XL), καθώς και από τις αντίστοιχες λαβίδες ανοιχτής χειρουργικής. Να είναι διαιρούμενες σε τρία τμήματα,(λαβή, στυλέο και τον εισαγωγέα) και να προσφέρονται αντίστοιχα διάσταση κλιπ ,δεσμίδας - διάσταση λαβίδας συγκεκριμένου χρώματος.	Τεμάχιο

117	Κλιπ απολίνωσης πολυξυμεθυλενίου, για χρήση σε ανοικτές και λαπαροσκοπικές επεμβάσεις σε κασσέτα των εξι (6) τεμαχίων με ειδική αυτοκόλλητη ταινία σταθεροποίησης για το χειρουργικό πεδίο extra large. Να συνοδεύονται από λαβίδες πολλαπλών χρήσεων i) 5mm και ii) 10mm ενδοσκοπικής απολίνωσης αγγείων (ML-L-XL), καθώς και από τις αντίστοιχες λαβίδες ανοιχτής χειρουργικής. Να είναι διαιρούμενες σε τρία τμήματα,(λαβή, στειλεό και τον εισαγωγέα) και να προσφέρονται αντίστοιχα διάσταση κλιπ ,δεσμίδας - διάσταση λαβίδας συγκεκριμένου χρώματος.	Τεμάχιο
118	Ενδοσκοπικός σάκος περισυλλογής παρασκευασμάτων, στυλεό διαμέτρου 10-11mm, με δύο στάδια λειτουργίας, α) εισαγωγή και έκταση με δύο μεταλλικά ελάσματα για άνοιγμα του σάκου και ευκολία εισαγωγής του υλικού προς αφαίρεση και β) με ατραπευματικό μηχανισμό κλεισίματος του σάκου με κορδόνι. Κατασκευή σάκου ισχυρό, ανθεκτικό υλικό για αποφυγή διαρροών, χωρητικότητα άνω των 220ml και δυνατότητα επανατοποθέτησης του εφόσον χρειαστεί .	Τεμάχιο
119	Ενδοσκοπικός σάκος αφαίρεσης παρασκευάσματος, χωρητικότητας τουλάχιστον 190cc και στειλεό εφαρμογής διαμέτρου 10mm.	Τεμάχιο
120	Σύστημα πλύσης-έκπλυσης-διαθερμίας αποτελούμενο από μία λαβή και έναν στυλεό. Οι λαβές να είναι πιστολοειδείς και στυλοειδείς, να φέρουν την δυνατότητα ενεργοποίησης της διαθερμίας από το χέρι και το πόδι, να είναι συμβατές με όλους τους τύπους συσκευών ηλεκτροδιαθερμίας και πλύσης αναρρόφησης και να διαθέτουν δεξί κομβίο αναρρόφησης.	Τεμάχιο
121	Μπαλόνι δημιουργίας χώρου άμεσης όρασης για λαπαροσκοπική αποκατάσταση κήλης προπεριτοναϊκά 10mm . Είναι στρογγυλού σχήματος.	Τεμάχιο
122	Μπαλόνι δημιουργίας χώρου άμεσης όρασης για λαπαροσκοπική αποκατάσταση κήλης προπεριτοναϊκά 10mm . Είναι νεφροειδούς σχήματος για δημιουργία περισσότερου χώρου.	Τεμάχιο
123	Εργαλείο ενδοσκοπικής απολίνωσης διαμέτρου 5 mm, με δυο ξεχωριστά στάδια λειτουργίας (φόρτισης και τοποθέτησης του κλιπ). Να διαθέτει μηχανισμό ο οποίος να δίνει τη δυνατότητα φόρτωσης του κλιπ κι όταν υπάρχει ιστός ενδιάμεσα στις σιαγόνες, με φωτιζόμενη οθόνη υγρών κρυστάλλων καταμέτρησης των εναπομεινάντων κλιπ. Να έχει 16 κλιπ τιτανίου μεσαίου-μεγάλου μεγέθους με εγκάρσιες αυλακώσεις	Τεμάχιο
124	Αυτόματο ενδοσκοπικό εργαλείο 10mm μίας χρήσεως για τοποθέτηση κλιπ απολινώσεων τιτανίου, με δύο στάδια λειτουργίας (φόρτισης και τοποθέτησης του κλιπ), με δύο λειτουργικές σκανδάλες, με δυνατότητα καθήλωσης καθετήρα χολαγγειογραφίας, με σχεδιασμό ασφαλούς σύγκλισης του κλιπ και μηχανισμού μπλοκαρίσματος όταν αυτό αδειάσει. Μεσαίο-μεγάλο	Τεμάχιο
125	Αυτόματο ενδοσκοπικό εργαλείο 10mm μίας χρήσεως για τοποθέτηση κλιπ απολινώσεων τιτανίου, με δύο στάδια λειτουργίας (φόρτισης και τοποθέτησης του κλιπ), με δύο λειτουργικές σκανδάλες, με δυνατότητα καθήλωσης καθετήρα χολαγγειογραφίας, με σχεδιασμό ασφαλούς σύγκλισης του κλιπ και μηχανισμού μπλοκαρίσματος όταν αυτό αδειάσει. Μεγάλο	Τεμάχιο
126	Λαπαροσκοπικό άγκιστρο απώθησης οργάνων, διαμέτρου 12mm, πτυσσόμενο, επενδυμένο με αιμοστατικό κάλυμμα.	Τεμάχιο
