
Οδηγίες χρήσης Εμφυτεύματα πλακών και βιδών

Αυτές οι οδηγίες χρήσης δεν προορίζονται για
διανομή στις Η.Π.Α.

Οδηγίες χρήσης

Εμφυτεύματα πλακών και βιδών

Συστήματα προϊόντων που σχετίζονται με αυτές τις οδηγίες χρήσης:

- Αυλοφόρα βίδα 2,4 mm
- Σύστημα παλαμιαίου εξωαρθρικού περιφερικού άκρου της κερκίδας μεταβλητής γωνίας LCP 2,4 mm
- Πλάκες ασφάλισης ταρσού 2,4/2,7 mm
- Υπό γωνία πλάκες σχήματος λάμας για ενήλικες
- Γωνιακή σταθερή πλάκα σχήματος X και πλάκα 2 οπών
- Αυλοφόρο σύστημα παιδιατρικής οστεοτομίας (CAPOS)
- Αυλοφόρες βίδες 3.0/3.5/4.0/4.5/6.5/7.0/7.3
- Συστήματα πλακών δυναμικής συμπίεσης (DCP) και πλακών δυναμικής συμπίεσης περιορισμένης επαφής (LC-DCP)
- Σύστημα δυναμικής βίδας ισχίου (DHS)/δυναμικής βίδας κονδύλων (DCS)
- Σύστημα αυχένα μηριαίου (FNS)
- Ακέφαλες βίδες συμπίεσης (HCS) 1.5
- Ακέφαλες βίδες συμπίεσης (HCS) 2.4/3.0
- Ακέφαλες βίδες συμπίεσης (HCS) 4.5/6.5
- Προσθιοπλάγια πλάκα περιφερικού άκρου κνήμης LCP 3.5
- Πλάκα αγκίστρωσης κλείδας (LCP)
- Πλάκα συμπίεσης (LCP) Compact Foot/Compact Hand
- Πλάκα συμπίεσης (LCP) Compact Hand
- Πλάκα (LCP) 1.5 Compact Hand
- Πλάκα συμπίεσης (LCP) 4.5/5.0 κονδύλων
- LCP DHHS (Ασφαλιστική πλάκα συμπίεσης δυναμικού ελικοειδούς συστήματος ισχίου)
- Πλάκες περιφερικού παλαμιαίου άκρου της κερκίδας Dia-Meta LCP
- Πλάκες περιφερικού άκρου πρόντης LCP
- Πλάκες περιφερικού άκρου βραχιονίου LCP
- Σύστημα περιφερικού άκρου κερκίδας LCP 2.4
- Πλάκα περιφερικού άκρου κνήμης LCP
- Πλάκα περιφερικού άκρου ωλένης LCP
- Εξω-αρθρική πλάκα περιφερικού άκρου βραχιονίου LCP
- Πλάκα αγκίστρωσης LCP 3.5
- Ασφαλιζόμενη πλάκα συμπίεσης LCP
- Πλάκες χαμηλής κάμψης έσω περιφερικού άκρου κνήμης LCP 3,5 mm
- Πλάκα έσω εγγύς άκρου κνήμης LCP 3.5
- Πλάκα έσω εγγύς άκρου κνήμης LCP 4.5/5.0
- Πλάκα μετάφυσης για το περιφερικό έσω άκρο κνήμης LCP
- Πλάκες μεταφύσεων LCP
- Πλάκα ωλεκράνου LCP
- Σύστημα παιδιατρικών πλακών LCP
- Περιαρθρική πλάκα εγγύς άκρου βραχιονίου LCP 3.5
- Πλάκα οπίσθιου έσω εγγύς άκρου κνήμης LCP 3.5
- Πλάκα αγκίστρωσης εγγύς μηριαίου άκρου LCP 4.5/5.0
- Πλάκα εγγύς άκρου μηριαίου LCP 4.5/5.0
- Πλάκες εγγύς άκρου κερκίδας LCP 2.4
- Πλάκα εγγύς άκρου κνήμης LCP 3.5
- Πλάκα εγγύς κνημιαίου LCP 4.5/5.0 με περιαρθρικά εργαλεία με βραχίονα στόχευσης
- Πλάκα άνω πρόσθιας κλείδας LCP
- Άνω πλάκα κλείδας LCP
- Σύστημα οστεοτομίας ωλένης LCP 2.7
- Πλάκες παλαμιαίας στήλης περιφερικού άκρου κερκίδας LCP 2,4 mm
- Σετ αρθρόδεσης καρπού LCP
- Λιγότερο επεμβατικό σύστημα σταθεροποίησης (LISS) για το περιφερικό άκρο του μηριαίου (DF) LCP
- Λιγότερο επεμβατικό σύστημα σταθεροποίησης (LISS) για την εγγύς πλάγια κνήμη (PLT) LCP
- Ασφαλιζόμενη πλάκα προσάρτησης
- Κοχλίας αρθρόδεσης μέσου ποδός Ø 6,5 mm
- Πυελικά εμφυτεύματα και εργαλεία
- PHILOS και PHILOS Long
- PHILOS με augmentation
- Τετράπλευρες πλάκες επιφάνειας 3.5
- Πλάκες διόρθωσης περιστροφής 1.5 και 2.0
- Μπάρες ιερού οστού
- Σύστημα βιδών επιφυσιοποίησης της άνω μηριαίας επίφυσης (SCFE)
- Ελατηριωτές πλάκες 3.5
- Τυπική συμπίεστική βίδα δυναμικού συστήματος ισχίου (DHS), με πλευρική πλάκα δυναμικού ελικοειδούς συστήματος ισχίου (DHHS) LCP
- Πλάκα πτέρνας
- Κλειδούμενη πλάκα πτέρνας
- TomoFix
- Έσω περιφερικό άκρο μηριαίου TomoFix (MDF)
- Πλάκα έσω υψηλού άκρου κνήμης TomoFix (MHT)

Σύστημα τραύματος αστραγάλου μεταβλητής γωνίας (VA-LCP) 2.7/3.5

Πλάκα πρόσθιας κλείδας μεταβλητής γωνίας (VA-LCP)

Πλάκα κονδύλου μεταβλητής γωνίας (VA-LCP) 4.5/5.0

Πλάκες περιφερικού άκρου βραχιονίου μεταβλητής γωνίας (VA-LCP) 2.7/3.5

Πλάκες αρθρόδεσης έσω στήλης VA-LCP 3.5

Πλάκες ωλεκράνου μεταβλητής γωνίας (VA-LCP) 2.7/3.5

Πλάκες εγγύς άκρου κνήμης μεταβλητής γωνίας (VA-LCP) 3.5

Κλειδούμενες πλάκες πτέρνας μεταβλητής γωνίας (VA) 2.7

ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΟ Σύστημα μεσοκαρπιαίας αρθρόδεσης ασφάλισης μεταβλητής γωνίας (VA)

Πλάκες αρθρόδεσης μεταβλητής γωνίας LCP, 1ης μεταταρσιοφαλαγγικής (MTP) άρθρωσης 2.4/2.7

Πλάκα ραχιαίου περιφερικού άκρου κερκίδας μεταβλητής γωνίας LCP 2.4

Σύστημα πρόσθιου/μέσου άκρου ποδός μεταβλητής γωνίας LCP 2.4/2.7

Πλάκα πλέγματος μεταβλητής γωνίας, ασφάλισης με πλάκα συμπίεσης (LCP) 2.4/2.7

Πλάκες οστεοτομίας ανοικτής σφήνας μεταβλητής γωνίας LCP 2.4/2.7

Πλάκες ταρσού μεταβλητής γωνίας (LCP) 2.4/2.7

Πλάκες αρθρόδεσης ταρσομεταταρσίων μεταβλητής γωνίας LCP 2.4/2.7

Πλάκα δύο στηλών, παλαμιαίου περιφερικού άκρου της κερκίδας μεταβλητής γωνίας LCP 2.4 / Αποστειρωμένο kit περιφερικού άκρου κερκίδας

Πλάκα δύο στηλών, παλαμιαίου περιφερικού άκρου της κερκίδας μεταβλητής γωνίας LCP 2.4/2.7, Extra-Long

Πλάκα παλαμιαίου χείλους, περιφερικού άκρου της κερκίδας μεταβλητής γωνίας LCP 2.4

Σύστημα ασφάλισης χεριού μεταβλητής γωνίας

Πριν από τη χρήση, παρακαλούμε διαβάστε προσεκτικά αυτές τις οδηγίες χρήσης και το έντυπο με τις «Σημαντικές πληροφορίες» της Synthes. Βεβαιωθείτε ότι είστε εξοικειωμένοι με την κατάλληλη χειρουργική τεχνική. Τα εμφυτεύματα πλακών και βιδών αποτελούνται από διάφορες πλάκες και βίδες προς εμφύτευση, είναι ατομικά συσκευασμένα και διατίθενται μη αποστειρωμένα ή/και αποστειρωμένα (ο αντίστοιχος αριθμός προϊόντος φέρει το επίθημα «S»), καθώς και σε αποσκευασία αποστειρωμένου σωλήνα (ο αντίστοιχος αριθμός προϊόντος φέρει το επίθημα «TS»).

Σημαντική σημείωση για το ιατρικό προσωπικό και το προσωπικό του χειρουργείου: Αυτές οι οδηγίες χρήσης δεν περιλαμβάνουν όλες τις πληροφορίες που είναι απαραίτητες για την επιλογή και τη χρήση ενός προϊόντος. Παρακαλούμε δείτε την πλήρη επισήμανση για όλες τις απαραίτητες πληροφορίες (αντίστοιχο οδηγό χειρουργικής τεχνικής, σημαντικές πληροφορίες και την ειδική για το προϊόν ετικέτα).

