
Οδηγίες χρήσης MatrixORTHOGNATHIC

Αυτές οι οδηγίες χρήσης δεν προορίζονται για
διανομή στις ΗΠΑ.

Οδηγίες χρήσης

MatrixORTHOGNATHIC

Πριν από τη χρήση, παρακαλούμε διαβάστε προσεκτικά αυτές τις οδηγίες χρήσης, το φυλλάδιο «Σημαντικές πληροφορίες» της Synthes και τις αντίστοιχες χειρουργικές τεχνικές 036.000.413. Βεβαιωθείτε ότι είστε εξοικειωμένοι με την κατάλληλη χειρουργική τεχνική.

Το ΣΥΣΤΗΜΑ MatrixORTHOGNATHIC αποτελείται από διαφορετικά εμφυτεύματα και οικογένειες εργαλείων:

ΒΙΔΕΣ:

- Βίδα Matrix Ø 1,5 mm, αυτοκοχλιούμενη, σε κλιπ, μήκος 4–18 mm
- Βίδα Matrix Ø 1,5 mm, αυτοκόππουσα σπειρώματος, σε κλιπ, μήκος 4–8 mm
- Βίδα έκτακτης ανάγκης Matrix Ø 1,8 mm, αυτοκοχλιούμενη, σε κλιπ, μήκος 3–18 mm
- Βίδα Matrix Ø 1,85 mm, αυτοκοχλιούμενη, σε κλιπ, μήκος 4–28 mm
- Βίδα Matrix Ø 1,85 mm, κοντές, μεσαίες, μακριές
- Βίδα Matrix Ø 2,1 mm, αυτοκοχλιούμενη, σε κλιπ, μήκος 4–18 mm
- ΠΛΑΚΕΣ:
- Πλάκες σχήματος L 90° Matrix, 2+2 οπές, αναστρέψιμες, πάχος 0,5/0,7/0,8 mm, κοντές, μεσαίες, μακριές
- Πλάκες σχήματος L 90° Matrix, 3+3 οπές, αναστρέψιμες, πάχος 0,5/0,7/0,8 mm, κοντές, μεσαίες, μακριές
- Ανατομικές πλάκες σχήματος L Matrix, 3+3 οπές, αναστρέψιμες, πάχος 0,5/0,7/0,8 mm, κοντές, μεσαίες, μακριές
- Πλάκες σχήματος L 90° Matrix, 4+3 οπές, αναστρέψιμες, πάχος 0,5/0,7/0,8 mm, κοντές, μεσαίες, μακριές
- Πλάκες άνω γνάθου, προλυγισμένες, πάχος 0,8 mm, αριστερά ή δεξιά, διάκενο 2–10 mm
- Πλάκες εφαρμογής MatrixMIDFACE, 20 οπές, πάχος 0,5/0,7/0,8 mm
- Πλάκες οβελιαίας οστεοτομίας Matrix, πάχος 1,0 mm, κυρτές ή ευθείες, μήκος ράβδου 6–12 mm
- Πλάκες Matrix SplitFix, 4 οπές, πάχος 0,7 mm, μήκος 33 ή 40 mm
- Ολισθητήρας για την πλάκα Matrix SplitFix
- Πλάκες για πηγούνη Matrix, 5 οπές διπλά καμπυλωτές, πάχος 0,7 mm, διάκενο 4–10 mm
- Πλάκες οστεοτομίας κάθετου κλάδου Matrix, πάχος 0,7 mm, αριστερά ή δεξιά, διάκενο 0–6 mm
- Πλάκες σχήματος I Matrix, με κεντρικό χώρο 7 mm, 2+2 οπές, πάχος 0,5/0,7 mm

ΜΟΝΑΔΑ:

68.511.001 – Μονάδα για την πλάκα MatrixORTHOGNATHIC,

Σετ βιδών και εργαλείων, 3/3, με κατάκι, χωρίς περιεχόμενα.

Όλες οι μη αποστειρωμένες πλάκες είναι συσκευασμένες χωριστά σε μια θήκη.

Οι ατομικές μη αποστειρωμένες βίδες είναι εισηγμένες σε ένα κλιπ και ανά θήκη συσκευάζεται ένα κλιπ.