127	Λαπαροσκοπικό άγκιστρο απώθησης οργάνων, διαμέτρου 10mm, αρθρούμενο, με πέντε πτυσσόμενα σκέλη.	Τεμάχιο
128	Ενδοσκοπικός σπόγγος ευθύς, για τη συρράτηση των εσωτερικών οργάνων από 100% κυτταρίνη. Να διογκώνεται εννέα φορές του αρχικού του μεγέθους και να απορροφά 80- 150ml αίματος ή σωματικού υγρού, να ανιχνεύεται ακτινοσκοπικά, να μην αφήνει εσωτερικά υπολείμματα, με διαστάσεις 24x8x8εκ.	Τεμάχιο
129	Ενδοσκοπική πλύση-αναρρόφηση 5mm πλήρως προσυναρμολογημένη και έτοιμη προς χρήση. Να διαθέτει hook και να έχει δυνατότητα απόκρυψης και επανεμφάνισης αυτού για αυξημένη ασφάλεια. Να λειτουργεί με σύστημα νιτρογόνου για αυξημένη λειτουργικότητα και διπλό αυλό αυξημένης έγχυσης για αποτελεσματικότερη εκκένωση νερού στο χειρουργικό πεδίο. Να διαθέτει πύλη εισαγωγής ίνας laser μέσω του άξονα του ρύγχους. Μήκος στειλεού 32-34 εκ.	Τεμάχιο
130	Εργαλεία πλύσης-αναρρόφησης διαμέτρου 5mm με σωλήνες σύνδεσης. Να λειτουργούν με σύστημα βαρύτητας	Τεμάχιο

131	Ενδοσκοπικός σάκος συλλήψεως παρασκευασμάτων, με ένδειξη κατεύθυνσης ανοίγματος του σάκου ενδοκοιλιακά, ράμμα περίπαρσης με δακτύλιο κοπής, πλήρες περιμετρικό μεταλλικό έλασμα ανοίγματος και σταθεροποίησης, χωρητικότητας 190cc με στυλεό εφαρμογής διαμέτρου 10mm. Ο στυλεός να διαθέτει ενσωματωμένη λεπίδα κοπής του ράμματος.	Τεμάχιο
132	Ενδοσκοπικός σάκος συλλήψεως παρασκευασμάτων, με ένδειξη κατεύθυνσης ανοίγματος του σάκου ενδοκοιλιακά, ράμμα περίπαρσης με δακτύλιο κοπής, πλήρες περιμετρικό μεταλλικό έλασμα ανοίγματος και σταθεροποίησης, χωρητικότητας 1500cc και στυλεό εφαρμογής διαμέτρου 15mm. Ο στυλεός να διαθέτει ενσωματωμένη λεπίδα κοπής του ράμματος.	Τεμάχιο
133	Ενδοσκοπικοί βρόγχοι απολίνωσης μέσης απορρόφησης μεγέθους 0.	Τεμάχιο
134	Εργαλείο καθήλωσης πλέγματος για λαπαροσκοπική αποκατάσταση κήλης μήκους 35,5cm διαμέτρου 5 mm με 30 κλιπ ελικοειδούς σχήματος μη απορροφήσιμα από τιτάνιο 3,8mm. Να έχει δυνατότητα αφαίρεσης του κλιπ με τον ίδιο τον στυλεό του εργαλείου για περισσότερη αυτονομία.	Τεμάχιο
135	Εργαλείο καθήλωσης πλέγματος. Να διαθέτει εύκαμπτο στυλεό 5mm για περισσότερη λειτουργικότητα και μήκος 36 εκ. Φέρει 30 απορροφήσιμα κλιπ από PGLA σε σχήμα βίδας με περύγια στήριξης για περισσότερη ασφάλεια και ένδειξη ασφαλούς καθήλωσης, με δυνατότητα κάμψης του στυλεού 3 cm	Τεμάχιο
136	Εργαλείο καθήλωσης πλέγματος με στυλεό διαμέτρου 5mm και μήκος 36cm. Να περιλαμβάνει 25 απορροφήσιμα κλιπ (πολυδιοξάνονη/ πολυγλακτίνη) σχήματος διπλής άγκυρας με δύο σημεία καθήλωσης για ασφαλέστερη συγκράτηση πλέγματος.	Τεμάχιο
137	Σύστημα καθήλωσης πλέγματος μήκους 37εκ. διαμέτρου 5mm, με ατραυματικά μη απορροφήσιμα κλιπ από ανασείδιωτο ατσάλι, με ελικοειδή μορφή, με επικαλυμμένο άκρο (PEEK) για την αποφυγή των συμφύσεων και με ένδειξη μετρητή των καταναλωθέντων κλιπ. Να παρέχεται η δυνατότητα αφαίρεσης του κλιπ από τους ιστούς. Συσκευή των 15 clip.	Τεμάχιο
138	Κάλυμμα κάμερας, κατασκευασμένο από Latex-free διάφανο κάλυμμα σύμφωνα με τα στάνταρ που διασφαλίζουν τη διατήρηση της αποστείρωσης της κάμερας	Τεμάχιο
139	Σύστημα trocar, μίας χρήσεως, κάνουλα και διαστολέας τυφλού άκρου με ακτινωτά διατασσόμενο κανάλι εισαγωγής, εντελώς ατραυματικό με ενσωματωμένο αυτόματο μειωτήρα διαμέτρου 5mm, 5-11mm, 5-12mm, 5-15mm. Βελόνα πνευμοπεριτοναίου τύπου verres, μήκους 100mm, για χρήση με τροκάρ με διαστολέα τυφλού άκρου που διέρχεται από επεκτεινόμενο κανάλι εισαγωγής.	Τεμάχιο
