

56828 ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΟΣ ΑΡΘΡΩΤΟΣ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟΣ ΚΟΠΤΟΡΑΠΤΗΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΜΕΓΕΘΟΥΣ 60MM ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 12.7MM ΜΕ ΜΗΚΟΣ ΣΤΕΙΛΕΟΥ 28CM

Ηλεκτροκίνητος αρθρωτός επαναφορτιζόμενος κοπτοράπτης, μιας χρήσης, μεγέθους 60mm διαμέτρου 12.7 mm, με μήκος στείλεου 28cm, με ενσωματωμένη λάμα στο στέλεχος του εργαλείου από ανοξείδωτο ατσάλι 420. Να διαθέτουν γραμμή συρραφής μήκους περίπου 60 mm και γραμμή κοπής μήκους περίπου 54,6 mm (ευθεία θέση - 53.9mm σε κάμψη). Το άνοιγμα σιαγώνων να είναι 22.8mm και το πλάτος της κάτω σιαγώνας 9.4mm. Το μήκος του συνδετικού σημείου της άρθρωσης να είναι 28.4mm. Να δέχεται κασέτες με αντιολισθητική επιφάνεια, με κλιπς από κράμα τιτανίου (να περιέχει 2,5% βανάδιο-3% αλουμίνιο / τύπου Ti3Al2.5V) για 5 διαφορετικούς τύπους ιστών (από 0.75mm έως 2,3mm). Να διαθέτει εργονομικό σχεδιασμό της λαβής για χρήση με το ένα χέρι και μηχανισμό παθητικής άρθρωσης της κεφαλής με έκπτυξη μέχρι και 56.5ο ενσωματωμένη στο στέλεχος του εργαλείου. Ο μηχανισμός πυροδότησης να πραγματοποιείται με την χρήση ηλεκτρικής ενέργειας για την ελαχιστοποίηση οποιασδήποτε ακούσιας κίνησης που πιθανόν να τραυματίσει παρακείμενους ιστούς. Να διαθέτει ειδικά σχεδιασμένο σύστημα που εξασφαλίζει ομοιόμορφη απόσταση μεταξύ των δύο σιαγόνων κατά την διάρκεια της πυροδότησης για βέλτιστη αιμάτωση, και να ασκεί πίεση ίση με 8gr/mm² για ομοιόμορφη γραμμή συρραφής σε όλο το μήκος, τιμή ισοδύναμη με την ιδανική πίεση ενός συρραπτικού εργαλείου στον ιστό για την εξασφάλιση της βέλτιστης επούλωσης πληγών και παροχή αίματος, όπως ακριβώς ορίζουν οι βασικές αρχές συρραφής. Η άνω σιαγόνα να έχει κωνικό ατραυματικό σχήμα με στρογγυλεμένα άκρα, ώστε να προσφέρει ευκολότερο χειρισμό του ιστού και πρόσβαση σε στενές ανατομικές περιοχές. Να παρέχει μείωση στις αιμορραγικές επιπλοκές και του μέσου συνολικού κόστους νοσηλείας σε σχέση με παρόμοια είδη της κατηγορίας του. Το παραπάνω να αποδεικνύεται από επιστημονικά τεκμήρια. Να διαθέτει κλειστό κανάλι στην υποδοχή της ανταλλακτικής κασέτας για να εξασφαλίζεται η υποστήριξή της από τις υψηλές πιέσεις και δυνάμεις κατά τη διάρκεια της πυροδότησης. Να έχει δυνατότητα πυροδότησης έως και 12 φορές, ανά ασθενή.