Πολλαπλές μη αποστειρωμένες βίδες εισάγονται σε ένα κλιπ και ανά θήκη συσκευάζονται 4 κλιπ.

Όλες οι αποστειρωμένες πλάκες συσκευάζονται χωριστά σε αεροθύλακα.

Οι ατομικές μη αποστειρωμένες βίδες είναι εισηγμένες σε ένα κλιπ και ανά αεροθύλακα συσκευάζεται ένα κλιπ.

Πολλαπλές αποστειρωμένες βίδες είναι εισηγμένες σε ένα κλιπ και ανά αεροθύλακα συσκευάζονται 4 κλιπ.

Υλικό(-ά)

Υλικό(-ά): Πρότυπο(-α)

Εμφυτεύματα:

Πλάκες: Καθαρό τιτάνιο εμπορίου (ISO 5832-2 Gr 4A)

Βίδες: Κράμα τιτανίου αλουμινίου νοβίου (ISO 5832 - 11)

Εργαλεία

Φρέζες: Ανοξειδωτος χάλυβας (ISO7153-1)

Περιβλήμα τρυπανιού: Ανοξειδωτος χάλυβας (ISO7153-1, DIN EN 10088-1-3)

Πρότυπα κάμψης: Αλουμίνιο (ASTM B209M)

Προοριζόμενη χρήση

Το σύστημα MatrixORTHOGNATHIC προορίζεται για χρήση ως ένα σταθερό σύστημα εσωτερικής οστεοσύνθεσης στην ορθογναθική χειρουργική (χειρουργική διόρθωση οδοντοσκελετικών παραμορφώσεων).

Ενδείξεις

Το σύστημα MatrixORTHOGNATHIC προορίζεται για χρήση ως ένα σταθερό σύστημα εσωτερικής οστεοσύνθεσης στην ορθογναθική χειρουργική (χειρουργική διόρθωση οδοντοσκελετικών παραμορφώσεων). της κάτω γνάθου και του γενείου και για τη χειρουργική θεραπεία της αποφρακτικής άπνοιας του ύπνου.

Παρενέργειες

Όπως συμβαίνει με όλες τις σοβαρές χειρουργικές επεμβάσεις, μπορεί να προκύψουν κίνδυνοι, παρενέργειες και ανεπιθύμητες ενέργειες. Παρότι μπορεί να συμβούν πολλές πιθανές αντιδράσεις, μερικές από τις πιο κοινές περιλαμβάνουν:

Προβλήματα που προκύπτουν από την αναισθησία και την τοποθέτηση του ασθενούς (π.χ. ναυτία, έμετος, οδοντιατρικοί τραυματισμοί, νευρολογικές διαταραχές, κ.λπ.), θρόμβωση, εμβολή, λοίμωξη, κάκωση νεύρου ή/και ρίζας δοντιού ή τραυματισμός άλλων κρίσιμων δομών, συμπεριλαμβανομένων των αιμοφόρων αγγείων, εκτεταμένη αιμορραγία, βλάβη των μαλακών μοριών συμπεριλαμβανομένων των οιδημάτων, σχηματισμός ουλών, λειτουργική ανεπάρκεια του μυοσκελετικού συστήματος, πόνο, δυσφορία ή μη φυσιολογική αίσθηση λόγω της παρουσίας του προϊόντος, αλλεργία ή αντιδράσεις υπερευαισθησίας, παρενέργειες που συνδέονται με την προεξοχή του υλικού, την χαλάρωση, κάμψη ή θραύση του προϊόντος, την ψευδάρθρωση, μη-πύρωση, ή καθυστερημένη πύρωση που μπορεί να οδηγήσουν σε θραύση του εμφυτεύματος ή επανάληψη της επέμβασης.

Παροδική και σε σπάνιες περιπτώσεις, μόνιμη διαταραχή της αίσθησης λόγω π.χ. ενδεχομένης έλξης νεύρων όταν εκτελούνται μεγάλες προωθήσεις στην άνω/κάτω γνάθο.

Μπορεί να συμβεί σκελετική υποτροπή προκαλώντας κακή σύγκλιση όταν εκτελεστούν μεγάλες προωθήσεις στην άνω/κάτω γνάθο.

Μόνιμο πόνο ή/και δυσφορία του π.χ. κροταφογναθική διάρθρωση μπορεί να συμβεί λόγω της ακατάλληλης τοποθέτησης/επιλογής εμφυτευμάτων.

