

A/A ΕΙΔΟΥΣ	ΣΥΡΡΑΠΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ
	Α.ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ
	1. Κυκλικόι αναστομωτήρες
1	Εργαλείο κυκλικής αναστόμωσης και μήκους στυλεού 35cm με ανακλινόμενο χαμηλού προφίλ άκμονα, μια χειρολαβή και κλιπ ορθογώνιας διατομής με μέγεθος κλιπ 4,8mm και 3,5mm.
1.1	25 χιλ
1.2	29 χιλ
1.3	31χιλ
2	Αυτόματο συρραπτικό εργαλείο, ευθείας συρραφής, με μια χειρολαβή σύγκλισης-πυροδότησης, δυνατότητα αυτόματης και χειροκίνητης τοποθέτησης πύρου και ισχυρούς αγκτήρες ορθογώνιας διατομής.
2 α.1	Συρραπτικό εργαλείο ευθείας συρραφής για λεπτούς ιστούς, μήκους
2 α.1.1	90 χιλ γραμμή συρραφής , μέγεθος clip 3,5mm
2 α.2	Συρραπτικό εργαλείο ευθείας συρραφής για παχείς ιστούς, μήκους
2 α.2.1	90 χιλ γραμμή συρραφής , μέγεθος clip 4,8mm
2 β	Ανταλλακτικές κασέτες με αγκτήρες τιτανίου, για χρήση στην ίδια επέμβαση και εφαρμογή στα εργαλεία της παραγράφου 2
2 β.1	Για συρραπτικό εργαλείο ευθείας συρραφής 90mm για λεπτούς ιστούς (3,5mm)
2 β.2	Για συρραπτικό εργαλείο ευθείας συρραφής 90mm για παχείς ιστούς (4,8mm)
3 α	Αυτόματα ευθύγραμμα συρραπτικά εργαλεία, αρθρούμενα και περιστρεφόμενα με σταθερό στυλεό και κλειδώμα κεφαλής μήκους συρραφής 55mm ή 30mm και κλιπ ύψους 3,5mm για κανονικούς ιστούς και κλιπ ύψους 4,8 για παχείς ιστούς .
3 α.1	Συρραπτικό εργαλείο ευθείας συρραφής για παχείς ιστούς (κλιπ 4,8mm) μήκους
3 α.1.1	30 χιλ
3 α.1.2	55 χιλ
4 α	Εργαλεία ευθείας διατομής - συρραφής ιστών με νέα κοπτική λάμα σε κάθε επαναφόρτιση και μηχανισμό αποφυγής προπυροδότησης, με ισχυρούς αγκτήρες ορθογώνιας διατομής, μήκους συρραφής 80mm με κλιπ 4.8mm για παχείς ιστούς και 3,5mm για λεπτούς ιστούς
4 α.1	Για λεπτούς ιστούς μήκους : 80 χιλ (κλιπ μήκους 3,5 mm)
4 α.2	Για παχείς ιστούς μήκους 80 χιλ (κλιπ μήκους 4,8 mm)
4 β	Ανταλλακτικές κασέτες αντιστοιχών μηκών συρραφής με και χωρίς κοπτική λάμα , με αγκτήρες ανάλογα με το πάχος του ιστού, για τα εργαλεία της παραγράφου 4α
4 β.1	Για λεπτούς ιστούς (κλιπ 3,5mm) μήκους 80 mm
4 β2	Για παχείς ιστούς (κλιπ 4,8mm) μήκους 80 mm
5	Αυτόματο επαναφορτιζόμενο εργαλείο διατομής / συρραφής ιστών κυρτής κεφαλής, με 40 mm γραμμή συρραφής, με κλιπ τιτανίου για καλύτερη και αποτελεσματικότερη πρόσβαση σε δύσκολα ανατομικά περιοχές και δυνατότητα χρήσης με το ένα χέρι.
5.1	Εργαλεία για παχείς ιστούς
5.2	Εργαλεία για λεπτούς ιστούς
5.α	Ανταλλακτικές κασέτες με αγκτήρες τιτανίου, για χρήση στην ίδια επέμβαση και εφαρμογή στα εργαλεία της παραγράφου 5
5.α.1	Για λεπτούς ιστούς

5.α.2	Για παχείς ιστούς
6	Ευθύγραμμα επαναφορτιζόμενα εργαλεία διατομής/ αναστόμωσης με κλιπ από τιτάνιο και μοχλό επιλογής ρύθμισης ύψους κλεισίματος του κλιπ σε κάθε πυροδότηση, ανάλογα με το πάχος του ιστού, στο 1.5mm (για κανονικούς ιστούς) ή στο 1.8mm (για ενδιάμεσους ιστούς) ή 2.0mm (για παχύς ιστούς), χωρίς την εναλλαγή διαφορετικών ανταλλακτικών κασετών. Με εργονομικό σχεδιασμό για χειρισμό του εργαλείου με το ένα χέρι και με δυνατότητα αμφίπλευρης πυροδότησης. Να δέχεται κασέτες με κλιπ τιτανίου και έξι γραμμές συρραφής για καλύτερη αιμόσταση.
6.1	Εργαλείο με γραμμή συρραφής μήκους 75mm
6.β	Ανταλλακτικές κασέτες με αγκτήρες τιτανίου, για χρήση στην ίδια επέμβαση και εφαρμογή στα εργαλεία της παραγράφου 6
6.β.1	Ανταλλακτικές κασέτες για εργαλεία μήκους 75mm
7	Εξολκέας αγκτήρων συρραφής δέρματος πολλαπλών χρήσεων με δυνατότητα αποστείρωσης σε κοινό κλίβανο.
8	Αυτόματη λαβίδα απολίνωσης αγγείων με μηχανισμό ασφαλούς σύγκλεισης αγκτήρων με 20 αγκτήρες σε διάφορα μεγέθη S-M-L
8.1	Small
8.2	Medium
8.3	Large
9	Συρραπτικό ημικυκλικής συρραφής και διατομής 60mm με τρία διαφορετικά μεγέθη κλιπ σε κάθε γραμμή συρραφής για πολύ παχείς ιστούς.