Υλικό(ά)

Υλικά:	Πρότυπα:
Ανοξείδωτος χάλυβας – 316L	ISO 5832-1
Ανοξείδωτος χάλυβας – 22-13-5	ASTM F 1314
TiCP	ISO 5832-2
Κράμα CoCrMo	ISO 5832-12
Κράμα τιτανίου:	
Ti-6Al-7Nb (TAN)	ISO 5832-11
Ti-6Al-4V (TAV)	ISO 5832-3
Ti-15Mo	F 2066

Προοριζόμενη χρήση

Τα εμφυτεύματα πλακών και βιδών προορίζονται για την προσωρινή καθήλωση, διόρθωση ή σταθεροποίηση οστών σε διάφορες ανατομικές περιοχές.

Ενδείξεις

Ανατρέξτε στον πίνακα στο τέλος αυτών των οδηγιών χρήσης.

Αντενδείξεις

Ανατρέξτε στον πίνακα στο τέλος αυτών των οδηγιών χρήσης.

Δυνητικοί κίνδυνοι

Όπως ισχύει για όλες τις μείζονες χειρουργικές επεμβάσεις, μπορούν να παρουσιαστούν κίνδυνοι, παρενέργειες και ανεπιθύμητες ενέργειες. Παρότι ενδέχεται να παρουσιαστούν πολλές πιθανές αντιδράσεις, ορισμένες από τις πιο συνηθισμένες περιλαμβάνουν τις εξής: Προβλήματα που προκαλούνται από την αναισθησία και την τοποθέτηση του ασθενούς (π.χ. ναυτία, έμετος, οδοντιατρικοί τραυματισμοί, νευρολογικές διαταραχές, κλπ.), θρόμβωση, εμβολή, λοίμωξη, υπερβολική αιμορραγία, ιατρογενής νευρολογικός και αγγειακός τραυματισμός, βλάβη μαλακών μορίων, συμπεριλαμβανομένου του οϊδήματος, μη φυσιολογική δημιουργία ουλώδους ιστού, λειτουργική διαταραχή του μυοσκελετικού συστήματος, νόσος Sudeck, αντιδράσεις αλλεργίας/υπερευαισθησίας και παρενέργειες που σχετίζονται με προεξοχή υλικών εμφύτευσης, πλημμυρή πάρωσης και απουσία πάρωσης.

Αποστειρωμένο προϊόν

STERILE R Αποστειρώθηκε με χρήση ακτινοβολίας

Φυλάσσετε τα εμφυτεύματα στην αρχική προστατευτική συσκευασία τους και μην τα αφαιρείτε από τη συσκευασία παρά μόνο αμέσως πριν από τη χρήση. Μην τα χρησιμοποιείτε, εάν η συσκευασία έχει υποστεί ζημιά. Πριν από τη χρήση, ελέγξτε την ημερομηνία λήξης του προϊόντος και βεβαιωθείτε για την ακεραιότητα της αποστειρωμένης συσκευασίας. Μην τα χρησιμοποιείτε, εάν η συσκευασία έχει υποστεί ζημιά ή εάν έχει παρέλθει η ημερομηνία λήξης.

 Μην επαναποστειρώνετε

Τα εμφυτεύσιμα προϊόντα που επισημαίνονται με το σύμβολο «Μην επαναποστειρώνετε» δεν πρέπει να επαναποστειρώνονται, επειδή η επαναποστείρωση μπορεί να διακυβεύσει τη δομική ακεραιότητα του προϊόντος ή/και να οδηγήσει σε αστοχία του προϊόντος. Η επαναποστείρωση εμφυτευμένων προϊόντων μπορεί να προκαλέσει απώλεια της στειρότητας του προϊόντος ή/και αδυναμία τήρησης των προδιαγραφών απόδοσης του προϊόντος ή/και μεταβολή των ιδιοτήτων του υλικού.

Προϊόν μίας χρήσης

 Μην επαναχρησιμοποιείτε

Υποδεικνύει ιατροτεχνολογικό προϊόν που προορίζεται για μία χρήση ή για χρήση σε έναν ασθενή κατά τη διάρκεια μίας μόνο επέμβασης. Η επαναχρησιμοποίηση ή η κλινική επανεπεξεργασία (π.χ. καθαρισμός και επαναποστείρωση) ενδέχεται να διακυβεύσουν τη δομική ακεραιότητα του προϊόντος ή/και να οδηγήσουν σε αστοχία του προϊόντος, το οποίο μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό, ασθένεια ή θάνατο του ασθενούς. Επιπλέον, η επαναχρησιμοποίηση ή επανεπεξεργασία προϊόντων μίας χρήσης μπορεί να δημιουργήσει κίνδυνο μόλυνσης, π.χ. λόγω μετάδοσης μολυσματικού υλικού από έναν ασθενή σε άλλο. Αυτό θα μπορούσε να προκαλέσει τραυματισμό ή θάνατο του ασθενούς ή του χρήστη.

Τα μολυσμένα εμφυτεύματα δεν πρέπει να υποβάλλονται σε επανεπεξεργασία. Οποιοδήποτε εμφύτευμα της Synthes που έχει μολυνθεί από αίμα, ιστό ή/και σωματικά υγρά/ουσίες δεν θα πρέπει να επαναχρησιμοποιείται ποτέ και ο χειρισμός του θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με το πρωτόκολλο του νοσοκομείου. Ακόμη και αν δεν φαίνεται να έχουν υποστεί ζημιά, τα εμφυτεύματα ενδέχεται να φέρουν μικρές ατέλειες και εσωτερικές παραμορφώσεις λόγω καταπόνησης, οι οποίες ενδέχεται να προκαλέσουν φθορά του υλικού.

Προφυλάξεις

Για τις γενικές προφυλάξεις, συμβουλευτείτε τις «Σημαντικές πληροφορίες». Για ειδικές προφυλάξεις ανάλογα με την εφαρμογή των εμφυτευμάτων πλακών και βιδών, επιβάλλεται να συμβουλευτείτε τον αντίστοιχο οδηγό χειρουργικής τεχνικής (www.depuysynthes.com/ifu) του συστήματος προϊόντων που χρησιμοποιείται.

Προειδοποιήσεις

Για τις γενικές προειδοποιήσεις, συμβουλευτείτε τις «Σημαντικές πληροφορίες». Για ειδικές προειδοποιήσεις ανάλογα με την εφαρμογή των εμφυτευμάτων πλακών και βιδών, επιβάλλεται να συμβουλευτείτε τον αντίστοιχο οδηγό χειρουργικής τεχνικής (www.depuysynthes.com/ifu) του συστήματος προϊόντων που χρησιμοποιείται.

Συνδυασμός ιατροτεχνολογικών προϊόντων

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

Περιβάλλον μαγνητικής τομογραφίας

Όταν ένα προϊόν έχει αξιολογηθεί για χρήση εντός περιβάλλοντος μαγνητικής τομογραφίας, οι πληροφορίες που αφορούν την απεικόνιση μαγνητικού συντονισμού (MRI) θα βρίσκονται στη χειρουργική τεχνική στην ιστοσελίδα www.depuysynthes.com/ifu.

Φροντίδα πριν από τη χρήση του προϊόντος

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

Κλινική επεξεργασία/επανεπεξεργασία του προϊόντος

Λεπτομερείς οδηγίες για την επεξεργασία εμφυτευμάτων και την επανεπεξεργασία επαναχρησιμοποιήσιμων προϊόντων, δίσκων και θηκών εργαλείων παρέχονται στο έντυπο της Synthes «Σημαντικές πληροφορίες». Μπορείτε να λάβετε τις οδηγίες συναρμολόγησης και αποσυναρμολόγησης εργαλείων «Αποσυναρμολόγηση εργαλείων πολλών τμημάτων» από την ιστοσελίδα <http://emea.depuysynthes.com/hcp/reprocessing-care-maintenance>

Συστήματα	Ενδείξεις	Αντενδείξεις
Αυλοφόρα βίδα 2,4 mm	<ul style="list-style-type: none">– Ενδοαρθρικά κατάγματα των καρπικών οστών, των μετακαρπίων, των ταρσικών οστών και των μεταταρσίων– Οστεοσύνθεση μικρών οστικών θραυσμάτων– Επεμβάσεις χειρουργικής διόρθωσης βλαισού μεγάλου δακτύλου και οστεοτομίες– Αρθροδέσεις μικρών αρθρώσεων	Δεν υπάρχουν ειδικές αντενδείξεις για αυτά τα προϊόντα.
Σύστημα παλαμιαίου εξωαρθρικού περιφερικού άκρου της κερκίδας μεταβλητής γωνίας LCP 2,4 mm	Οι πλάκες του παλαμιαίου εξωαρθρικού περιφερικού άκρου της κερκίδας μεταβλητής γωνίας LCP 2,4 ενδείκνυνται για την οστεοσύνθεση ενδοαρθρικών και εξωαρθρικών καταγμάτων και για οστεοτομίες του περιφερικού άκρου της κερκίδας.	Δεν υπάρχουν ειδικές αντενδείξεις για αυτά τα προϊόντα.
Πλάκες ασφάλισης ταρσού 2,4/2,7 mm	Οι κλειδούμενες πλάκες ταρσού Synthes 2,4 mm/2,7 mm προορίζονται για την οστεοσύνθεση καταγμάτων, οστεοτομίες, μη πωρωθέντα κατάγματα, επανασυγκολλήσεις και αρθροδέσεις του κυβοειδούς, των ταρσικών οστών και του σκαφοειδούς οστού, ιδίως σε περιπτώσεις οστεοπενικού οστού.	Δεν υπάρχουν ειδικές αντενδείξεις για αυτά τα προϊόντα.
Υπό γωνία πλάκα σχήματος λάμας για ενήλικες	<p>Πλάκες σχήματος λάμας υπό γωνία 130° Κατάγματα και αναθεωρητικές επεμβάσεις του εγγύς τριτημορίου του μηριαίου σε σκελετικά ώριμους ασθενείς.</p> <p>Πλάκες Κονδύλων, 95° Κατάγματα και αναθεωρητικές επεμβάσεις του εγγύς και περιφερικού τριτημορίου του μηριαίου σε σκελετικά ώριμους ασθενείς.</p> <p>Πλάκες οστεοτομίας 90°/100°/110°/120°/130° Πλάκες οστεοτομίας ισχίου στο εγγύς άκρο του μηριαίου σε σκελετικά ώριμους ασθενείς.</p>	Δεν υπάρχουν ειδικές αντενδείξεις για αυτά τα προϊόντα.