Αποστειρωμένο προϊόν

STERILE R Αποστειρωμένο με χρήση ακτινοβολίας

Αποθηκεύστε τα εμφυτεύματα στην αρχική προστατευτική τους συσκευασία 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. Μη χρησιμοποιήσετε, εάν η συσκευασία έχει υποστεί ζημιά.

Προϊόν μίας χρήσης

 Μην επαναχρησιμοποιήσετε

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

Η επαναχρησιμοποίηση ή η επανεπεξεργασία (π.χ. καθαρισμός και επαναποστείρωση) μπορεί να θέσει σε κίνδυνο τη δομική ακεραιότητα του προϊόντος ή/και να οδηγήσει σε αστοχία του προϊόντος, η οποία μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα τον τραυματισμό, την ασθένεια ή το θάνατο του ασθενούς.

Επιπλέον, η επαναχρησιμοποίηση ή η επανεπεξεργασία των προϊόντων μιας χρήσης ενδέχεται να δημιουργήσει κίνδυνο μόλυνσης, π.χ. λόγω της μετάδοσης μολυσματικού υλικού από τον έναν ασθενή στον άλλο. Αυτό θα μπορούσε να οδηγήσει σε τραυματισμό ή θάνατο του ασθενούς ή του χρήστη.

Τα μολυσμένα εμφυτεύματα δεν πρέπει να υποστούν επανεπεξεργασία. Οποιοδήποτε εμφύτευμα της Synthes έχει μολυνθεί από αίμα, ιστό ή/και σωματικά υγρά/σωματικό υλικό, δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται ποτέ ξανά και ο χειρισμός του θα πρέπει να πραγματοποιείται σύμφωνα με το πρωτόκολλο του νοσοκομείου. Μολονότι τα εμφυτεύματα είναι δυνατόν να φαίνονται ότι δεν έχουν υποστεί ζημιά, ενδέχεται να έχουν μικρές ατέλειες και σημεία εσωτερικής καταπόνησης, τα οποία είναι πιθανό να προκαλέσουν την φθορά του υλικού.

Προφυλάξεις

Βεβαιωθείτε ότι η πλάκα τοποθέτησης, η φρέζα και ένα μήκος της βίδας επιτρέπουν το επαρκές διάκενο μεταξύ νεύρων, οδοντικών σπερμάτων ή/και οδοντικών ριζών και της άκρη του οστού.

Βεβαιωθείτε ότι έχει επιτευχθεί η επιθυμητή τοποθέτηση στον κόνδυλο.

Η ταχύτητα τρυπήματος δεν πρέπει ποτέ να υπερβεί τις 1800 RPM. Οι υψηλότερες ταχύτητες μπορεί να οδηγήσουν σε νέκρωση του οστού που προκαλείται από τη θερμότητα και σε αυξημένη διάμετρο οπής. Τα μειονεκτήματα μιας υπερμεγέθους οπής περιλαμβάνουν τη μειωμένη δύναμη απόσπασης, την αυξημένη ευκολία καταστροφής βιδών στα οστά, ή/και την υποβέλτιστη καθήλωση. Πάντοτε να εφαρμόζετε καταιονισμό κατά τη διάτρηση.

Χρησιμοποιήστε τον κατάλληλο αριθμό βιδών για να επιτευχθεί σταθερή καθήλωση.

Η σταθερή καθήλωση απαιτεί τουλάχιστον δύο βίδες ανά τμήμα.

Η βίδα MatrixMIDFACE των 1,5 mm δεν συνιστάται για την οστεοσύνθεση οβελιαίας οστεοτομίας.

Προειδοποιήσεις

Προηγούμενες αλλαγές στην κροταφογοναθική άρθρωση μπορεί να επηρεάσουν την έκβαση της χειρουργικής επέμβασης.

Μην κάμψετε υπερβολικά τις πλάκες, καθώς μπορεί να προκληθούν εσωτερικές καταπονήσεις που μπορεί να αποτελέσουν το εστιακό σημείο για την τελική θραύση του εμφυτεύματος.

Μην μεταβάλετε την κάμψη των προλυγισμένων πλακών περισσότερο από 1 mm προς κάθε κατεύθυνση.

