
Οδηγίες χρήσης

387.013S

Φρέζα \varnothing 2,5 mm, με μηχανισμό αναστολής λειτουργίας,
μήκους 270/70 mm, 3 αυλακώσεων

Οι παρούσες οδηγίες χρήσης δεν προορίζονται
για διανομή στις ΗΠΑ.

Οδηγίες χρήσης

387.0135 Φρέζα Ø 2,5 mm, με μηχανισμό αναστολής λειτουργίας, μήκους 270/70 mm, 3 αυλακώσεις

Προφυλάξεις ασφαλείας

Παρακαλούμε διαβάστε προσεκτικά πριν από τη χρήση τις παρούσες οδηγίες χρήσης, το έντυπο «Σημαντικές Πληροφορίες» της Synthes και τις αντίστοιχες χειρουργικές τεχνικές. Βεβαιωθείτε ότι είστε εξοικειωμένοι με την κατάλληλη χειρουργική τεχνική.

Υλικό

Υλικό: Πρότυπο:
Ανοξείδωτος χάλυβας (SS) ASTM F 899, ASTM A 276, ISO 7153-1

Η φρέζα 387.0135 προορίζεται για μία χρήση μόνο.

Η φρέζα πρέπει να χρησιμοποιηθεί με τη βοήθεια ενός ενισχυτή εικόνας.

Η φρέζα μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο σε συνδυασμό με ένα ηλεκτρικό εργαλείο με την επιλογή αργής εκκίνησης και συνεχώς ρυθμιζόμενης αύξησης της ταχύτητας. Η Synthes συνιστά τη χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου τύπου γραφίδας Electric Pen Drive 60.000 σ.α.λ. (05.001.010) ή το εργαλείο πεπιεσμένου αέρα τύπου γραφίδας Air Pen Drive (05.001.080). Προαιρετικά, μπορεί να χρησιμοποιηθεί το ηλεκτρικό εργαλείο μπαταρίας Colibri II (532.101) ή το Compact Air Drive II (511.701).

Η φρέζα πρέπει να χρησιμοποιηθεί με το Χιτώνιο Καθοδήγησης (387.014), το οποίο καθοδηγεί το εξάρτημα κοπής της φρέζας. Το ενισχυμένο στέλεχος και το χιτώνιο καθοδήγησης παρέχουν στη φρέζα επιπρόσθετη σταθερότητα κάμψης, ικανοποιώντας έτσι τις ανάγκες για μεγαλύτερη ακρίβεια.

Επειδή τα εργαλεία για καθήλωση με βίδες στο επίπεδο C1/C2 προορίζονται για διαδερμική χρήση, πρέπει να είναι μακριά και, συνεπώς, υπόκεινται σε μεγαλύτερες μηχανικές καταπονήσεις από ό,τι τα εργαλεία μικρού μήκους.

Συνεπώς, παρακαλούμε λάβετε υπόψη τα ακόλουθα όταν χρησιμοποιείτε τη φρέζα:

Εάν η φρέζα δεν κρατηθεί σε ευθεία γραμμή κατά μήκος του άξονά της, το βάρος του ηλεκτρικού εργαλείου μπορεί να ασκήσει σημαντική επίδραση στη φρέζα των 270 mm. Αυτό θα οδηγήσει σε κάμψη, καθώς και αντίστοιχες καταπονήσεις, στο πιο αδύναμο τμήμα της φρέζας, δηλαδή στο τμήμα κοπής διαμέτρου 2,5 mm. Η φρέζα μπορεί να σπάσει εάν

– η φρέζα καμφθεί υπερβολικά ή επανειλημμένως

ή/και

– η φρέζα καμφθεί και, ταυτόχρονα, ασκηθεί υψηλή στρεπτική δύναμη στη φρέζα μέσω του ηλεκτρικού εργαλείου.

Κατά συνέπεια, η φρέζα θα πρέπει να κρατείται σε ευθεία γραμμή κατά μήκος του άξονά της και το ηλεκτρικό εργαλείο θα πρέπει να χρησιμοποιείται με ελάχιστη στρεπτική δύναμη και σε χαμηλή ταχύτητα περιστροφής.

Παναποφευχθεί ο κίνδυνος καταπονήσεων λόγω ανεξέλεγκτης επαναλαμβανόμενης κάμψης, η φρέζα ενδέχεται για μία μόνο χειρουργική χρήση.

Πριν θέσετε σε λειτουργία τη φρέζα, ελέγξτε ότι η φρέζα λειτουργεί ομόκεντρα. Εάν δεν συμβαίνει αυτό, το αποτέλεσμα θα είναι υπερβολική καταπόνηση, οδηγώντας ενδεχομένως σε θραύση και ανακριβή διάτρηση.

Εάν η φρέζα χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με όργανα για πλοήγηση μέσω ηλεκτρονικού υπολογιστή, παρακαλούμε ανατρέξτε στις συγκεκριμένες οδηγίες ασφαλείας και λειτουργίας τους.

Μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα επάνω στη φρέζα κατά την αποθήκευση.


Αποστειρωμένο προϊόν

STERILE R Αποστειρωμένο με χρήση ακτινοβολίας

Αποθηκεύστε τα ιατροτεχνολογικά προϊόντα στην αρχική προστατευτική συσκευασία τους και μην τα αφαιρέσετε από τη συσκευασία παρά μόνο αμέσως πριν από τη χρήση.

Πριν από τη χρήση, ελέγξτε την ημερομηνία λήξης του προϊόντος και επαληθεύστε την ακεραιότητα της αποστειρωμένης συσκευασίας. Μην το χρησιμοποιήσετε, εάν η συσκευασία έχει υποστεί ζημιά.

Προϊόν μίας χρήσης

 Μην επαναχρησιμοποιείτε

Τα προϊόντα που προορίζονται για μία μόνο χρήση δεν πρέπει να επαναχρησιμοποιούνται.

Η επαναχρησιμοποίηση ή η επανεπεξεργασία (π.χ. καθαρισμός και επαναποστείρωση) μπορεί να διακυβεύσουν τη δομική ακεραιότητα του προϊόντος ή/και να οδηγήσουν σε αστοχία του προϊόντος, γεγονός που μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα τον τραυματισμό, την ασθένεια ή τον θάνατο του ασθενούς.

Επιπλέον, η επαναχρησιμοποίηση ή η επανεπεξεργασία προϊόντων μίας χρήσης ενδέχεται να δημιουργήσουν κίνδυνο μόλυνσης, π.χ. λόγω της μετάδοσης μολυσματικού υλικού από έναν ασθενή σε άλλον. Αυτό θα μπορούσε να προκαλέσει τραυματισμό ή το θάνατο του ασθενούς ή του χρήστη.

CE
0123



Synthes GmbH
Eimattstrasse 3
4436 Oberdorf
Switzerland
Tel: +41 61 965 61 11
Fax: +41 61 965 66 00
www.depuysynthes.com