140	Σύστημα trocar, μίας χρήσεως, κάνουλα και διαστολέας τυφλού άκρου με ακτινωτά διατασσόμενο κανάλι εισαγωγής, εντελώς ατραυματικό με ενσωματωμένο αυτόματο μειωτήρα διαμέτρου 5mm, 5-11mm, 5-12mm, 5-15mm. Τροκάρ διήνησης 5mm μήκους 100mm με διαστολέα τυφλού άκρου που να διέρχεται από επεκτεινόμενο ακτινωτό κανάλι εισαγωγής. Να έχει δυνατότητα αφαίρεσης άνω μέρους για εξαγωγή παρασκευάσματος με κομβίο ασφαλείας για περισσότερη λειτουργικότητα. Να διαθέτει διπλή βαλβίδα αεροστεγανότητας για αποφυγή απώλειας πνευμοπεριτοναίου και κάνουλα CO2 τριών δρόμων.	Τεμάχιο
141	Σύστημα trocar, μίας χρήσεως, κάνουλα και διαστολέας τυφλού άκρου με ακτινωτά διατασσόμενο κανάλι εισαγωγής, εντελώς ατραυματικό με ενσωματωμένο αυτόματο μειωτήρα διαμέτρου 5mm, 5-11mm, 5-12mm, 5-15mm. Τροκάρ διήνησης 11mm μήκους 100mm με διαστολέα τυφλού άκρου που να διέρχεται από επεκτεινόμενο ακτινωτό κανάλι εισαγωγής. Να έχει δυνατότητα αφαίρεσης άνω μέρους για εξαγωγή παρασκευάσματος με κομβίο ασφαλείας για περισσότερη λειτουργικότητα. Να διαθέτει διπλή βαλβίδα αεροστεγανότητας για αποφυγή απώλειας πνευμοπεριτοναίου και κάνουλα CO2 τριών δρόμων.	Τεμάχιο
142	Σύστημα trocar, μίας χρήσεως, κάνουλα και διαστολέας τυφλού άκρου με ακτινωτά διατασσόμενο κανάλι εισαγωγής, εντελώς ατραυματικό με ενσωματωμένο αυτόματο μειωτήρα διαμέτρου 5mm, 5-11mm, 5-12mm, 5-15mm. Τροκάρ διήνησης 12mm μήκους 100mm με διαστολέα τυφλού άκρου που να διέρχεται από επεκτεινόμενο ακτινωτό κανάλι εισαγωγής. Να έχει δυνατότητα αφαίρεσης άνω μέρους για εξαγωγή παρασκευάσματος με κομβίο ασφαλείας για περισσότερη λειτουργικότητα. Να διαθέτει διπλή βαλβίδα αεροστεγανότητας για αποφυγή απώλειας πνευμοπεριτοναίου και κάνουλα CO2 τριών δρόμων.	Τεμάχιο
143	Σύστημα trocar, μίας χρήσεως, κάνουλα και διαστολέας τυφλού άκρου με ακτινωτά διατασσόμενο κανάλι εισαγωγής, εντελώς ατραυματικό με ενσωματωμένο αυτόματο μειωτήρα διαμέτρου 5mm, 5-11mm, 5-12mm, 5-15mm. Τροκάρ διήνησης 15mm μήκους 100mm με διαστολέα τυφλού άκρου που να διέρχεται από επεκτεινόμενο ακτινωτό κανάλι εισαγωγής. Να έχει δυνατότητα αφαίρεσης άνω μέρους για εξαγωγή παρασκευάσματος με κομβίο ασφαλείας για περισσότερη λειτουργικότητα. Να διαθέτει διπλή βαλβίδα αεροστεγανότητας για αποφυγή απώλειας πνευμοπεριτοναίου και κάνουλα CO2 τριών δρόμων.	Τεμάχιο

144	Τροκάρ θώρακος διαμέτρου 7mm, με εύκαμπτη κάνουλα ρυθμιζόμενου μήκους ανάλογα με το πάχος του ιστού, διευκολύνοντας το πεδίο εργασίας στην θωρακική κοιλότητα και στειλεού πεπλατυσμένου σχήματος, κατάλληλου για την ατραυματική εισαγωγή στο μεσοπλευρίο διάστημα.	Τεμάχιο
145	Τροκάρ θώρακος διαμέτρου 15mm, με εύκαμπτη κάνουλα ρυθμιζόμενου μήκους ανάλογα με το πάχος του ιστού, διευκολύνοντας το πεδίο εργασίας στην θωρακική κοιλότητα και στειλεού πεπλατυσμένου σχήματος, κατάλληλου για την ατραυματική εισαγωγή στο μεσοπλευρίο διάστημα.	Τεμάχιο
146	Τροκάρ θώρακος διαμέτρου 20mm, με εύκαμπτη κάνουλα ρυθμιζόμενου μήκους ανάλογα με το πάχος του ιστού, διευκολύνοντας το πεδίο εργασίας στην θωρακική κοιλότητα και στειλεού πεπλατυσμένου σχήματος, κατάλληλου για την ατραυματική εισαγωγή στο μεσοπλευρίο διάστημα.	Τεμάχιο
147	Τροκάρ θώρακος 12mm, με άκαμπτη κάνουλα, ειδικά για την εισαγωγή του ενδοσκοπίου και των ενδοσκοπικών κομποραπτών στην θωρακική κοιλότητα	Τεμάχιο