Ο ολισθητήρας χρησιμοποιείται αυστηρά και μόνο για διεγχειρητική χρήση, μην τον αφήνετε επί τόπου.

Συνδυασμός ιατροτεχνολογικών προϊόντων

Η Synthes δεν έχει ελέγξει η συμβατότητα με προϊόντα που παρέχονται από άλλους κατασκευαστές και δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη σε τέτοιες περιπτώσεις.

Οι φρέζες συνδυάζονται με άλλα ηλεκτροκινούμενα συστήματα.

Περιβάλλον μαγνητικού συντονισμού

ΠΡΟΣΟΧΗ:

Εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά, τα προϊόντα δεν έχουν αξιολογηθεί για την ασφάλεια και τη συμβατότητα εντός περιβάλλοντος μαγνητικού συντονισμού. Παρακαλούμε σημειώστε ότι υπάρχουν πιθανοί κίνδυνοι που περιλαμβάνουν μεταξύ άλλων:

- Θέρμανση ή μετατόπιση του προϊόντος
- Πλασματικά στοιχεία στη μαγνητική απεικόνιση

Επεξεργασία πριν τη χρήση του προϊόντος

Τα προϊόντα της Synthes που δεν παρέχονται αποστειρωμένα πρέπει να καθαρίζονται και να αποστειρώνονται υπό ατμό πριν από τη χειρουργική χρήση. Πριν από τον καθαρισμό, αφαιρέστε όλη την αρχική συσκευασία. Πριν από την αποστείρωση υπό ατμό, τοποθετήστε το προϊόν σε εγκεκριμένο περιτύλιγμα ή περιέκτη. Ακολουθήστε τις οδηγίες καθαρισμού και αποστείρωσης που παρέχονται στο φυλλάδιο «Σημαντικές πληροφορίες» της Synthes.

Ειδικές οδηγίες λειτουργίας

Γενική καθήλωση:

- Επιλέξτε το σχέδιο της πλάκας
Μετά την εκτέλεση της οστεοτομίας και τη δημιουργία της νέας θέσης/προώθησης της άνω γνάθου (Lefort I), του γενειογλωσσικού τμήματος (Γενειοπλαστική) ή της απόφραξης και του φέροντος τμήματος της άρθρωσης (BSSO), επιλέξτε το κατάλληλο σχήμα και το πάχος της πλάκας που ταιριάζει καλύτερα με την ανατομία των οστών, το στόχο της θεραπείας και την ποσότητα και την ποιότητα του οστού.
- Επιλέξτε και σχηματίστε το πρότυπο κάμψης
Επιλέξτε το κατάλληλο σχήμα και το μήκος του προτύπου κάμψης σύμφωνα με την επιλογή της πλάκας και διαμορφώστε το σύμφωνα με την οστική ανατομία.
- Προσαρμόστε την πλάκα στο οστό
Κόψτε (μόνο πλάκες σχήματος L) και δημιουργήστε το περίγραμμα της πλάκας σύμφωνα με το πρότυπο κάμψης και την οστεώδη ανατομία χρησιμοποιώντας τον κόφτη πλάκας και την πένσα κάμψης, αντιστοίχως. Κάμψτε την πλάκα μεταξύ των οπών, όπως απαιτείται. Εξασφαλίστε ότι η πλάκα είναι προσαρμοσμένη στην οστική ανατομία.
- Καθλώστε την πλάκα στο οστό
Εάν είναι επιθυμητή μια πιλοτική οπή, επιλέξτε το κατάλληλο μήκος διαμέτρου της φρέζας \varnothing 1,4 mm για να επιτραπεί το επαρκές διάκενο μεταξύ νεύρων, οδοντικών σπερμάτων ή/και οδοντικών ριζών. Τοποθετήστε τις καταλλήλου μήκους βίδες Matrix B 1,85 mm για την καθήλωση της πλάκας στο υποκείμενο οστό.
Οστεοσύνθεση οβελιαίας οστεοτομίας - Πλάκα SplitFix
- Επιλέξτε το σχέδιο της πλάκας
Μετά από την οβελιαία οστεοτομία, ρυθμίστε την σύγκλιση και το φέρον την άρθρωση τμήμα και σταθεροποιήστε με διαγναθική οστεοσύνθεση. Επιλέξτε την κατάλληλη πλάκα SplitFix που ταιριάζει καλύτερα με την ανατομία του οστού, τον στόχο της θεραπείας και την ποσότητα και την ποιότητα του οστού.