Συστήματα	Ενδείξεις	Αντενδείξεις
Γωνιακή σταθερή πλάκα σχήματος Χ και πλάκα 2 οπών	<p>Πλάκα σχήματος Χ Αρθρόδεση</p> <ul style="list-style-type: none"> – μεταταρσιοφαλαγγικής άρθρωσης – μετακαρποφαλαγγικής (MTC) άρθρωσης – αστραγαλοσκαφοειδούς άρθρωσης – πτερνοκυβοειδούς άρθρωσης <p>Εγγύς οστεοτομίες</p> <ul style="list-style-type: none"> – ημισελήνοειδής – Ludloff – Mau – ανοιχτής σφήνας – κλειστής σφήνας <p>Οστεοτομίες πτέρνας - Κατάγματα</p> <ul style="list-style-type: none"> – μονήρη – συντριπτικά <p>Πλάκα 2 οπών</p> <ul style="list-style-type: none"> – οστεοτομία Akin 	Δεν υπάρχουν ειδικές αντενδείξεις για αυτά τα προϊόντα.
Αυλοφόρο σύστημα παιδιατρικής οστεοτομίας (CAPOS)	<p>Το σύστημα CAPOS ενδείκνυται για χρήση σε νεογνά, νήπια, παιδιά, εφήβους και σε ενήλικους ασθενείς μικρού αναστήματος.</p> <p>Στις ειδικές ενδείξεις περιλαμβάνονται οι εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Διατροχαντήρια στροφική οστεοτομία και οστεοτομία ραιβότητας <p>Πλάκες οστεοτομίας</p> <ul style="list-style-type: none"> – Μίνι νεογνική πλάκα ισχίου, Νεογνική πλάκα ισχίου 3.5, 90°, Παιδική πλάκα ισχίου 3.5, 90°, Παιδική πλάκα ισχίου 4.5, Πλάκα ισχίου 80°, 90° και 100° (για εφήβους) – Πλάκες διατροχαντήριων οστεοτομιών βλαιστότητας – Πλάκες Κονδύλων 95° (για εφήβους και ενήλικους μικρού αναστήματος) – Κατάγματα μηριαίου αυχένα και περιτροχαντήρια κατάγματα – Πλάκες – Πλάκες σχήματος λάμας υπό γωνία 130° (για εφήβους και ενήλικους μικρού αναστήματος) 	Δεν υπάρχουν ειδικές αντενδείξεις για αυτά τα προϊόντα.
Αυλοφόρες βίδες 3.0/3.5/4.0/4.5/6.5/7.0/7.3	<p>CSS 3.0</p> <p>Οστεοσύνθεση καταγμάτων αντιβραχίου, άκρας χειρός και άκρου ποδός, π.χ.:</p> <ul style="list-style-type: none"> – κατάγματα και αρθροδέσεις των καρπικών και μετακαρπίων οστών – κατάγματα του περιφερικού άκρου της κερκίδας και της κεφαλής της κερκίδας – κατάγματα μεταταρσίων <p>CSS 3.5</p> <p>Οστεοσύνθεση καταγμάτων μικρών οστικών θραυσμάτων, π.χ.:</p> <ul style="list-style-type: none"> – κατάγματα του καρπού – κατάγματα των μετακαρπίων και των μεταταρσίων και οστεοσύνθεση σε οστεοτομίες των μετακαρπίων και των μεταταρσίων – κατάγματα των ταρσικών οστών – διακονδυλικά κατάγματα του βραχιονίου σε παιδιά <p>CSS 4.0</p> <p>Οστεοσύνθεση καταγμάτων μεσαίων οστικών θραυσμάτων, π.χ.:</p> <ul style="list-style-type: none"> – κατάγματα των ταρσικών και των μεταταρσίων οστών και οστεοσύνθεση σε οστεοτομίες μεταταρσίων και φάλαγγας – αρθρόδεση ταρσομετατάρσιας και μεταταρσιοφαλαγγικής άρθρωσης – οστεοσυνθέσεις συνδέσμων – διορθώσεις βλαισού μέγα δακτύλου <p>CSS 4.5</p> <p>Οστεοσύνθεση καταγμάτων μεσαίων οστικών θραυσμάτων, π.χ.:</p> <ul style="list-style-type: none"> – κατάγματα των σφυρών – κατάγματα κάτω πέρατος της κνήμης (κατάγματα pilon) – κατάγματα της πτέρνας και του αστραγάλου – κατάγματα άνω πέρατος της κνήμης (κνημιαίου plateau) – αρθρόδεση των καρπικών και των ταρσικών οστών <p>CSS 6.5, 7.0 και 7.3</p> <p>Οστεοσύνθεση καταγμάτων μεγάλων οστικών θραυσμάτων, π.χ.:</p> <ul style="list-style-type: none"> – κατάγματα αυχένα μηριαίου – διακονδύλια κατάγματα μηριαίου – επιφυσιόλυση κεφαλής μηριαίου – αρθροδέσεις αστραγάλου – εξαρθρώματα ιερολαγόνιας άρθρωσης 	Δεν υπάρχουν ειδικές αντενδείξεις για αυτά τα προϊόντα.

Συστήματα	Ενδείξεις	Αντενδείξεις
Συστήματα πλακών δυναμικής συμπίεσης (DCP) και πλακών δυναμικής συμπίεσης περιορισμένης επαφής (LC-DCP)	<p>Αυτή η χειρουργική τεχνική εφαρμόζεται στις ακόλουθες σειρές συστημάτων και πλακών Synthes δυναμικής συμπίεσης (DCP) και δυναμικής συμπίεσης περιορισμένης επαφής (LC-DCP):</p> <p>Μίνι σύστημα οστικών θραυσμάτων 1.5, 2.0, 2.7</p> <ul style="list-style-type: none"> - κατάγματα της μέσης και άπω φάλαγγας και των ταρσικών οστών - κατάγματα των μετακαρπίων και των μεταταρσίων οστών - οστεοτομίες και αρθροδέσεις άκρας χειρός και άκρου ποδός - κατάγματα του περιφερικού άκρου της κερκίδας (τεχνική διπλής πλάκας) <p>Compact Hand 1.0, 1.3, 1.5, 2.0, 2.4</p> <p>Μεγέθη εμφυτευμάτων 1.0/1.3:</p> <ul style="list-style-type: none"> - οστεοσύνθεση μικρών οστικών θραυσμάτων - κατάγματα στις περιφερικές και ενδιάμεσες φάλαγγες - αποσπαστικά κατάγματα <p>Μεγέθη εμφυτευμάτων 1.5:</p> <ul style="list-style-type: none"> - κατάγματα των φαλαγγίων και των μετακαρπίων οστών - σύλληψη θραυσμάτων με τεχνική συμπίεστικής βίδας <p>Μεγέθη εμφυτευμάτων 2.0/2.4:</p> <ul style="list-style-type: none"> - κατάγματα των φαλαγγίων και των μετακαρπίων οστών - σύλληψη θραυσμάτων με τεχνική συμπίεστικής βίδας <p>Τριφυλλοειδείς πλάκες 3.5</p> <ul style="list-style-type: none"> - περιφερικού άκρου κνήμης για συντριπτικά κατάγματα ως μέσον υποστήριξης της έσω πλευράς - εγγύς άκρου βραχιονίου για συντριπτικά κατάγματα της κεφαλής του βραχιονίου <p>Σωληνοειδής πλάκα κατά το ένα τρίτο 3.5</p> <ul style="list-style-type: none"> - κατάγματα μικρότερων οστών, π.χ. περόνης, βραχιονίου και ωλένης. <p>πλάκα δυναμικής συμπίεσης περιορισμένης επαφής (LC-DCP) 3.5, πλάκα δυναμικής συμπίεσης (DCP) 3.5, πλάκα σχήματος T 3.5</p> <ul style="list-style-type: none"> - οστεοσύνθεση καταγμάτων και οστεοσύνθεση για παράδειγμα μετά από οστεοτομίες, πλημμελώς πωρωθέντα και μη πωρωθέντα κατάγματα, συμπεριλαμβανομένων, μεταξύ άλλων, καταγμάτων του περιφερικού άκρου της κερκίδας, του εγγύς και περιφερικού άκρου της κνήμης, του εγγύς άκρου του βραχιονίου και της κλείδας. <p>Πλάκα δυναμικής συμπίεσης περιορισμένης επαφής (LC-DCP) 4.5, πλάκα δυναμικής συμπίεσης (DCP) 4.5, πλάκα σχήματος T 4.5, πλάκα υποστήριξης σχήματος T 4.5, πλάκα υποστήριξης σχήματος L 4.5</p> <ul style="list-style-type: none"> - κατάγματα και οστεοτομίες μεγάλων οστών, π.χ. μηριαίου, κνημιαίου και βραχιονίου <p>Ημισωληνοειδής πλάκα 4.5</p> <ul style="list-style-type: none"> - κατάγματα και οστεοτομίες μικρότερων οστών, π.χ. βραχιονίου, κερκίδας, ωλένης, κλείδας, περόνης, κνήμης και πυέλου <p>Πλάκα υποστήριξης κονδύλων 4.5</p> <ul style="list-style-type: none"> - υποστήριξη συντριπτικών καταγμάτων περιφερικού άκρου του μηριαίου - υπερκονδύλια κατάγματα - ενδοαρθρικά και εξωαρθρικά κονδυλικά κατάγματα - κατάγματα με πλημμελή πώρωση και μη πωρωθέντα κατάγματα του περιφερικού άκρου του μηριαίου - περιπροσθετικά κατάγματα <p>Πλάκα υποστήριξης κεφαλής έξω κνήμης 4.5</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ενδείκνυται για τη σταθεροποίηση καταγμάτων του εγγύς άκρου του κνημιαίου. Περιλαμβάνονται κατάγματα εγγύς διάφυσης, κατάγματα μετάφυσης, ενδοαρθρικά κατάγματα και περιπροσθετικά κατάγματα. <p>Πλάκα εγγύς άκρου κνήμης 4.5</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ενδείκνυται για μη πωρωθέντα κατάγματα, κατάγματα με πλημμελή πώρωση και κατάγματα του εγγύς άκρου της κνήμης, συμπεριλαμβανομένων απλών, συντριπτικών, έξω σφηνοειδών καταγμάτων, καταγμάτων συμπίεσης, έσω σφηνοειδών, διακονδύλιων καταγμάτων και συνδυασμού έξω σφηνοειδών καταγμάτων και καταγμάτων συμπίεσης. 	<p>Δεν υπάρχουν ειδικές αντενδείξεις για αυτά τα προϊόντα.</p>
Σύστημα δυναμικής βίδας ισχίου (DHS)/ δυναμικής βίδας κονδύλων (DCS)	<p>Το δυναμικό σύστημα ισχίου (DHS) συμπεριλαμβανομένων όλων των συνδυασμών βίδας DHS, λάμιας DHS, πλάκας DHS με οπές πλακών δυναμικής συμπίεσης (DCP), πλάκας LCP DHS και LCP DHS με κολάρο.</p> <p>Ενδείξεις συστήματος DHS</p> <ul style="list-style-type: none"> - Περιτροχαντήρια κατάγματα τύπου 31-A1 και 31-A2 - Διατροχαντήρια κατάγματα τύπου 31-A3 - Κατάγματα αυχένα μηριαίου 31-B (βίδα DHS σε συνδυασμό με βίδα αντιπεριστροφής) - Υποτροχαντήρια κατάγματα <p>Ενδείξεις πλάκας σταθεροποίησης τροchanτήρια LTSP/ULTSP/TSP</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ασταθή περιτροchanτήρια κατάγματα τύπου 31-A2 και 31-A3, ιδίως συντριπτικά κατάγματα με διαχωρισμό ή διαμήκη διάτμηση του μείζονα τροchanτήρια <p>Ενδείξεις δυναμικής βίδας κονδύλων (DCS)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Εγγύς άκρο μηριαίου: Αμιγώς υποτροchanτήρια κατάγματα σε πολύ εγγύς περιοχές, τύπου 32-A και 32-B - Περιφερικό άκρο μηριαίου: Κατάγματα τύπου 33-A (εξωαρθρικά, υπερκονδύλια) και κατάγματα τύπου 33-C (πλήρως αρθρικές επιφάνειες) 	<p>Αντενδείξεις δυναμικής βίδας ισχίου (DHS)</p> <p>Η δυναμική βίδα ισχίου (DHS) δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται όταν υπάρχουν μεγάλες πιθανότητες εμφάνισης των εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> - σηψαιμία - πρωτοπαθείς ή μεταστατικές κακοήθειες - ευαισθησία στο υλικό - Διακύβευση της αγγείωσης <p>Αντενδείξεις δυναμικής βίδας κονδύλων (DCS)</p> <ul style="list-style-type: none"> - περιτροchanτήρια ή τροchanτήρια κατάγματα με επέκταση στην υποτροchanτήρια περιοχή (31-A3)