148	Τροκάρ θώρακος άκαμπτο με ενσωματωμένες σπείρες μέγεθος 5.5mm.	Τεμάχιο
149	Τροκάρ θώρακος άκαμπτο με ενσωματωμένες σπείρες μέγεθος 10.5mm.	Τεμάχιο
150	Τροκάρ θώρακος άκαμπτο με ενσωματωμένες σπείρες μέγεθος 11.5mm	Τεμάχιο
151	Τροκάρ θώρακος άκαμπτο με ενσωματωμένες σπείρες μέγεθος 15mm.	Τεμάχιο
152	Λαπαροσκοπικές λαβίδες σύλληψης τύπου Babcock, διαμέτρου 5mm, μήκους 33cm, με εργονομικό μηχανισμό ασφαλούς κλειδώματος λαβής δύο φάσεων, με αύξηση της δύναμης συγκράτησης του ιστού με προοδευτική πίεση της χειρολαβής όταν κλειδώσει και με περιστρεφόμενο μονωμένο ηλεκτρικά στειλεό.	Τεμάχιο
153	Ενδοσκοπικά τολύπια.	Τεμάχιο
154	Οπτικό τροκάρ διαμέτρου 5mm, με ατραυματικό άκρο, 100mm διαφανή ραβδωτή κάνουλα σταθεροποίησης λοξευμένου άκρου και ατραυματικό κάλυμμα ασφαλείας της λόγχης για ελαχιστοποίηση του τραύματος και προστασία των σπλάχνων. Έχει δυνατότητα αφαίρεσης άνω μέρους για εξαγωγή παρασκευάσματος με κομβίο ασφαλείας. Διαθέτει διπλή βαλβίδα αεροστεγανότητας για αποφυγή απώλειας πνευμοπεριτοναίου και κάνουλα CO2 τριών δρόμων .	Τεμάχιο
155	Οπτικό τροκάρ διαμέτρου 5-11mm, με ατραυματικό άκρο, 100mm διαφανή ραβδωτή κάνουλα σταθεροποίησης λοξευμένου άκρου και ατραυματικό κάλυμμα ασφαλείας της λόγχης για ελαχιστοποίηση του τραύματος και προστασία των σπλάχνων. Έχει δυνατότητα αφαίρεσης άνω μέρους για εξαγωγή παρασκευάσματος με κομβίο ασφαλείας. Διαθέτει διπλή βαλβίδα αεροστεγανότητας για αποφυγή απώλειας πνευμοπεριτοναίου και κάνουλα CO2 τριών δρόμων .	Τεμάχιο
156	Οπτικό τροκάρ διαμέτρου 5-12mm, με ατραυματικό άκρο, 100mm διαφανή ραβδωτή κάνουλα σταθεροποίησης λοξευμένου άκρου και ατραυματικό κάλυμμα ασφαλείας της λόγχης για ελαχιστοποίηση του τραύματος και προστασία των σπλάχνων. Έχει δυνατότητα αφαίρεσης άνω μέρους για εξαγωγή παρασκευάσματος με κομβίο ασφαλείας. Διαθέτει διπλή βαλβίδα αεροστεγανότητας για αποφυγή απώλειας πνευμοπεριτοναίου και κάνουλα CO2 τριών δρόμων .	Τεμάχιο
157	Σύστημα τροκάρ τυφλού ατραυματικού άκρου για ανοιχτές λαπαροσκοπήσεις τύπου Hasson με ατραυματικό σύστημα σταθεροποίησης αποτελούμενο από αιμοστατικό σπόγγο και μπαλόνι χωρητικότητας 20ml (να συνοδεύεται από σύριγγα πλήρωσης).10mm	Τεμάχιο
158	Σύστημα τροκάρ τυφλού ατραυματικού άκρου για ανοιχτές λαπαροσκοπήσεις τύπου Hasson με ατραυματικό σύστημα σταθεροποίησης αποτελούμενο από αιμοστατικό σπόγγο και μπαλόνι χωρητικότητας 20ml (να συνοδεύεται από σύριγγα πλήρωσης).12mm	Τεμάχιο
159	Λαπαροσκοπικό εργαλείο, με δυνατότητα ενδοσκοπικής συρραφής με διάφορες κεφαλές με ράμμα και ενσωματωμένη βελόνα, επαναφορτιζόμενο, διαμέτρου 10mm	Τεμάχιο
160	Ανταλλακτικές κεφαλές για το παραπάνω εργαλείο με ράμματα μετάξι, απορροφήσιμα, πολυεστέρα και nylon, σε διάφορα μήκη και νούμερα μεγεθών	Τεμάχιο
161	Λαπαροσκοπικό Ηλεκτρόδιο J hook tip, κυρτού άκρου, με συνολικό μήκος 36cm, διαμέτρου 4,8mm, σχεδιασμένο ώστε να προσαρμόζεται στους περισσότερους στυλεούς.	Τεμάχιο
162	Βελόνη σύλληψης ραμμάτων με ελατήριο και άκρο σχήματος άγκιστρου	Τεμάχιο
163	Σύστημα Προστασίας Χειρουργικού τραύματος για επεμβάσεις ανοικτής ή λαπαροσκοπικής προσπέλασης, με μεμβράνη που να διαθέτει αντοχή σε διάτρηση μεγαλύτερη των 8500lbf για τομές 2-4cm.	Τεμάχιο