- Επιλέξτε και σχηματίστε το πρότυπο κάμψης
Επιλέξτε το κατάλληλο σχήμα και το μήκος του προτύπου κάμψης σύμφωνα με την επιλογή της πλάκας και διαμορφώστε το σύμφωνα με την ανατομία του οστού.
- Προσαρμόστε την πλάκα στο οστό
Διαμορφώστε την πλάκα σύμφωνα με το πρότυπο κάμψης και την ανατομία του οστού χρησιμοποιώντας πένσα κάμψης. Κάμψτε την πλάκα μεταξύ των οπών, όπως απαιτείται. Εξασφαλίστε ότι η πλάκα είναι προσαρμοσμένη στην ανατομία του οστού.
- Αρχική καθήλωση της πλάκας
Εάν είναι επιθυμητή μια πιλοτική οπή, επιλέξτε το κατάλληλο μήκος διαμέτρου της φρέζας \varnothing 1,4 mm για να επιτραπεί το επαρκές διάκενο μεταξύ νεύρων, οδοντικών σπερμάτων ή/και οδοντικών ριζών.
Καθλώστε την πλάκα SplitFix στο οστό με διάτρηση και εισαγωγή των βιδών \varnothing 1,85 mm Matrix καταλλήλου μήκους με την καθορισμένη σειρά, όπως παρουσιάζεται στον Οδηγό τεχνικής «MatrixORTHOGNATHIC, εξειδικευμένα εμφυτεύματα και εργαλεία για ορθογναθική χειρουργική» (016.000.413) στη σελίδα 19 Εικ. 2 (1,2,3). Οι βίδες πρέπει να τοποθετηθούν μονοφλοιωδώς.

- Ενδοεγχειρητική διόρθωση της σύγκλισης
Ελευθερώστε τη διαγναθική οστεοσύνθεση και ελέγξτε τη σύγκλιση. Εάν η σύγκλιση πρέπει να προσαρμοστεί, χαλαρώστε τη βίδα 3 στην πλάκα ολισθητήρα. Το περιφερικό τμήμα του οστού μπορεί πλέον να στραφεί οριζοντίως και καθέτως, μέχρις ότου διορθωθεί η σύγκλιση. Σφίξτε ξανά τη βίδα 3 στον ολισθητήρα. Η διαδικασία μπορεί να επαναληφθεί εάν είναι απαραίτητο.
- Τελική καθήλωση της πλάκας
Χρησιμοποιώντας μια φρέζα \varnothing 1,4 mm για να εκτελέσετε προδιάτρηση, εισάγετε τις καταλλήλου μήκους εναπομένουσες βίδες Matrix \varnothing 1,85 mm στις οπές 4 και 5 (ανατρέξτε στον Οδηγό τεχνικής, σελίδα 21)

Αφαιρέστε τη βίδα 3 και το εξάρτημα της πλάκας ολισθητήρα. Επαναλάβετε αυτό το βήμα στην ετερόπλευρη πλευρά. Βεβαιωθείτε ότι η οστεοσύνθεση της κάτω γνάθου είναι επαρκής για να αντέχει τις οβελιαίες δυνάμεις.

Καθήλωση οστεοτομίας κάθετου κλάδου:

- Επιλέξτε το σχέδιο της πλάκας
Μετά την εκτέλεση οστεοτομίας καθέτου κλάδου, τοποθετήστε το περιφερικό τμήμα με τα δόντια ενσύρματα σε διαγναθική οστεοσύνθεση σε ένα προσχεδιασμένο χειρουργικό νάρθηκα. Επιλέξτε το κατάλληλο σχέδιο της πλάκας που ταιριάζει καλύτερα στην οστική βαθμίδα που δημιουργήθηκε από την επικάλυψη των οστικών τμημάτων καθώς και στην ποσότητα και στην ποιότητα του οστού.
- Προσαρμόστε την πλάκα στο οστό
Διαμορφώστε την επιλεγμένη πλάκα γύρω από το οστό χρησιμοποιώντας πένσα κάμψης. Κάμψτε την πλάκα μεταξύ των οπών, όπως απαιτείται.
Κατά τη μείωση της οξείας καμψής της πλάκας, η οστένη ακμή του εγγύς τμήματος μπορεί να κοπεί για να επιτραπεί η ευκολότερη προσαρμογή της πλάκας στο οστό. Εξασφαλίστε ότι η πλάκα είναι προσαρμοσμένη στην ανατομία του οστού.
- Αρχική καθήλωση της πλάκας
Για να καθλώσετε την πλάκα οστεοτομίας κάθετου κλάδου Matrix στο οστό, χρησιμοποιήστε ένα κατσαβίδι 90 με φρέζα \varnothing 1,4 mm για να προδιατρήσετε και να εισάγετε τις καταλλήλου μεγέθους βίδες Matrix B 1,85 mm στη συγκεκριμένη ακολουθία 1-2-3 (ανατρέξτε στον Οδηγό τεχνικής, σελίδα 27). Οι δύο βίδες στο εγγύς τμήμα καθλώνονται πρώτα. Τοποθετήστε την τρίτη βίδα στην ολισθαίνουσα υποδοχή χρησιμοποιώντας το σετ καθήλωσης υποκονδυλικού κλάδου. Οι βίδες που τοποθετούνται στο εγγύς τμήμα του οστού μπορούν να καθλωθούν διφλοιακά ενώ οι βίδες που τοποθετούνται στο περιφερικό τμήμα συνιστάται να καθλωθούν μονοφλοιωδώς στην περιοχή όπου η διαδρομή του κάτω φατνιακού νεύρου μπορεί να υποστεί βλάβη.
- Επαναλάβετε τα βήματα για την αμφίπλευρη διαδικασία
Επαναλάβετε τα βήματα 1-3 για την ετερόπλευρη πλευρά.
- Ενδοεγχειρητική διόρθωση της σύγκλισης
Ελευθερώστε την διαγναθική οστεοσύνθεση και ελέγξτε τη σύγκλιση. Εάν η σύγκλιση πρέπει να προσαρμοστεί, χαλαρώστε τη βίδα (3) (ανατρέξτε στον Οδηγό τεχνικής, σελίδα 28) στη σχισμή της πλάκας.
Το περιφερικό τμήμα του οστού μπορεί πλέον να στραφεί στο οβελιαίο επίπεδο μέχρι να διορθωθεί η σύγκλιση.
Σφίξτε ξανά τη βίδα (3) στην σχισμή της πλάκας. Η διαδικασία μπορεί να επαναληφθεί εάν είναι απαραίτητο.
- Τελική καθήλωση της πλάκας
Χρησιμοποιήστε ένα κατσαβίδι 90 με φρέζα \varnothing 1,4 mm, εισάγετε τις καταλλήλου μήκους εναπομένουσες βίδες Matrix \varnothing 1,85 mm στις οπές (4) και (5) (ανατρέξτε στον Οδηγό τεχνικής, σελίδα 29). Εναλλακτικά, η εισαγωγή των βιδών μπορεί να γίνει από το στόμα με ένα κατσαβίδι με τυπικό άξονα.
Προαιρετικό: Αφαιρέστε τη βίδα (3) από την σχισμή της πλάκας.
Επαναλάβετε αυτό το βήμα για την ετερόπλευρη πλευρά.
Σφίξτε όλες τις βίδες για να βεβαιωθείτε ότι η οστεοσύνθεση της κάτω γνάθου είναι επαρκής για να αντέχει τις οβελιαίες δυνάμεις.

Επεξεργασία/Επανεπεξεργασία του ιατροτεχνολογικού προϊόντος

Λεπτομερείς οδηγίες για την επεξεργασία των εμφυτευμάτων και την επανεπεξεργασία των ιατροτεχνολογικών προϊόντων πολλαπλών χρήσεων, δίσκων εργαλείων και θηκών περιγράφονται στο φυλλάδιο της Synthes με τίτλο «Σημαντικές πληροφορίες». Οι οδηγίες συναρμολόγησης και αποσυρμολόγησης των εργαλείων μπορούν να ληφθούν από την ιστοσελίδα «<http://www.synthes.com/reprocessing>»

CE
0123



Synthes GmbH
Eimattstrasse 3
4436 Oberdorf
Switzerland
www.synthes.com