Συστήματα	Ενδείξεις	Αντενδείξεις
Σύστημα αυχένα μηριαίου (FNS)	Κατάγματα αυχένα μηριαίου (τύπου 31-B βάσει ταξινόμησης AO Foundation)	<ul style="list-style-type: none"> – Περιτροχαντήρια κατάγματα (τύπου 31-A1 και 31-A2 βάσει ταξινόμησης AO Foundation) – Διατροχαντήρια κατάγματα (τύπου 31-A3 βάσει ταξινόμησης AO Foundation) – Υποτροχαντήρια κατάγματα <p>Επίσης, αυτό το σύστημα δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται όταν υπάρχουν μεγάλες πιθανότητες εμφάνισης των εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> – σηψαιμία – πρωτοπαθείς ή μεταστατικές κακοήθειες – ευαισθησία στο υλικό – Διακύβευση της αγγείωσης
Ακέφαλες βίδες συμπίεσης (HCS) 1.5	<ul style="list-style-type: none"> – Οστεοσύνθεση ενδοαρθρικών και εξωαρθρικών καταγμάτων και μη πωρωθέντων καταγμάτων μικρών οστών και μικρών οστικών θραυσμάτων – Αρθροδέση μικρών αρθρώσεων – Οστεοχονδρικά κατάγματα – Οστεοτομίες – Αποσπαστικά κατάγματα 	Δεν υπάρχουν ειδικές αντενδείξεις για αυτά τα προϊόντα.
Ακέφαλες βίδες συμπίεσης (HCS) 2.4/3.0	<ul style="list-style-type: none"> – Οστεοσύνθεση ενδοαρθρικών και εξωαρθρικών καταγμάτων και μη πωρωθέντων καταγμάτων μικρών οστών και μικρών οστικών θραυσμάτων – Αρθροδέσεις μικρών αρθρώσεων – Επεμβάσεις χειρουργικής διόρθωσης βλαισού μεγάλου δακτύλου και οστεοτομίες <p>Ορισμένα παραδείγματα περιλαμβάνουν, μεταξύ άλλων, τα εξής: σκαφοειδές και άλλα καρπικά οστά, μετακάρπια οστά, ταρσικά οστά, μετατάρσια οστά, επιγονατίδα, στυλοειδής απόφυση της ωλένης, κόνδυλος (capitellum), κεφαλή της κερκίδας και στυλοειδής απόφυση της κερκίδας.</p>	Δεν υπάρχουν ειδικές αντενδείξεις για αυτά τα προϊόντα.
Ακέφαλες βίδες συμπίεσης (HCS) 4.5/6.5	<p>Ακέφαλες βίδες συμπίεσης (HCS) 4.5</p> <p>Κάταγμα, οστεοαρθρίτιδα ή παραμόρφωση μικρών έως μεγάλων οστών.</p> <p>Παραδείγματα:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Πτέρνας – Αστραγάλου – Μεταταρσίου – Περιφερικού και εγγύς άκρου της κνήμης – Περιφερικού άκρου μηριαίου – Εγγύς άκρου βραχιόνιου <p>Ακέφαλες βίδες συμπίεσης (HCS) 6.5</p> <p>Κάταγμα, οστεοαρθρίτιδα ή παραμόρφωση μικρών έως μεγάλων οστών.</p> <p>Παραδείγματα:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Πτέρνας – Αστραγάλου – Περιφερικού και εγγύς άκρου της κνήμης – Περιφερικού άκρου μηριαίου 	Δεν υπάρχουν ειδικές αντενδείξεις για αυτά τα προϊόντα.
Προσθιοπλάγια πλάκα περιφερικού άκρου κνήμης LCP 3.5	<p>Η προσθιοπλάγια πλάκα περιφερικού άκρου κνήμης LCP 3.5 ενδείκνυται για:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Εξωαρθρικά και απλά ενδοαρθρικά κατάγματα του περιφερικού άκρου της κνήμης – Κάταγμα του περιφερικού άκρου της κνήμης, κατάλληλο για διαδερμική προσπέλαση ή ανατάξιμο με αρθροτομή – Κάταγμα περιφερικού άκρου κνήμης με επέκταση στην περιοχή της διάφυσης 	Δεν υπάρχουν ειδικές αντενδείξεις για αυτά τα προϊόντα.
Πλάκα αγκίστρωσης κλείδας (LCP)	<ul style="list-style-type: none"> – Κατάγματα έξω κλείδας: Neer τύπου II ή Jäger και Breitner τύπου II – Εξάρθρημα ακρωμοκλειδικής άρθρωσης τύπου: Tossy III ή Rockwood III έως V 	<ul style="list-style-type: none"> – Σταθερά κατάγματα έξω κλείδας – Tossy τύπου I και II – Rockwood τύπου I και II – Οξεία λοίμωξη
LCP Compact Foot/ Compact Hand	<p>Στις ενδείξεις των εμφυτευμάτων μεγέθους 2.0 και 2.4 περιλαμβάνονται οι εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Κατάγματα των φαλλαγών – Κατάγματα των μετακαρπίων και των μεταταρσίων οστών (II–V) – Κατάγματα του περιφερικού άκρου της κερκίδας (τεχνική διπλής πλάκας) – Οστεοτομίες και αρθροδέσεις της άκρας χειρός και του άκρου ποδός (π.χ. σπονδυλοδεσίες ταρσομετατάρσιας άρθρωσης [II–V]) – Υποκεφαλικό κάταγμα της κεφαλής της κερκίδας – Ως συμπληρωματικό εμφύτευμα σε περιπτώσεις μικρών οστικών θραυσμάτων <p>Στις ενδείξεις των εμφυτευμάτων μεγέθους 2.7 περιλαμβάνονται οι εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Κατάγματα 1ου μεταταρσίου – Κατάγματα ταρσικών οστών – Σπονδυλοδεσίες 1ης μεταταρσιοφαλαγγικής (MTP) άρθρωσης – Οστεοτομίες και αρθροδέσεις των ταρσικών οστών (π.χ. σπονδυλοδεσία περνοκυβοειδούς άρθρωσης) 	Δεν υπάρχουν ειδικές αντενδείξεις για αυτά τα προϊόντα.