164	Σύστημα Προστασίας Χειρουργικού τραύματος για επεμβάσεις ανοικτής ή λαπαροσκοπικής προσπέλασης, με μεμβράνη που να διαθέτει αντοχή σε διάτρηση μεγαλύτερη των 8500lbf για τομές 2,5-6cm.	Τεμάχιο

165	Σύστημα Προστασίας Χειρουργικού τραύματος για επεμβάσεις ανοικτής ή λαπαροσκοπικής προσπέλασης, με μεμβράνη που να διαθέτει αντοχή σε διάτρηση μεγαλύτερη των 8500lbf για τομές 5-9cm.	Τεμάχιο
166	Πλήρες σύστημα ακινητοποίησης ασθενή για επεμβάσεις ρομποτικής λαπαροσκοπικής τεχνικής και θέσης Trendelenburg - γυναικολογικές, ουρολογικές, παχέος εντέρου κλπ. Να περιλαμβάνει αναπνέον στρώμα για αποφυγή ολισθήσεων με ταυτόχρονη προστασία του δέρματος, θωρακικό ιμάντα στήριξης, υποσέντονο ανάρτησης, προστατευτικά άνω άκρα, μαξιλάρι κεφαλής	Τεμάχιο
167	Σετ ενδοσκοπικής χειρουργικής μιας χρήσης ειδικά για επεμβάσεις άνω και κάτω κοιλίας, θώρακος, γυναικολογικών επεμβάσεων, ουρολογικών επεμβάσεων & κήλης. Το σετ να περιλαμβάνει α) 1 σετ τροκάρ 5mm με μια λόγχη και δυο διαφανείς κάνουλες β) 1 τροκάρ 5/11mm με μια διαφανή κάνουλα. Τα τροκάρ να έχουν λόγχη σχήματος νυστεριού, να είναι διαφανή σε όλο τους το μήκος, με ενσωματωμένο απορροφητικό σπόγγο που συλλέγει τα υγρά κατά την εναλλαγή εργαλείων, περιορίζοντας την κηλίδωση που προκαλείται από το τροκάρ κατά την επανεισαγωγή της κάμερας, με τέσσερις βαλβίδες στεγανοποίησης για εξασφάλιση επαρκούς πνευμοπεριτόνιου κατά την διάρκεια της επέμβασης με ατραυματικό κάλυμμα ασφαλείας της λόγχης γ) 1 αυτόματη λαβίδα απολίνωσης με ένα στάδιο πυροδότησης και αυτόματης φόρτωσης του κλιπ μεσαίου/μεγάλου μεγέθους και μηχανισμό ασφαλούς συγκράτησης των κλιπ στις σιαγόνες, δ). 1 βελόνα verres 120mm με οπτική και ηχητική επιβεβαίωση εισαγωγής της ε) 1 λαπαροσκοπικό κυρτό ψαλίδι, διαμέτρου 5mm ζ) 1 λαπαροσκοπική ατραυματική λαβίδα αποκόλλησης στ) 2 λαπαροσκοπικές λαβίδες σύλληψης, διαμέτρου 5mm, μήκους 33cm, με τέσσερα ατραυματικά δόντια σε κάθε σκέλος για αποφυγή γλιστρήματος του ιστού.	ΣΕΤ
168	Σετ λαπαροσκοπικής χολοκυστεκτομής που να περιλαμβάνει: α) ένα τροκάρ κοιλίας, μήκους 100 mm, διαμέτρου 10/11 mm, με τυφλό άκρο (τύπου Hasson) και μία κάνουλα τροκάρ διαφανή ακτινοδιαβατή με σταθεροποιητή κοινικού σχήματος, βαλβίδα εισόδου αερίου (gas connector). Με ενσωματωμένο αυτόματο μετατροπέα 5 έως 11 mm β) ένα τροκάρ κοιλίας, μήκους 100 mm, διαμέτρου 10/11, με κοπτόν άκρο λόγχη σχήματος νυστεριού και ασπίδα προστασίας που κλειδώνει, και κάνουλα τροκάρ διαφανή ακτινοδιαβατή με ενσωματωμένο αυτόματο μετατροπέα 5 έως 11mm γ) ένα τροκάρ κοιλίας, διαμέτρου 5 mm, με κοπτόν άκρο με λόγχη σχήματος νυστεριού και ασπίδα προστασίας που κλειδώνει και δύο κάνουλες τροκάρ διαφανείς μήκους 100mm ακτινοδιαβατές με ενσωματωμένο σταθεροποιητή, βαλβίδα εισόδου αερίου (gas connector), διαμέτρου 5 mm δ) ένα εργαλείο ενδοσκοπικής απολίνωσης αγγείων διαμέτρου 10mm με τουλάχιστον 20 κλιπ τιτανίου, με μηχανισμό ασφαλούς συγκράτησης του κλιπ, μηχανισμό προοδευτικού οπλισμού και πυροδότησης (δύο φάσεων), ενσωματωμένο αριθμητικό μετρητή των κλιπς και μηχανισμό μπλοκαρίσματος όταν αυτό αδειάσει, σε μεγέθη κλιπ μεσαία-μεγάλα ε) μία λαβίδα σύλληψης (grasper) με ατραυματικές θυριδωτές σιαγόνες μήκους 30-35cm, διαμέτρου 5 mm στ) Μία λαβίδα σύλληψης (grasper) με ισχυρές θυριδωτές σιαγόνες με δόντια μήκους 30-35 cm, διαμέτρου 5 mm ζ) μία κυρτή ατραυματική λαβίδα αποκόλλησης (dissector) με λεπτά κυρτά ατραυματικά άκρα μήκους 30-35cm, διαμέτρου 5 mm η) ένα ψαλίδι κύρτο διαμέτρου 5mm (τύπου Metzenbaum) Μήκους 30-35cm, περιστρεφόμενο, μονωμένο έως τα άκρα ηλεκτρικά στυλεό, εφοδιασμένο με υποδοχή μονοπολικής διαθερμίας.	ΣΕΤ
