

ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ (ΣΥΡΡΑΠΤΙΚΑ) 2015

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ-ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ BARD	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ PROTON	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ JOHNSON & JOHNSON	ΣΧΟΛΙΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ	ΝΕΑ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ-ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
43812	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ ΛΑΒΙΔΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΑΓΓΕΙΩΝ ΜΕΧΡΙ 7MM ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΘΕΡΜΙΚΗΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ. Να είναι μήκους στειλεού 18εκ., ενεργοποιούμενες από την χειρολαβή, με ενεργά άκρα 3.6 εκ. Να έχουν κυρτά άκρα και να χρησιμοποιούν τεχνολογία αντίληψης ιστού.		Να έχει μήκους στειλεού 18-20εκ., ενεργοποιούμενες από την χειρολαβή, με κομβίο τεχνολογίας υπερήχων, Να έχουν κυρτά άκρα μήκους από 20-36mm και να χρησιμοποιούν τεχνολογία αντίληψης ιστού.		Ζητείται γενικώς σύστημα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης αγγείων. Η προσθήκη 'με κόμβιο τεχνολογίας υπερήχων' δεν είναι απαραίτητη και φωτογραφίζει το υλικό που εμπορεύεται η ίδια η εταιρεία Proton. Επίσης, 20 χιλ. ως κατώτερο όριο του μήκους των άκρων θεωρείται μικρότερο από το απαιτούμενο. Προτείνουμε να απορριφθούν οι προτάσεις της εταιρείας.	Παραμένει το ίδιο
43811	ΛΑΒΙΔΑ ΣΥΓΚΟΛΙΣΗΣ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΧΕΙΡ/ΚΗΣ ΑΓΓΕΙΩΝ ΜΕΧΡΙ 7 MM. Να έχει ψαλιδοειδή μορφή, κυρτά άκρα 28 μοιρών και σκανδάλη κοπής. Να χρησιμοποιεί τεχνολογία αντίληψης ιστού.		Να έχει ψαλιδοειδή μορφή, κυρτά άκρα για καλύτερη ορατότητα, σκανδάλη Κοπής ή κομβίο κοπής με τεχνολογία υπερήχων. Να χρησιμοποιεί τεχνολογία αντίληψης ιστού με μικρή θερμική διασπορά σε παρακείμενους ιστούς.		Ζητείται γενικώς σύστημα ηλεκτροθερμικής συγκόλλησης αγγείων. Η προσθήκη 'με κόμβιο τεχνολογίας υπερήχων' δεν είναι απαραίτητη και φωτογραφίζει το υλικό που εμπορεύεται η ίδια η εταιρεία Proton και απορρίπτεται. Η προσθήκη 'με μικρή θερμική διασπορά σε παρακείμενους ιστούς' είναι σημαντική και θα ενσωματωθεί στις τεχνικές προδιαγραφές.	Λαβίδα συγκόλλησης ανοικτής χειρουργικής αγγείων μέχρι 7 mm. Να έχει ψαλιδοειδή μορφή, κυρτά άκρα 28 μοιρών και σκανδάλη κοπής. Να χρησιμοποιεί τεχνολογία αντίληψης ιστού με μικρή θερμική διασπορά σε παρακείμενους ιστούς.

ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ (ΣΥΡΡΑΠΤΙΚΑ) 2015

126843	ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΕΣ ΛΑΒΙΔΕΣ ΣΥΓΚΟΛΗΣΗΣ/ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΑΥΤΟΕΛΕΓΧΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΘΕΡΜΙΚΗΣ ΣΥΓΚΟΛΗΣΗΣ ΑΓΓΕΙΩΝ ΜΕΧΡΙ ΚΑΙ 7MM ΔΙΑΤΟΜΗΣ. Να είναι μήκους 17.5 εκ. και να διαθέτουν κυρτά άκρα 15 μοιρών για υπερβάσεις θυρεοειδούς, αμυγδαλών.		Να είναι μήκους 17-20 εκ. και να διαθέτουν κυρτά άκρα για καλύτερη ορατότητα σε επεμβάσεις θυρεοειδούς, αμυγδαλών.		Η προτεινόμενη γενίκευση 'κυρτά άκρα για καλύτερη ορατότητα' δεν αρκεί. Χρήζει πιο αντικειμενική περιγραφή που καθορίζει τη βέλτιστη λειτουργική χρήση, όπως η υπάρχουσα περιγραφή 'κυρτά άκρα 15 μοιρών'. Επίσης, 20 εκ. ως ανώτερο όριο του μήκους θεωρείται μεγαλύτερο από το απαιτούμενο για επεμβάσεις θυρεοειδούς και αμυγδαλών. Προτείνουμε να απορριφθούν οι προτάσεις της εταιρείας.	Παραμένει το ίδιο
133139	Συρραπτικά κήλης για ανοιχτές επεμβάσεις Να διαθέτουν 20 ισχυρά κλιπ σχήματος Π	Μη Απορροφήσιμα Συρραπτικά κήλης για ανοιχτές επεμβάσεις. Να διαθέτουν 15-30 ισχυρά μη απορροφήσιμα κλιπ από πολυμερές σε μορφή βίδας ή σχήματος Π			Το προτεινόμενο εύρος του αριθμού των κλιπ (15-30) είναι πολύ μεγάλο και είναι ασαφές ως περιγραφή. Το ζητούμενο υλικό των κλιπ να είναι πολυμερές περιορίζει την ανάπτυξη του ανταγωνισμού. Προτείνουμε να απορριφθούν οι προτάσεις της εταιρείας.	Παραμένει το ίδιο

ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ (ΣΥΡΡΑΠΤΙΚΑ) 2015

70590	ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟΙ ΚΟΠΤΟΡΑΠΤΕΣ ΜΗΚΟΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ 6 CM ΜΕ ΑΓΚΤΗΡΕΣ ΥΨΟΥΣ 3,8 ΧΙΛ. ΚΑΙ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΣΗΣ. Με κλιπς από τιτάνιο διατομής ορθογώνιας που διαθέτουν τη μέγιστη αντοχή σε λυγισμό (να κατατεθούν σχετικές μελέτες). Με νέα κοπτική λάμα σε κάθε επαναφόρτιση και δυνατότητα αμφίπλευρης πυροδότησης			Με κλιπς από τιτάνιο και με νέα κοπτική λάμα σε κάθε επαναφόρτιση και δυνατότητα αμφίπλευρης πυροδότησης (Να αφαιρεθεί το χαρακτηριστικό 'κλιπ ορθογώνιας διατομής')	Η περιγραφή τα κλιπ να είναι ορθογώνιας διατομής δεν μπορεί να αφαιρεθεί επειδή αποτελεί τεχνικό χαρακτηριστικό που διασφαλίζει την ποιότητα της αναστόμωσης (μέγιστη αντοχή σε λυγισμό). Προτείνουμε να απορριφθούν οι προτάσεις της εταιρείας.	Παραμένει το ίδιο
68093	ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟΙ ΚΟΠΤΟΡΑΠΤΕΣ ΜΗΚΟΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ 8 CM ΜΕ ΑΓΚΤΗΡΕΣ ΥΨΟΥΣ 3,8 χιλ. ορθογώνιας διατομής ΚΑΙ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΣΗΣ. Με κλιπς από τιτάνιο διατομής ορθογώνιας που διαθέτουν τη μέγιστη αντοχή σε λυγισμό (να κατατεθούν σχετικές μελέτες). Με νέα κοπτική λάμα σε κάθε επαναφόρτιση και δυνατότητα αμφίπλευρης πυροδότησης			Με κλιπς από τιτάνιο και με νέα κοπτική λάμα σε κάθε επαναφόρτιση και δυνατότητα αμφίπλευρης πυροδότησης (Να αφαιρεθεί το χαρακτηριστικό 'κλιπ ορθογώνιας διατομής')	Η περιγραφή τα κλιπ να είναι ορθογώνιας διατομής δεν μπορεί να αφαιρεθεί επειδή αποτελεί τεχνικό χαρακτηριστικό που διασφαλίζει την ποιότητα της αναστόμωσης (μέγιστη αντοχή σε λυγισμό). Προτείνουμε να απορριφθούν οι προτάσεις της εταιρείας.	Παραμένει το ίδιο

ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ (ΣΥΡΡΑΠΤΙΚΑ) 2015

70589	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΚΕΦΑΛΕΣ 6 CM ΜΗΚΟΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΜΕ ΑΓΚΤΗΡΕΣ ΥΨΟΥΣ 3.8 ΧΙΛ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΤΑ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΑ ΣΥΡΡΑΠΤΙΚΑ. Με κλιπς από τιτάνιο διατομής ορθογώνιας που διαθέτουν τη μέγιστη αντοχή σε λυγισμό (να κατατεθούν σχετικές μελέτες).			Με κλιτς από τιτάνιο. (Να αφαιρεθεί το χαρακτηριστικό 'κλιπ ορθογώνιας διατομής')	Η περιγραφή τα κλιπ να είναι ορθογώνιας διατομής δεν μπορεί να αφαιρεθεί επειδή αποτελεί τεχνικό χαρακτηριστικό που διασφαλίζει την ποιότητα της αναστόμωσης (μέγιστη αντοχή σε λυγισμό). Προτείνουμε να απορριφθούν οι προτάσεις της εταιρείας.	Παραμένει το ίδιο
213079	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΚΕΦΑΛΕΣ ΠΑ ΤΟΥΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟΥΣ ΚΟΠΤΟΡΑΠΤΕΣ ΠΑΧΕΩΝ ΙΣΤΩΝ ΜΗΚΟΥΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ 80MM ΠΑ ΤΟΝ ΚΩΔΙΚΟ 68093. Με κλιπς από τιτάνιο διατομής ορθογώνιας που διαθέτουν τη μέγιστη αντοχή σε λυγισμό (να κατατεθούν σχετικές μελέτες).			Με κλιτς από τιτάνιο. (Να αφαιρεθεί το χαρακτηριστικό 'κλιπ ορθογώνιας διατομής')	Η περιγραφή τα κλιπ να είναι ορθογώνιας διατομής δεν μπορεί να αφαιρεθεί επειδή αποτελεί τεχνικό χαρακτηριστικό που διασφαλίζει την ποιότητα της αναστόμωσης (μέγιστη αντοχή σε λυγισμό). Προτείνουμε να απορριφθούν οι προτάσεις της εταιρείας.	Παραμένει το ίδιο

ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ (ΣΥΡΡΑΠΤΙΚΑ) 2015

27516	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΚΥΚΛΙΚΟΣ ΑΝΑΣΤΟΜΩΤΗΡΑΣ ΜΕ ΚΥΡΤΟ ΣΤΥΛΕΟ ΚΑΙ ΑΝΑΚΛΕΙΝΟΜΕΝΗ ΚΕΦΑΛΗ 25. Να διαθέτουν ανακλινόμενη κεφαλή, μια χειρολαβή πυροδότησης και κλιπς ορθογώνιας διατομής που διαθέτουν τη μέγιστη αντοχή σε λυγισμό (να κατατεθούν σχετικές μελέτες).			Να διαθέτουν ανακλινόμενη ή μη κεφαλή, μια χειρολαβή πυροδότησης και κλιπς ορθογώνιας ή κυκλικής διατομής.	Η περιγραφή τα κλιπ να είναι ορθογώνιας διατομής δεν μπορεί να αφαιρεθεί επειδή αποτελεί τεχνικό χαρακτηριστικό που διασφαλίζει την ποιότητα της αναστόμωσης (μέγιστη αντοχή σε λυγισμό). Επίσης, το χαρακτηριστικό ανακλινόμενη κεφαλή προσδίδει ασφάλεια και λειτουργικότητα και ως εκ τούτου δεν μπορεί να αφαιρεθεί. Προτείνουμε να απορριφθούν οι προτάσεις της εταιρείας.	Παραμένει το ίδιο
29257	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΚΥΚΛΙΚΟΣ ΑΝΑΣΤΟΜΩΤΗΡΑΣ ΜΕ ΚΥΡΤΟ ΣΤΥΛΕΟ ΚΑΙ ΑΝΑΚΛΕΙΝΟΜΕΝΗ ΚΕΦΑΛΗ 28. Να διαθέτουν ανακλινόμενη κεφαλή, μια χειρολαβή πυροδότησης και κλιπς ορθογώνιας διατομής που διαθέτουν τη μέγιστη αντοχή σε λυγισμό (να κατατεθούν σχετικές μελέτες).			Να διαθέτουν ανακλινόμενη ή μη κεφαλή, μια χειρολαβή πυροδότησης και κλιπς ορθογώνιας ή κυκλικής διατομής.	Η περιγραφή τα κλιπ να είναι ορθογώνιας διατομής δεν μπορεί να αφαιρεθεί επειδή αποτελεί τεχνικό χαρακτηριστικό που διασφαλίζει την ποιότητα της αναστόμωσης (μέγιστη αντοχή σε λυγισμό). Επίσης, το χαρακτηριστικό ανακλινόμενη κεφαλή προσδίδει ασφάλεια και λειτουργικότητα και ως εκ τούτου δεν μπορεί να αφαιρεθεί. Προτείνουμε να απορριφθούν οι προτάσεις της εταιρείας.	Παραμένει το ίδιο

ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ (ΣΥΡΡΑΠΤΙΚΑ) 2015

21041	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΚΥΚΛΙΚΟΣ ΑΝΑΣΤΟΜΩΤΗΡΑΣ ΜΕ ΚΥΡΤΟ ΣΤΥΛΕΟ ΚΑΙ ΑΝΑΚΛΕΙΝΟΜΕΝΗ ΚΕΦΑΛΗ 31 Να διαθέτουν ανακλινόμενη κεφαλή, μια χειρολαβή πυροδότησης και κλιπς ορθογώνιας διατομής που διαθέτουν τη μέγιστη αντοχή σε λυγισμό (να κατατεθούν σχετικές μελέτες).			Να διαθέτουν ανακλινόμενη ή μη κεφαλή, μια χειρολαβή πυροδότησης και κλιπς ορθογώνιας ή κυκλικής διατομής.	Η περιγραφή τα κλιπ να είναι ορθογώνιας διατομής δεν μπορεί να αφαιρεθεί επειδή αποτελεί τεχνικό χαρακτηριστικό που διασφαλίζει την ποιότητα της αναστόμωσης (μέγιστη αντοχή σε λυγισμό). Επίσης, το χαρακτηριστικό ανακλινόμενη κεφαλή προσδίδει ασφάλεια και λειτουργικότητα και ως εκ τούτου δεν μπορεί να αφαιρεθεί. Προτείνουμε να απορριφθούν οι προτάσεις της εταιρείας.	Παραμένει το ίδιο
93864	ΚΥΚΛΙΚΟΣ ΑΝΑΣΤΟΜΩΤΗΡΑΣ ΓΙΑ ΑΙΜΟΡΡΟΙΔΕΚΤΟΜΗ , ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ Να διαθέτουν ανακλινόμενη κεφαλή, μια χειρολαβή πυροδότησης και κλιπς ορθογώνιας διατομής που διαθέτουν τη μέγιστη αντοχή σε λυγισμό (να κατατεθούν σχετικές μελέτες).			Να διαθέτουν ανακλινόμενη ή μη κεφαλή, μια χειρολαβή πυροδότησης και κλιπς ορθογώνιας ή κυκλικής διατομής.	Η περιγραφή τα κλιπ να είναι ορθογώνιας διατομής δεν μπορεί να αφαιρεθεί επειδή αποτελεί τεχνικό χαρακτηριστικό που διασφαλίζει την ποιότητα της αναστόμωσης (μέγιστη αντοχή σε λυγισμό). Επίσης, το χαρακτηριστικό ανακλινόμενη κεφαλή προσδίδει ασφάλεια και λειτουργικότητα και ως εκ τούτου δεν μπορεί να αφαιρεθεί. Προτείνουμε να απορριφθούν οι προτάσεις της εταιρείας.	Παραμένει το ίδιο

ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ (ΣΥΡΡΑΠΤΙΚΑ) 2015

29256	ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΕΥΘΕΙΑΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΜΕ ΚΛΙΠΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΑ.ΜΗΚΟΣ ΣΥΡΡΑΦΗΣ 6CM & 3.5MM ΥΨΟΣ ΚΛΙΠ,ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ. Να διαθέτουν μια χειρολαβή σύγλισης-πυροδότησης και κλιπς από τιτάνιο διατομής ορθογώνιας που διαθέτουν τη μέγιστη αντοχή σε λυγισμό (να κατατεθούν σχετικές μελέτες).			Να διαθέτουν μια χειρολαβή σύγλισης-πυροδότησης και κλιπς από τιτάνιο. (Να αφαιρεθεί το χαρακτηριστικό 'κλιπ ορθογώνιας διατομής')	Η περιγραφή τα κλιπ να είναι ορθογώνιας διατομής δεν μπορεί να αφαιρεθεί επειδή αποτελεί τεχνικό χαρακτηριστικό που διασφαλίζει την ποιότητα της αναστόμωσης (μέγιστη αντοχή σε λυγισμό). Προτείνουμε να απορριφθούν οι προτάσεις της εταιρείας.	Παραμένει το ίδιο
133063	ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟΙ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟΙ ΚΟΠΤΟΡΡΑΠΤΕΣ ΜΗΚΟΥΣ 55. Με κλιπ τιτανίου και μοχλό επιλογής ρύθμισης ύψους κλεισίματος κλιπ σε κάθε πυροδότηση, ανάλογα με το πάχος του ιστού, στο 1,5mm για κανονικούς ιστούς ή στο 1,8mm για ενδιάμεσους ή 2mm για παχύς, χωρίς την εναλλαγή διαφορετικών ανταλλακτικών κασετών. Με δυνατότητα αμφίπλευρης πυροδότησης. Να δέχεται κασέτες με κλιπ τιτανίου και 6 γραμμές συρραφής.			Προτείνουμε να προστεθεί το μέγεθος κοπτοράπτη 75mm	Η προσθήκη του μήκους συρραφής ως και 75mm είναι χρησιμή και λειτουργική για τη διατομή - συρραφή ιστών με μεγαλύτερο εύρος. Η δυνατότητα επιλογής του μήκους του εργαλείου για τις επεμβάσεις που γίνονται στο νοσοκομείο μας είναι επιθυμητή. Προτείνουμε να προστεθεί στις τεχνικές προδιαγραφές.	Ευθύγραμμοι επαναφορτιζόμενοι κοπτοράπτες μήκους 55 mm ή 75 mm. Με κλιπ τιτανίου και μοχλό επιλογής ρύθμισης ύψους κλεισίματος κλιπ σε κάθε πυροδότηση, ανάλογα με το πάχος του ιστού, στο 1,5 mm για κανονικούς ιστούς ή στο 1,8 mm για ενδιάμεσους ή 2 mm για παχύς, χωρίς την εναλλαγή διαφορετικών ανταλλακτικών κασετών. Με δυνατότητα αμφίπλευρης πυροδότησης. Να δέχεται κασέτες με κλιπ τιτανίου και 6 γραμμές συρραφής.

ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ (ΣΥΡΡΑΠΤΙΚΑ) 2015

133069	ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΚΑΣΕΤΕΣ, ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟΥΣ ΚΟΠΤΟΡΑΠΤΕΣ, ΜΗΚΟΥΣ 55mm. Μια κασέτα για 3 διαφορετικά πάχυ ιστού (κανονικό, ενδιάμεσο και παχύ) με ενσωματωμένη κοπτική λάμα, κλιπ τιτανίου και 6 γραμμές συρραφής, για χρήση με τους παραπάνω κοπτοράπτες μήκους 55mm			Προτείνουμε να προστεθεί το μέγεθος κοπτοράπη 75mm	Η προσθήκη του μήκους συρραφής ως και 75mm είναι χρησιμή και λειτουργική για τη διατομή - συρραφή ιστών με μεγαλύτερο εύρος. Η δυνατότητα επιλογής του μήκους του εργαλείου για τις επεμβάσεις που γίνονται στο νοσοκομείο μας είναι επιθυμητή . Προτείνουμε να προστεθεί στις τεχνικές προδιαγραφές.	Ειδικές ανταλλακτικές κασέτες, για τους ευθύγραμμους κοπτοράπτες, μήκους 55 mm ή 75 mm. Μια κασέτα για 3 διαφορετικά πάχυ ιστού (κανονικό, ενδιάμεσο και παχύ) με ενσωματωμένη κοπτική λάμα, κλιπ τιτανίου και 6 γραμμές συρραφής, για χρήση με τους παραπάνω κοπτοράπτες μήκους 55 mm ή 75 mm.
133045	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟΣ ΚΟΠΤΟΡΑΠΤΗΣ ΓΙΑ ΠΑΧΕΙΣ ΙΣΤΟΥΣ ΚΥΡΤΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ. Με ενσωματωμένη λάμα στην κεφαλή του εργαλείου και με κλιπ τιτανίου			Προτείνουμε να προστεθεί το μέγεθος του κοπτοράπη κυρτής κεφαλής 40mm προκειμένου να συμβαδίζει με το μέγεθος της ανταλλακτικής κασέτας που αναφέρεται στον α/α 39 (133046). Επίσης, να προστεθεί το χαρακτηριστικό των δύο χειρολαβών για σύγκλιση - πυροδότηση	Θεωρούμε σωστό να συμβδίζουν το μήκος της ανταλλακτικής κεφαλής με αυτό του εργαλείου. Επίσης, για να αποφεύγεται η ανεπιθύμητη προπυροδότηση είναι σημαντικό να προστεθεί το χαρακτηριστικό των δύο χειρολαβών του εργαλείου. Προτείνουμε να προστεθούν τα δύο παραπάνω στις τεχνικές προδιαγραφές.	Αυτόματος επαναφορτιζόμενος κοπτοράπτης για παχείς ιστούς, κυρτής κεφαλής 40 mm., με δυο χειρολαβές για σύγκλιση - πυροδότηση, με ενσωματωμένη λάμα στην κεφαλή του εργαλείου και με κλιπ τιτανίου.