Συστήματα	Ενδείξεις	Αντενδείξεις
Πλάκα συμπίεσης (LCP) Compact Hand	<p>Compact Hand 1.0/1.3 Γενικές ενδείξεις: – Οστεοσύνθεση μικρών οστικών θραυσμάτων – Αποσπαστικά κατάγματα και κατάγματα της περιφερικής και μέσης φάλαγγας</p> <p>Ευθεία πλάκα: – Κατάγματα διάφυσης φαλαγγών</p> <p>Πλάκα αντιστήριξης: – Συντριπτικά κατάγματα και επανασυγκολλήσεις της μέσης ή εγγύς φάλαγγας, πλάκα σχήματος T και</p> <p>Πλάκα σχήματος Y: – Κονδυλικά κατάγματα φαλαγγών</p> <p>Μονές βίδες φλοιού: – Σύλληψη θραυσμάτων με τεχνική συμπιεστικής βίδας</p> <p>Πλάκα (LCP) Compact Hand 1.5 – Οστεοσύνθεση καταγμάτων των φαλαγγών και των μετακαρπίων – Οστεοτομίες – Αρθροδέσεις – Επανασυγκολλήσεις και αποκαταστάσεις φαλαγγών και μετακαρπίων, ιδίως σε οστεοπενικό οστό</p> <p>LCP Compact Hand 2.0 – Κατάγματα των φαλαγγών, των μετακαρπίων και των καρπικών οστών – Οστεοτομίες και αρθροδέσεις των μεσοφαλαγγικών αρθρώσεων – Κατάγματα περιφερικού άκρου της κερκίδας (τεχνική διπλής πλάκας) – Υποκεφαλικά κατάγματα της κεφαλής της κερκίδας</p> <p>LCP Compact Hand 2.4 – Κατάγματα των μετακαρπίων και των καρπικών οστών – Κατάγματα περιφερικού άκρου της κερκίδας (τεχνική διπλής πλάκας) – Οστεοτομίες και αρθροδέσεις άκρας χειρός – Υποκεφαλικά κατάγματα της κεφαλής της κερκίδας</p>	Δεν υπάρχουν ειδικές αντενδείξεις για αυτά τα προϊόντα.
Πλάκα (LCP) Compact Hand 1.5	– Οστεοσύνθεση καταγμάτων των φαλαγγών και των μετακαρπίων – Οστεοτομίες – Αρθροδέσεις – Επανασυγκολλήσεις και αποκαταστάσεις φαλαγγών και μετακαρπίων, ιδίως σε οστεοπενικό οστό	Δεν υπάρχουν ειδικές αντενδείξεις για αυτά τα προϊόντα.
Πλάκα συμπίεσης (LCP) 4.5/5.0 κονδύλων	– Υποστήριξη συντριπτικών καταγμάτων περιφερικού άκρου του μηριαίου – Υπερκονδύλια κατάγματα – Ενδοαρθρικά και εξωαρθρικά κονδυλικά κατάγματα – Κατάγματα με πλημμελή πύρωση και μη πωρωθέντα κατάγματα του περιφερικού άκρου του μηριαίου – Περιπροσθητικά κατάγματα – Κατάγματα φυσιολογικού ή οστεοπενικού οστού	Δεν υπάρχουν ειδικές αντενδείξεις για αυτά τα προϊόντα.
LCP DHHS (Ασφαλιστική πλάκα συμπίεσης δυναμικού ελικοειδούς συστήματος ισχίου)	<p>Η πλάκα LCP δυναμικού ελικοειδούς συστήματος ισχίου (DHHS) ενδείκνυται για τα ακόλουθα κατάγματα του εγγύς άκρου του μηριαίου:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Διατροχαντήρια κατάγματα – Κατάγματα αυχένα μηριαίου – Περιτροχαντήρια κατάγματα <p>Η πλάκα LCP δυναμικού ελικοειδούς συστήματος ισχίου (DHHS) ενδείκνυται για σταθερά και ασταθή κατάγματα με δυνατότητα αποκατάστασης με σταθερή υποστήριξη της έσω πλευράς.</p>	Δεν υπάρχουν ειδικές αντενδείξεις για αυτά τα προϊόντα.
Πλάκες περιφερικού παλαμιαίου άκρου της κερκίδας Dia-Meta LCP	Οι πλάκες παλαμιαίου περιφερικού άκρου της κερκίδας Dia-Meta LCP ενδείκνυται για κατάγματα, οστεοτομίες και μη πωρωθέντα κατάγματα της κερκίδας.	Δεν υπάρχουν ειδικές αντενδείξεις για αυτά τα προϊόντα.
Πλάκες περιφερικού άκρου περόνης LCP	Οι πλάκες περιφερικού άκρου περόνης LCP προορίζονται για οστεοσύνθεση καταγμάτων, οστεοτομίες και μη πωρωθέντα κατάγματα της μεταφυσιακής και διαφυσιακής περιοχής του περιφερικού άκρου της κερκίδας, ιδίως σε οστεοπενικό οστό.	Δεν υπάρχουν ειδικές αντενδείξεις για αυτά τα προϊόντα.
Πλάκες περιφερικού άκρου βραχιονίου LCP	<p>Ενδείξεις πλάκας περιφερικού άκρου βραχιονίου</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ενδοαρθρικά κατάγματα περιφερικού άκρου βραχιονίου – Υπερκονδύλια κατάγματα περιφερικού άκρου βραχιονίου – Μη πωρωθέντα κατάγματα περιφερικού άκρου βραχιονίου 	(για πλάκα DHP και πλάκα μετάφυσης) – Οξείες λοιμώξεις – Παιδιά σε φάση ανάπτυξης
Σύστημα περιφερικού άκρου κερκίδας LCP 2.4	<p>Παρεκτοπισμένα εξωαρθρικά και ενδοαρθρικά κατάγματα περιφερικού άκρου κερκίδας και διορθωτικές οστεοτομίες περιφερικού άκρου κερκίδας.</p> <p>Ραχιαία προσέγγιση</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ραχιαίως παρεκτοπισμένα κατάγματα – Εξωαρθρικά κατάγματα με μεταφυσιακό έλλειμμα (23-A3 βάσει ταξινόμησης AO Foundation) – Ανοιχτή αποκατάσταση άρθρωσης (23-C1, C2, C3 βάσει ταξινόμησης AO Foundation) – Συνδυασμός καταγμάτων περιφερικού άκρου κερκίδας με κατάγματα καρπικών και μετακαρπίων οστών – Διορθωτικές οστεοτομίες, παλαμιαία προσέγγιση – αντίστροφο Barton – Παλαμιαίως παρεκτοπισμένα εξωαρθρικά κατάγματα (Goyrand-Smith) – Παλαμιαίως παρεκτοπισμένα εξωαρθρικά (Colles) και αρθρικά κατάγματα – Εξωαρθρικά κατάγματα με επέκταση στη διάφυση (πλάκες έξτρα μεγάλου μήκους) 	Δεν υπάρχουν ειδικές αντενδείξεις για αυτά τα προϊόντα.