169	Σετ λαπαροσκοπικών επεμβάσεων που να περιλαμβάνει: α)βελόνα πνευμοπεριτοναίου τύπου verres 12 cm, διαφανή χειρολαβή, δείκτη επισήμανσης κίνησης προστατευτικού καλύμματος αιχμηρού άκρου για αυξημένη ασφάλεια και ξεχωριστό συνδετικό για το σωλήνα παροχής CO2 για μεγαλύτερη λειτουργικότητα β)τροκάρ διαμέτρου 5mm, με αιχμηρό άκρο σχήματος νυστεριού V αμφίπλευρης κοπής, 100mm διαφανή ραβδωτή κάνουλα λοξευμένου άκρου και ατραυματικό κάλυμμα ασφαλείας της λόγχης για ελαχιστοποίηση του τραύματος και προστασία των σπλάχνων για περισσότερη ασφάλεια. Διαθέτει διπλή βαλβίδα αεροστεγανότητας για αποφυγή απώλειας πνευμοπεριτοναίου και κάνουλα CO2 τριών δρόμων γ)διαφανή ραβδωτή κάνουλα σταθεροποίησης 5mm μήκους 100mm λοξευμένου άκρου με δυνατότητα αφαίρεσης άνω μέρους με κομβίο ασφαλείας για εξαγωγή παρασκευάσματος. Διαθέτει διπλή βαλβίδα αεροστεγανότητας για αποφυγή απώλειας πνευμοπεριτοναίου και βαλβίδα CO2 δύο δρόμων δ)τροκάρ διαμέτρου 5-11mm, με αιχμηρό άκρο σχήματος νυστεριού V αμφίπλευρης κοπής, 100mm διαφανή ραβδωτή κάνουλα για σταθεροποίηση, λοξευμένου άκρου και ατραυματικό κάλυμμα ασφαλείας της λόγχης για ελαχιστοποίηση του τραύματος και προστασία των σπλάχνων για περισσότερη ασφάλεια. Έχει δυνατότητα αφαίρεσης άνω μέρους για εξαγωγή παρασκευάσματος με κομβίο ασφαλείας. Διαθέτει διπλή βαλβίδα αεροστεγανότητας για αποφυγή απώλειας πνευμοπεριτοναίου και κάνουλα CO2 τριών δρόμων ε)διαφανή ραβδωτή κάνουλα σταθεροποίησης 11mm μήκους 100mm λοξευμένου άκρου με δυνατότητα αφαίρεσης άνω μέρους με κομβίο ασφαλείας για εξαγωγή παρασκευάσματος. Διαθέτει διπλή βαλβίδα αεροστεγανότητας για αποφυγή απώλειας πνευμοπεριτοναίου και βαλβίδα CO2 τριών δρόμων στ)ατραυματική ενδοσκοπική λαβίδα σύλληψης τύπου grasper, διαμέτρου 5mm, πλήρως ατραυματική, με δύο μηχανισμούς κλειδώματος- δυο σκανδάλες για περισσότερη ασφάλεια. Μήκος 31 εκ. ζ) ενδοσκοπική λαβίδα σύλληψης 5 mm με δόντια ,θυριδωτή, ισχυρή, ατραυματική, με δύο μηχανισμούς κλειδώματος- δυο σκανδάλες για περισσότερη ασφάλεια. Μήκος 31εκ.η) ενδοσκοπικό ψαλίδι κυρτό, 5mm πλήρως μονωμένο, με ταυτόχρονη θηλυκή και αρσενική διαθερμία για περισσότερη λειτουργικότητα και σε σημείο απόμακρο από το πεδίο κίνησης του χεριού του χειρουργού για περισσότερη ασφάλεια. Μήκος 31 εκ. θ)ενδοσκοπικό ντισεκτέρ κυρτό, 5mm πλήρως μονωμένο, με ταυτόχρονη θηλυκή και αρσενική διαθερμία για περισσότερη λειτουργικότητα και σε σημείο απόμακρο από το πεδίο κίνησης του χεριού του χειρουργού για περισσότερη ασφάλεια. Μήκος 31 εκ. ι)εργαλείο ενδοσκοπικής απολίνωσης διαμέτρου 10mm, με δύο ξεχωριστά στάδια λειτουργίας (φόρτισης και τοποθέτησης του κλιπ) και δύο λειτουργικές σκανδάλες, για αποφυγή τραυματισμού των ιστών κατά την	ΣΕΤ

	αυτόματη φόρτιση του κλιπ. Με δυνατότητα μερικού κλεισίματος του κλιπ για την διεξαγωγή χολαγγειογραφίας. Να διαθέτει 20 κλιπ τιτανίου μεσαίου – μεγάλου μεγέθους με βεντουζοθύλακες για μεγαλύτερη ασφάλεια και αποφυγή ολίσθησης του ιστού από το κλιπ, ια) βελόνη σύλληψης ραμμάτων με ελατήριο και άκρο σχήματος άγκιστρου.	