Συστήματα	Ενδείξεις	Αντενδείξεις
Πλάκα περιφερικού άκρου κνήμης LCP	<ul style="list-style-type: none"> Εξωαρθρικά και απλά ενδοαρθρικά κατάγματα του περιφερικού άκρου της κνήμης Κατάγματα του περιφερικού άκρου της κνήμης, κατάλληλο για διαδερμική προσπέλαση ή ανατόξιμο με αρθροτομή Κάταγμα περιφερικού άκρου κνήμης με επέκταση στην περιοχή της διάφυσης 	Δεν υπάρχουν ειδικές αντενδείξεις για αυτά τα προϊόντα.
Πλάκα περιφερικού άκρου ωλένης LCP	<p>Κατάγματα περιφερικού άκρου ωλένης που επιφέρουν αστάθεια της περιφερικής κερκιδωλενικής άρθρωσης.</p> <p>Κατάγματα της κεφαλής της ωλένης με μετατόπιση, περιστροφή ή κλίση της αρθρικής επιφάνειας.</p> <p>Συντριπτικά εξωαρθρικά κατάγματα του αυχένα της ωλένης που απειλούν τη σταθερή σύγκλιση της περιφερικής κερκιδωλενικής άρθρωσης.</p>	Δεν υπάρχουν ειδικές αντενδείξεις για αυτά τα προϊόντα.
Εξω-αρθρική πλάκα περιφερικού άκρου βραχιονίου LCP	<ul style="list-style-type: none"> Εξωαρθρικά κατάγματα του περιφερικού άκρου του βραχιονίου Πλημμελώς πωρωθέντα κατάγματα του περιφερικού άκρου του βραχιονίου Μη πωρωθέντα κατάγματα περιφερικού άκρου βραχιονίου 	Δεν υπάρχουν ειδικές αντενδείξεις για αυτά τα προϊόντα.
Πλάκα αγκίστρωσης LCP 3.5	<ul style="list-style-type: none"> Απλά κατάγματα του ωλεκράνου (τύποι 21-B1, 21-B3, 21-C1 βάσει ταξινόμησης του AO Foundation) Οστεοτομίες του ωλεκράνου για τη θεραπεία καταγμάτων του περιφερικού άκρου του βραχιονίου Αποσπαστικά κατάγματα του περιφερικού άκρου της κνήμης και της περόνης 	Δεν υπάρχουν ειδικές αντενδείξεις για αυτά τα προϊόντα.
Ασφαλιζόμενη πλάκα συμπίεσης LCP	<p>Πλάκες μικρών οστικών θραυσμάτων (3.5) Πλάκες LCP 3.5 Οστεοσύνθεση μικρών οστικών θραυσμάτων με εφαρμογή των πέντε καθιερωμένων αρχών του AO Foundation για την αποκατάσταση μέσω πλακών (πλάκα υποστήριξης, πλάκα εξουδετέρωσης, πλάκα έλξης, πλάκα γεφύρωσης, πλάκα συμπίεσης).</p> <p>Πλάκες αποκατάστασης, ασφάλισης με πλάκα συμπίεσης (LCP) 3.5 Οστεοσύνθεση μικρών οστικών θραυσμάτων με εφαρμογή των πέντε καθιερωμένων αρχών του AO Foundation για την αποκατάσταση μέσω πλακών (πλάκα υποστήριξης, πλάκα εξουδετέρωσης, πλάκα έλξης, πλάκα γεφύρωσης, πλάκα συμπίεσης).</p> <p>Πλάκες LCP σχήματος T 3.5 Οστεοσύνθεση μικρών οστικών θραυσμάτων με εφαρμογή των πέντε καθιερωμένων αρχών του AO Foundation για την αποκατάσταση μέσω πλακών (πλάκα υποστήριξης, πλάκα εξουδετέρωσης, πλάκα έλξης, πλάκα γεφύρωσης, πλάκα συμπίεσης). Οστεοσύνθεση καταγμάτων και οστεοσύνθεση μετά από οστεοτομίες, πλημμελώς πωρωθέντα κατάγματα, μη πωρωθέντα κατάγματα, συμπεριλαμβανομένων, μεταξύ άλλων, των εξής: περιφερικό άκρο κερκίδας, εγγύς και περιφερικό άκρο κνήμης, εγγύς άκρο βραχιονίου, κλείδα.</p> <p>Σωληνοειδείς πλάκες κατά το ένα τρίτο LCP 3.5 Οι σωληνοειδείς πλάκες κατά το ένα τρίτο LCP 3.5, ενδείκνυται για την τοποθέτηση πλακών σε κατάγματα μακρών και μικρών οστών. Η πλάκα θα πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο για σκοπούς καταμερισμού φορτίου, π.χ. για υποστήριξη, εφαρμογή ταινιών ελκυσμού (tension banding), εξουδετέρωση ή συμπίεση.</p> <p>Πλάκα μετάφυσης LCP 3.5 Οι πλάκες μετάφυσης LCP ενδείκνυται για την οστεοσύνθεση εξωαρθρικών καταγμάτων στην περιοχή της μετάφυσης τα οποία δύνανται να επεκταθούν στην περιοχή της διάφυσης. Οι πλάκες των 3,5 mm ενδείκνυται για την οστεοσύνθεση καταγμάτων του περιφερικού άκρου του βραχιονίου και του περιφερικού άκρου της περόνης.</p> <p>Πλάκες μεγάλων οστικών θραυσμάτων (4.5/5.0) Πλάκα μετάφυσης LCP 3.5/4.5/5.0 Οι πλάκες μετάφυσης LCP ενδείκνυται για την οστεοσύνθεση εξωαρθρικών καταγμάτων στην περιοχή της μετάφυσης τα οποία επεκτείνονται στην περιοχή της διάφυσης.</p> <p>Οι πλάκες 4.5/5.0 ενδείκνυται για την οστεοσύνθεση καταγμάτων του εγγύς άκρου του βραχιονίου και του περιφερικού άκρου της κνήμης.</p> <p>Στενές πλάκες LCP 4.5/5.0 Πλάκες LCP σχήματος T 4.5/5.0 Φαρδιές πλάκες LCP 4.5/5.0 Φαρδιές κυρτές πλάκες LCP 4.5/5.0 Πλάκες ανακατασκευής LCP 4.5/5.0</p> <p>Κατά κανόνα, οι πλάκες και τα εργαλεία LCP γενικού τύπου (μεγάλων οστικών θραυσμάτων) ενδείκνυται για την οστεοσύνθεση καταγμάτων του μηριαίου, του κνημιαίου, του βραχιονίου και του πυελικού οστού στις περιοχές του εγγύς άκρου, του περιφερικού άκρου και της διάφυσης.</p>	Δεν υπάρχουν ειδικές αντενδείξεις για αυτά τα προϊόντα.
Πλάκες χαμηλής κάμψης έσω περιφερικού άκρου κνήμης LCP 3,5 mm	Οι πλάκες χαμηλής κάμψης έσω περιφερικού άκρου κνήμης (LCP) Synthes ενδείκνυται για την οστεοσύνθεση σύνθετων ενδοαρθρικών και εξωαρθρικών καταγμάτων και για οστεοτομίες του περιφερικού άκρου της κνήμης, ως μέρος του συστήματος μικρών οστικών θραυσμάτων LCP Synthes.	Δεν υπάρχουν ειδικές αντενδείξεις για αυτά τα προϊόντα.
Πλάκα έσω εγγύς άκρου κνήμης LCP 3.5	Οι πλάκες έσω εγγύς άκρου κνήμης (LCP) 3.5 ενδείκνυται για την υποστήριξη μεταφυσικών καταγμάτων του έσω κνημιαίου plateau, διαχωριστικού τύπου καταγμάτων του έσω κνημιαίου plateau, διαχωριστικού τύπου καταγμάτων της έσω πλευράς με συσχετιζόμενες συμπίεσεις και διαχωριστικών ή συμμεπιεστικών καταγμάτων του έσω κνημιαίου plateau. Οι πλάκες μπορούν επίσης να χρησιμοποιηθούν για οστεοσύνθεση του εγγύς τετάρτου (έξω και έσω) της κνήμης, καθώς και σε τμηματικά κατάγματα του εγγύς άκρου της κνήμης.	Δεν υπάρχουν ειδικές αντενδείξεις για αυτά τα προϊόντα.

Συστήματα	Ενδείξεις	Αντενδείξεις
Πλάκα έσω εγγύς άκρου κνήμης LCP 4.5/5.0	Οι πλάκες έσω εγγύς άκρου κνήμης (LCP) 4.5/5.0 ενδείκνυνται για την υποστήριξη μεταφυσιακών καταγμάτων του έσω κνημιαίου plateau, διαχωριστικού τύπου καταγμάτων του έσω κνημιαίου plateau, διαχωριστικού τύπου καταγμάτων της έσω πλευράς με συσχετιζόμενες συμπίεσεις και διαχωριστικών ή συμπίεστικών καταγμάτων του έσω κνημιαίου plateau. Οι πλάκες μπορούν επίσης να χρησιμοποιηθούν για οστεοσύνθεση του εγγύς τετάρτου (έξω και έσω) της κνήμης, καθώς και σε τμηματικά κατάγματα του εγγύς άκρου της κνήμης. Οι πλάκες έσω εγγύς άκρου κνήμης (LCP) 4.5/5.0 μπορούν να χρησιμοποιηθούν επίσης για οστεοσύνθεση μη πωρωθέντων και πλημμελώς πωρωθέντων καταγμάτων του έσω εγγύς άκρου της κνήμης και της διάφυσης της κνήμης, καθώς και για οστεοτομίες ανοιχτής και κλειστής σφήνας.	Δεν υπάρχουν ειδικές αντενδείξεις για αυτά τα προϊόντα.
Πλάκα μετάφυσης για το περιφερικό έσω άκρο κνήμης LCP	Η πλάκα μετάφυσης LCP του έσω περιφερικού άκρου της κνήμης είναι μια προδιαμορφωμένη πλάκα που επιτρέπει τη βέλτιστη θεραπεία παρααρθρικών καταγμάτων του περιφερικού άκρου της κνήμης με επέκταση στην περιοχή της διάφυσης. Η πλάκα αυτή έχει προσαρμοστεί στα ακόλουθα χαρακτηριστικά του περιφερικού άκρου της κνήμης: – Κάλυψη λεπτών, μαλακών μορίων – Σύνθετο ανατομικό σχήμα οστού	Δεν υπάρχουν ειδικές αντενδείξεις για αυτά τα προϊόντα.
Πλάκες μεταφύσεων LCP	Οι πλάκες μετάφυσης LCP ενδείκνυνται για την οστεοσύνθεση εξωαρθρικών καταγμάτων στην περιοχή της μετάφυσης τα οποία δύνανται να επεκταθούν στην περιοχή της διάφυσης. Οι πλάκες των 3,5 mm ενδείκνυνται για την οστεοσύνθεση καταγμάτων του περιφερικού άκρου του βραχιονίου και του περιφερικού άκρου της περόνης. Οι πλάκες 4.5/5.0 ενδείκνυνται για την οστεοσύνθεση καταγμάτων του εγγύς άκρου του βραχιονίου και του περιφερικού άκρου της κνήμης.	Δεν υπάρχουν ειδικές αντενδείξεις για αυτά τα προϊόντα.
Πλάκα ωλεκράνου LCP	– Σύνθετα εξωαρθρικά και ενδοαρθρικά κατάγματα ωλεκράνου – Ψευδοarthρώσεις του εγγύς άκρου της ωλένης – Οστεοτομίες – Απλά κατάγματα ωλεκράνου	– Οξείες λοιμώξεις – Παιδιά σε φάση ανάπτυξης
Σύστημα παιδιατρικών πλακών LCP	Το σύστημα παιδιατρικών πλακών LCP αποτελείται από διάφορες πλάκες για διαφορετικές ενδείξεις. Η παιδιατρική πλάκα ισχίου LCP 2.7 προορίζεται για χρήση σε νεογνά έως τριών ετών, ανάλογα με το σωματικό βάρος και την ποιότητα του οστού. – Παραμελημένο εξάρθρημα του ισχίου σε συνδυασμό με ανοιχτή ανάταξη – Αναπτυξιακή βλαισότητα του ισχίου – Σοβαρή δυσπλασία ισχίου Η παιδιατρική πλάκα ισχίου LCP για οστεοτομίες ραιβότητας προορίζεται για χρήση σε παιδιατρικούς ασθενείς έως την εφηβεία και για ενήλικους ασθενείς μικρού αναστήματος. Στις ειδικές ενδείξεις περιλαμβάνονται οι εξής: – Ιδιοπαθές βλαισό ισχίο – Ιδιοπαθές και επίκτητο υπεξάρθρημα της κεφαλής του μηριαίου – Υπεξάρθρημα κεφαλής μηριαίου σε νευρομυϊκά νοσήματα/προβλήματα – Υψηλή οπίσθια και πρόσθια κλίση σε συνδυασμό με μεγάλη κεφαλο-αυχενο-διαφυσιακή γωνία (CCD) Η παιδιατρική πλάκα ισχίου LCP για οστεοτομίες βλαισότητας προορίζεται για χρήση σε παιδιατρικούς ασθενείς έως την εφηβεία και για ενήλικους ασθενείς μικρού αναστήματος. Στις ειδικές ενδείξεις περιλαμβάνονται οι εξής: – Υψηλός μείζων τροχαντήρας και χαμηλή βράχυνση του ποδός – Νόσος Perthes – Συγγενής ψευδοarthρωση της κεφαλής του μηριαίου – Παραμόρφωση SCFE (επιφυσιολίσηση άνω μηριαίας επίφυσης) – PFFD (κεντρικά εντοπισμένη συγγενής ανωμαλία του μηριαίου οστού) – Ιδιοπαθές ραιβό ισχίο – Μετατραυματική ψευδοarthρωση του αυχένα του μηριαίου Η παιδιατρική πλάκα ισχίου LCP (3.5 και 5.0) 120° και 130° για τη θεραπεία καταγμάτων και τη διόρθωση της περιστροφής ενδείκνυνται για διατροχαντήρια κατάγματα με επαρκή στήριξη στην έσω πλευρά και για κατάγματα του αυχένα του μηριαίου τύπου I έως III (βλ. ταξινόμηση κατά AO Foundation). Η παιδιατρική κονδυλιαία πλάκα LCP προορίζεται για χρήση σε παιδιατρικούς ασθενείς έως την εφηβεία και για ενήλικους ασθενείς μικρού αναστήματος. Στις ειδικές ενδείξεις περιλαμβάνονται οι εξής: – Σταθερή σύσπαση των καμπτήρων του γόνατος σε νευρολογικές καταστάσεις – Διόρθωση παραμορφώσεων στο περιφερικό άκρο του μηριαίου – Κακή ευθυγράμμιση του μηριαίου κατά την περιστροφή (εάν προτιμάται διόρθωση του περιφερικού άκρου) – Υπερκονδύλια κατάγματα του μηριαίου	Δεν υπάρχουν ειδικές αντενδείξεις για αυτά τα προϊόντα.
Περιορθρική πλάκα εγγύς άκρου βραχιονίου LCP 3.5	Η περιορθρική πλάκα εγγύς άκρου βραχιονίου LCP 3.5 χρησιμοποιείται για την αντιμετώπιση σύνθετων καταγμάτων του εγγύς άκρου του βραχιονίου. Η περιορθρική πλάκα εγγύς άκρου βραχιονίου LCP 3,5 mm ενδείκνυνται για κατάγματα και κατάγματα-εξάρθρηματα (Neer τύπου 2, 3 και καταγμάτων 4-μερών), οστεοτομίες και μη πωρωθέντα κατάγματα του εγγύς άκρου του βραχιονίου, ιδίως για ασθενείς με οστεοπόρωση.	Δεν υπάρχουν ειδικές αντενδείξεις για αυτά τα προϊόντα.

Συστήματα	Ενδείξεις	Αντενδείξεις
Πλάκα οπίσθιου έσω εγγύς άκρου κνήμης LCP 3.5	Η πλάκα οπίσθιου έσω εγγύς άκρου κνήμης LCP Synthes 3.5 ενδείκνυται για εσωτερική οστεοσύνθεση καταγμάτων του οπίσθιου έσω εγγύς άκρου της κνήμης, συμπεριλαμβανομένης της υποστήριξης καταγμάτων της εγγύς, περιφερικής και μεταφυσιακής περιοχής της κνήμης.	Δεν υπάρχουν ειδικές αντενδείξεις για αυτά τα προϊόντα.
Πλάκα αγκίστρωσης εγγύς μηριαίου άκρου LCP 4.5/5.0	Η πλάκα αγκίστρωσης εγγύς μηριαίου άκρου LCP 4.5/5.0 προορίζεται για κατάγματα του μηριαίου, όπως: – Κατάγματα της περιοχής τροχαντήρα, απλά κατάγματα του τροχαντήρα, αυχeno-τροχαντήρια, τραχαντηριο-διαφυσιακά, συντριπτικά περιτροχαντήρια, διατροχαντήρια, ανάστροφα ή εγκάρσια κατάγματα της περιοχής του τροχαντήρα ή σε συνδυασμό με επιπρόσθετο κάταγμα του έσω φλοιού – Κατάγματα εγγύς άκρου μηριαίου σε συνδυασμό με ετερόπλευρα κατάγματα διάφυσης – Μεταστατικό κάταγμα του εγγύς άκρου του μηριαίου – Οστεοτομίες του εγγύς άκρου του μηριαίου – Προορίζεται επίσης για χρήση στην οστεοσύνθεση οστεοπενικού οστού και στην οστεοσύνθεση μη πωρωθέντων ή πλημμελώς πωρωθέντων καταγμάτων – Περιπροσθητικά κατάγματα	Δεν υπάρχουν ειδικές αντενδείξεις για αυτά τα προϊόντα.
Πλάκα εγγύς άκρου μηριαίου LCP 4.5/5.0	Η πλάκα εγγύς μηριαίου άκρου LCP 4.5/5.0 προορίζεται για κατάγματα του μηριαίου, όπως: – Κατάγματα της περιοχής τροχαντήρα, απλά κατάγματα του τροχαντήρα, αυχeno-τροχαντήρια, τραχαντηριο-διαφυσιακά, συντριπτικά περιτροχαντήρια, διατροχαντήρια, ανάστροφα ή εγκάρσια κατάγματα της περιοχής του τροχαντήρα ή σε συνδυασμό με επιπρόσθετο κάταγμα του έσω φλοιού – Κατάγματα εγγύς άκρου μηριαίου σε συνδυασμό με ετερόπλευρα κατάγματα διάφυσης – Μεταστατικό κάταγμα του εγγύς άκρου του μηριαίου – Οστεοτομίες του εγγύς άκρου του μηριαίου – Προορίζεται επίσης για χρήση στην οστεοσύνθεση οστεοπενικού οστού και στην οστεοσύνθεση μη πωρωθέντων ή πλημμελώς πωρωθέντων καταγμάτων – Περιπροσθητικά κατάγματα	Δεν υπάρχουν ειδικές αντενδείξεις για αυτά τα προϊόντα.
Πλάκες εγγύς άκρου κερκίδας LCP 2.4	Έξωαρθρικά και ενδοαρθρικά κατάγματα του εγγύς άκρου της κερκίδας και συντριπτικά κατάγματα του αυχένα της κερκίδας.	Δεν υπάρχουν ειδικές αντενδείξεις για αυτά τα προϊόντα.
Πλάκα εγγύς άκρου κνήμης LCP 3.5	– Διαχωριστικά κατάγματα του έξω κνημιαίου plateau – Διαχωριστικά κατάγματα της έξω πλευράς με συσχετιζόμενες συμπίεσις – Αμιγή κατάγματα κεντρικής συμπίεσις – Διαχωριστικά ή συμπίεστικά κατάγματα του έσω plateau	Απομονωμένα κατάγματα διάφυσης.
Πλάκα εγγύς κνημιαίου LCP 4.5/5.0 με περιαρθρικά εργαλεία με βραχίονα στόχευσης	Οι πλάκες εγγύς άκρου κνήμης LCP Synthes 4.5/5.0 ενδείκνυται για τη θεραπεία μη πωρωθέντων καταγμάτων, πλημμελώς πωρωθέντων καταγμάτων και καταγμάτων του εγγύς άκρου της κνήμης, συμπεριλαμβανομένων των εξής: – Απλά κατάγματα – Συντριπτικά κατάγματα – Έξω σφηνοειδή κατάγματα – Συμπίεστικά κατάγματα – Έσω σφηνοειδή κατάγματα – Διακονδύλια κατάγματα, συνδυασμός έξω σφηνοειδών καταγμάτων και συμπίεστικών καταγμάτων – Κατάγματα με συσχετιζόμενα κατάγματα διάφυσης	Δεν υπάρχουν ειδικές αντενδείξεις για αυτά τα προϊόντα.
Πλάκα άνω πρόσθιας κλείδας LCP	– Κατάγματα διάφυσης κλείδας – Κατάγματα της έξω κλείδας – Πλημμελώς πωρωθέντα κατάγματα κλείδας – Μη πωρωθέντα κατάγματα κλείδας	Δεν υπάρχουν ειδικές αντενδείξεις για αυτά τα προϊόντα.
Άνω πλάκα κλείδας LCP	– Κατάγματα διάφυσης κλείδας – Κατάγματα της έξω κλείδας – Πλημμελώς πωρωθέντα κατάγματα κλείδας – Μη πωρωθέντα κατάγματα κλείδας	Δεν υπάρχουν ειδικές αντενδείξεις για αυτά τα προϊόντα.
Σύστημα οστεοτομίας ωλένης LCP 2.7	Πρωτοπαθές σύνδρομο καρπο-ωλένιας ενσφήνωσης – Εκφυλιστικές ρήξεις του τριγώνου ινοχόνδρινου συμπλέγματος (TFCC) – Ρήξεις μηνοπυραμοειδούς άρθρωσης Δευτεροπαθές σύνδρομο καρπο-ωλένιας ενσφήνωσης – Δυσαναλογία (διαφορά μήκους) του περιφερικού άκρου της κερκιδωλικής άρθρωσης μετά από κάταγμα του περιφερικού άκρου της κερκίδας – Τραυματικές ρήξεις του τριγώνου ινοχόνδρινου συμπλέγματος (TFCC)	Δεν υπάρχουν ειδικές αντενδείξεις για αυτά τα προϊόντα.
Πλάκες παλαμιαίας στήλης περιφερικού άκρου κερκίδας LCP 2,4 mm	Η πλάκα παλαμιαίας στήλης περιφερικού άκρου κερκίδας LCP 2,4 mm ενδείκνυται για την οστεοσύνθεση σύνθετων ενδοαρθρικών και εξωαρθρικών καταγμάτων και οστεοτομίες του περιφερικού άκρου της κερκίδας.	Δεν υπάρχουν ειδικές αντενδείξεις για αυτά τα προϊόντα.
Σετ αρθρόδεσης καρπού LCP	Το σύστημα αρθρόδεσης καρπού LCP ενδείκνυται για την αρθρόδεση του καρπού και για κατάγματα άλλων μικρών οστών του καρπού. Στις ειδικές ενδείξεις περιλαμβάνονται οι εξής: – Μετατραυματική αρθροπάθεια των αρθρώσεων του καρπού – Ρευματοειδείς παραμορφώσεις του καρπού που χρήζουν αποκατάστασης – Σύνθετη αστάθεια καρπού – Μετασηπτική αρθρίτιδα του καρπού – Σοβαρός ακατάπαυστος πόνος του καρπού σχετιζόμενος με την κίνηση – Παράλυση νεύρου βραγχιακού πλέγματος – Χειρουργική αφαίρεση όγκου – Σπαστικές παραμορφώσεις	Δεν υπάρχουν ειδικές αντενδείξεις για αυτά τα προϊόντα.