--	---	--

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Β. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ: ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Α: ΣΥΡΡΑΠΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ			
1. Τα είδη του οικονομικού πίνακα με α/α 1-57.10.	ΝΑΙ		
ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Α: 1. Σε όλα τα εργαλεία να περιλαμβάνεται το φυλλάδιο οδηγιών του κατασκευαστή οίκου μεταφρασμένο στα ελληνικά . 2. Τα εργαλεία να έρχονται αποστειρωμένα και στη συσκευασία να αναγράφεται η ένδειξη CE Mark . Απαιτούνται τουλάχιστον δύο κλινικές μελέτες δημοσιευμένες για το κάθε είδος. 3. Η Ημερομηνία λήξεως των εργαλείων να είναι άνω των 2 ετών. 4. Λόγος απόρριψης θα αποτελεί το αποτέλεσμα μετά από χρήση στο χειρουργείο ή σε προσομοίωση χειρουργείου. 5. Κατάλογος πελατών (Νοσοκομεία που προμηθεύονται τα είδη) . 6. Υπεύθυνη δήλωση θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής όπου θα δηλώνεται το εργοστάσιο και η χώρα κατασκευής του συρραπτικού και το εργοστάσιο και η χώρα συσκευασίας και διανομής (σε περίπτωση που είναι διαφορετικά). 7. Σε κάθε α/α όπου ζητείται εργαλείο και ανταλλακτικές κεφαλές είναι απαραίτητη η προσφορά σε όλους τους αύξοντες που περιλαμβάνονται επί ποινή απόρριψης. 8. Η προμηθεύτρια εταιρεία, σε περίπτωση που είναι διαφορετική από την κατασκευάστρια, να είναι εξουσιοδοτημένη από την κατασκευάστρια εταιρεία για την διακίνηση των προϊόντων της στα Ελληνικά Δημόσια, Στρατιωτικά και Ιδιωτικά Νοσοκομεία ώστε να διασφαλίζεται η ορθή/έγκαιρη προμήθεια των προϊόντων στο Νοσοκομείο, η οποία θα γίνεται σύμφωνα με την ισχύουσα Νομοθεσία, καθώς και η τήρηση όλων των διαδικασιών ιχνηλασιμότητας σε πιθανή ανάκληση/απόσυρση προϊόντος ή μετά από την συμπλήρωση της "Κάρτας Αναφοράς Περιστατικών Χρηστών Ιατροτεχνολογικών Προϊόντων (λευκή κάρτα)" από τον χρήστη. 9. Η προμηθεύτρια εταιρεία, να διαθέτει άρτια εκπαιδευμένο/πιστοποιημένο προσωπικό από την κατασκευάστρια εταιρεία (πιστοποίηση έως 2 προηγούμενα έτη) για την ασφαλέστερη καθοδήγηση/παρουσίαση των προϊόντων στους χρήστες καθώς και για την υποστήριξη αυτών στα χειρουργεία του Νοσοκομείου (πάντα μετά από έγκριση από τη Διοίκηση) και εξουσιοδοτημένη τεχνική υποστήριξη για πιθανό απαραίτητο συνοδό εξοπλισμό.	ΝΑΙ		
Β. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ: ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Β: ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΥΠΕΡΗΧΩΝ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΘΕΡΜΙΚΗΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΑΓΓΕΙΩΝ			
1. Τα είδη του οικονομικού πίνακα με α/α 58-83.	ΝΑΙ		
ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Β: 1. Σε όλα τα εργαλεία επι ποινή απόρριψης, να περιλαμβάνεται το πρωτότυπο φυλλάδιο οδηγιών του κατασκευαστή οίκου. 2. Τα εργαλεία να έρχονται	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
αποστειρωμένα και στη συσκευασία να αναγράφεται η ένδειξη CE Mark . Απαιτούνται τουλάχιστον δύο κλινικές μελέτες, δημοσιευμένες για το κάθε είδος. 3.Η ημερομηνία λήξεως των εργαλείων να είναι τουλάχιστον 2 ετών. 4.Λόγος απόρριψης θα αποτελεί το αποτέλεσμα μετά από χρήση στο χειρουργείο ή σε προσομοίωση χειρουργείου. 5.Κατάλογος πελατών (Νοσοκομεία που προμηθεύονται το κάθε είδος) 6. Υπεύθυνη δήλωση θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής όπου θα δηλώνεται το εργοστάσιο και η χώρα κατασκευής της συσκευής και το εργοστάσιο και η χώρα συσκευασίας και διανομής (σε περίπτωση που είναι διαφορετικά), όπως επίσης CE, ISO και DOC της κατασκευάστριας εταιρείας 7. Σε κάθε α/α όπου ζητείται συγκεκριμένου τύπου ενέργεια είναι απαραίτητη η προσφορά σε όλα τους αύξοντες που περιλαμβάνονται επί ποινή απόρριψης. 8.Η προμηθεύτρια εταιρεία, σε περίπτωση που είναι διαφορετική από την κατασκευάστρια, να είναι εξουσιοδοτημένη από την κατασκευάστρια εταιρεία για την διακίνηση των προϊόντων της στα Ελληνικά Δημόσια, Στρατιωτικά και Ιδιωτικά Νοσοκομεία ώστε να διασφαλίζεται η ορθή/έγκαιρη προμήθεια των προϊόντων στο Νοσοκομείο, η οποία θα γίνεται σύμφωνα με την ισχύουσα Νομοθεσία, καθώς και η τήρηση όλων των διαδικασιών ιχνηλασιμότητας σε πιθανή ανάκληση/απόσυρση προϊόντος ή μετά από την συμπλήρωση της "Κάρτας Αναφοράς Περιστατικών Χρηστών Ιατροτεχνολογικών Προϊόντων (λευκή κάρτα)" από τον χρήστη. 9. Η προμηθεύτρια εταιρεία, να διαθέτει άρτια εκπαιδευμένο/πιστοποιημένο προσωπικό από την κατασκευάστρια εταιρεία (πιστοποίηση έως 2 προηγούμενα έτη) για την ασφαλέστερη καθοδήγηση/παρουσίαση των προϊόντων στους χρήστες καθώς και για την υποστήριξη αυτών στα χειρουργεία του Νοσοκομείου (πάντα μετά από έγκριση από τη Διοίκηση) και εξουσιοδοτημένη τεχνική υποστήριξη για πιθανό απαραίτητο συνοδό εξοπλισμό. 10. Υπεύθυνη δήλωση από την προμηθεύτρια εταιρεία για παραχώρηση συνοδού εξοπλισμού για όσο καιρό χρησιμοποιούνται τα υλικά της.			
B. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ: ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Γ: ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ			
1. Τα είδη του οικονομικού πίνακα με α/α 84-167.	ΝΑΙ		
ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Γ: 1.Σε όλα τα υλικά να περιλαμβάνεται το φυλλάδιο οδηγιών του κατασκευαστή οίκου μεταφρασμένο στα ελληνικά . 2.Τα εργαλεία να έρχονται αποστειρωμένα και στη συσκευασία να αναγράφεται η ένδειξη CE Mark . Απαιτούνται τουλάχιστον δύο κλινικές μελέτες για το κάθε είδος. 3.Η ημερομηνία λήξεως των εργαλείων να είναι τουλάχιστον 2 ετών. 4.Λόγος απόρριψης θα αποτελεί το αποτέλεσμα μετά από χρήση στο χειρουργείο ή σε προσομοίωση χειρουργείου. 5.Κατάλογος πελατών (Νοσοκομεία που προμηθεύονται τα είδη) . 6.Υπεύθυνη δήλωση θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής όπου θα δηλώνεται το εργοστάσιο και η χώρα κατασκευής του συρραπτικού και το εργοστάσιο και η χώρα συσκευασίας και διανομής (σε περίπτωση που είναι διαφορετικά) όπως επίσης CE, ISO και DOC της κατασκευάστριας εταιρείας. 7.Η προμηθεύτρια εταιρεία, σε περίπτωση που είναι διαφορετική	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
από την κατασκευάστρια, να είναι εξουσιοδοτημένη από την κατασκευάστρια εταιρεία για την διακίνηση των προϊόντων της στα Ελληνικά Δημόσια, Στρατιωτικά και Ιδιωτικά Νοσοκομεία ώστε να διασφαλίζεται η ορθή/έγκαιρη προμήθεια των προϊόντων στο Νοσοκομείο, η οποία θα γίνεται σύμφωνα με την ισχύουσα Νομοθεσία, καθώς και η τήρηση όλων των διαδικασιών ιχνηλασιμότητας σε πιθανή ανάκληση/απόσυρση προϊόντος ή μετά από την συμπλήρωση της "Κάρτας Αναφοράς Περιστατικών Χρηστών Ιατροτεχνολογικών Προϊόντων (λευκή κάρτα)" από τον χρήστη. 8. Η προμηθεύτρια εταιρεία, να διαθέτει άρτια εκπαιδευμένο/πιστοποιημένο προσωπικό από την κατασκευάστρια εταιρεία (πιστοποίηση έως 2 προηγούμενα έτη) για την ασφαλέστερη καθοδήγηση/παρουσίαση των προϊόντων στους χρήστες καθώς και για την υποστήριξη αυτών στα χειρουργεία του Νοσοκομείου (πάντα μετά από έγκριση από τη Διοίκηση) και εξουσιοδοτημένη τεχνική υποστήριξη για πιθανό απαραίτητο συνοδό εξοπλισμό.10. Υπεύθυνη δήλωση από την προμηθεύτρια εταιρεία για παραχώρηση συνοδού εξοπλισμού για όσο καιρό χρησιμοποιούνται τα υλικά της.			