Συστήματα	Ενδείξεις	Αντενδείξεις
Λιγότερο επεμβατικό σύστημα σταθεροποίησης (LISS) για το περιφερικό άκρο του μηριαίου (DF) LCP	Οι πλάκες LCP περιφερικού μηριαίου (DF) ενδείκνυνται για τη σταθεροποίηση καταγμάτων του περιφερικού άκρου του μηριαίου. Σε αυτά περιλαμβάνονται: – Κατάγματα περιφερικής διάφυσης – Υπερκονδύλια κατάγματα – Ενδοαρθρικά κατάγματα – Περιπροσθετικά κατάγματα	Δεν υπάρχουν ειδικές αντενδείξεις για αυτά τα προϊόντα.
Λιγότερο επεμβατικό σύστημα σταθεροποίησης (LISS) για την εγγύς πλάγια κνήμη (PLT) LCP	Το λιγότερο επεμβατικό σύστημα σταθεροποίησης (LISS) για την εγγύς πλάγια κνήμη (PLT) και το σύστημα LCP για την εγγύς πλάγια κνήμη (PLT) ενδείκνυνται για τη σταθεροποίηση καταγμάτων της εγγύς κνήμης. Σε αυτά περιλαμβάνονται: – Κατάγματα εγγύς διάφυσης – Κατάγματα της μετάφυσης – Ενδοαρθρικά κατάγματα – περιπροσθετικά κατάγματα	Δεν υπάρχουν ειδικές αντενδείξεις για αυτά τα προϊόντα.
Ασφαλιζόμενη πλάκα προσάρτησης	– Περιπροσθετικά κατάγματα διάφυσης μηριαίου: – Vancouver B – Vancouver C – Κατάγματα γύρω από ενδομυελικά εμφυτεύματα	Δεν υπάρχουν ειδικές αντενδείξεις για αυτά τα προϊόντα.
Κοχλίας αρθρόδεσης μέσου ποδός Ø 6,5 mm	Αντιμετώπιση μείζονος κατάρρευσης του μέσου/οπίσθιου ποδός που σχετίζεται με: – Πόδι Charcot – Νευροπαθητική νόσο Το πόδι Charcot μπορεί να αναπτυχθεί σε διάφορες περιοχές του άκρου ποδός. Η συνηθέστερη είναι η περιοχή Lisfranc, δευτερευόντως η περιοχή Chopart, τρίτον η περιοχή του αστραγάλου και τέταρτον η περιοχή της πτέρνας και της υπαστραγαλικής άρθρωσης. Αναπτύσσεται συχνά στο πρόσθιο πόδι. Σκοπός του κοχλίου αρθρόδεσης μέσου ποδός είναι η θεραπεία των περιοχών Lisfranc και Chopart.	– Περιφερική αγγειοπάθεια – Σοβαρές και απειλητικές για τη ζωή συννοσηρότητες
Πυελικά εμφυτεύματα και εργαλεία	Κατάγματα σύμφυσης: – Πλάκες ηβικής σύμφυσης Κατάγματα λαγνο-κτενιαίας γραμμής: – Πλάκες ανακατασκευής – Ευθείες πλάκες – Κυρτές (ακτίνα 88 mm, ακτίνα 108 mm) – Πλάκες σχήματος J – Κλειδούμενες πλάκες ανακατασκευής 3.5 – Ευθείες πλάκες – Πλάκες σχήματος J – Πλάκες ανακατασκευής 3.5 με ευρεία γωνία – Ευθείες πλάκες Κατάγματα λαγόνιου οστού/λαγόνιου πτερυγίου: – Πλάκες ανακατασκευής – Ευθείες πλάκες – Κυρτές (ακτίνα 88 mm, ακτίνα 108 mm) – Κλειδούμενες πλάκες ανακατασκευής 3.5 – Ευθείες πλάκες – Πλάκες ανακατασκευής χαμηλής διατομής 3.5 με ευρεία γωνία – Ευθείες πλάκες Κατάγματα κοτύλης: – Πλάκες ανακατασκευής – Ευθείες πλάκες – Κυρτές (ακτίνα 88 mm, ακτίνα 108 mm) – Πλάκες ανακατασκευής 3.5 με ευρεία γωνία – Ευθείες πλάκες	Τα In-situ εργαλεία διαμόρφωσης περιγράμματος πλακών αντενδείκνυνται για: Πλάκες με σπές ασφάλισης και ομοαξονικές συνδυαστικές σπές. Συγκεκριμένα: – Κλειδούμενες πλάκες ανακατασκευής 3.5 – Πλάκες ηβικής σύμφυσης 3.5 – Ελατηριωτές πλάκες 3.5 – Πλάκες ανακατασκευής 3.5 με ομοαξονικές συνδυαστικές σπές – Άλλα μεγέθη πλακών εκτός από 3,5 mm

Συστήματα	Ενδείξεις	Αντενδείξεις
PHILOS και PHILOS Long	<p>Ενδείξεις PHILOS</p> <ul style="list-style-type: none"> Κατάγματα δύο, τριών και τεσσάρων θραυσμάτων με εξάρθρωση στο εγγύς άκρο του βραχιονίου, συμπεριλαμβανομένων καταγμάτων με συμμετοχή οστεοπενικού οστού Ψευδαρθρώσεις στο εγγύς άκρο του βραχιονίου Οστεοτομίες στο εγγύς άκρο του βραχιονίου <p>Ενδείξεις για PHILOS Long</p> <ul style="list-style-type: none"> Ισχύουν οι ίδιες ενδείξεις με το PHILOS, αλλά για κατάγματα που επεκτείνονται στη διάφυση ή χωρίς έσω στήριξη 	Δεν υπάρχουν ειδικές αντενδείξεις για αυτά τα προϊόντα.
PHILOS με Augmentation	<p>Ενδείξεις PHILOS</p> <ul style="list-style-type: none"> Κατάγματα δύο, τριών και τεσσάρων θραυσμάτων με εξάρθρωση στο εγγύς άκρο του βραχιονίου, συμπεριλαμβανομένων καταγμάτων με συμμετοχή οστεοπενικού οστού Ψευδαρθρώσεις στο εγγύς άκρο του βραχιονίου Οστεοτομίες στο εγγύς άκρο του βραχιονίου <p>Ενδείξεις για PHILOS Long</p> <ul style="list-style-type: none"> Ισχύουν οι ίδιες ενδείξεις όπως και για το PHILOS, αλλά για κατάγματα που επεκτείνονται στη διάφυση ή χωρίς έσω στήριξη <p>Ενδείξεις για PHILOS με αύξηση</p> <ul style="list-style-type: none"> Ισχύουν οι ίδιες ενδείξεις όπως και για το PHILOS και PHILOS Long, αλλά αποκλειστικά σε συνδυασμό με οστεοπορωτικό οστό Οι διάτρητες βίδες μπορούν επίσης να χρησιμοποιηθούν χωρίς ενίσχυση με τσιμέντο 	Αντενδείξεις για PHILOS με Augmentation
Τετράπλευρες πλάκες επιφάνειας 3.5	Οι τετράπλευρες πλάκες επιφάνειας Synthes 3.5 ενδείκνυνται για περιπτώσεις κατακερματισμού της τετράπλευρης επιφάνειας που συσχετίζεται με κατάγματα της κοτύλης όταν χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με πλάκες ανακατασκευής της πυέλου Synthes.	Δεν υπάρχουν ειδικές αντενδείξεις για αυτά τα προϊόντα.
Πλάκες διόρθωσης περιστροφής 1.5 και 2.0	<p>1. Όλα τα κατάγματα των φαλαγγών και των μετακαρπίων, όπου υπάρχει δυσκολία ακριβούς επανατοποθέτησης ή μεγάλης πιθανότητας σφάλματος περιστροφής.</p> <ul style="list-style-type: none"> υποκεφαλικά κατάγματα των μετακαρπίων (συγκεκριμένα, ενσφηνωμένα συμπίεστικά κατάγματα) εγκάρσια κατάγματα βραχέα, λοξά κατάγματα συντριπτικά κατάγματα κατάγματα ελλείμματος (τραυματισμοί με δισκοπρίονο) ακρωτηριασμοί δακτύλων (με πρωτοπαθή βράχυνση) κάταγμα Winterstein, κάταγμα Rolando <p>2. Διορθωτικές οστεοτομίες για κατάγματα των φαλαγγών ή των μετακαρπίων που έχουν επουλωθεί με αξονικά σφάλματα ή/και λογικά σφάλματα. Σε περίπτωση καταγμάτων της μετάφυσης, συντριπτικών καταγμάτων και οστεοπορωτικού οστού, τα κλινικά αποτελέσματα μπορούν να βελτιωθούν μέσω σύνδεσης γωνιακής/σταθερής βίδας/πλάκας.</p>	Δεν υπάρχουν ειδικές αντενδείξεις για αυτά τα προϊόντα.
Μπάρες ιερού οστού	Οι μπάρες ιερού οστού Synthes ενδείκνυνται για οστεοσύνθεση του οπίσθιου τμήματος της πυέλου, στις περιοχές της οπίσθιας άνω λαγόνιας άκανθας, της οπίσθιας κάτω λαγόνιας άκανθας, για κατάγματα της ιερής άρθρωσης και κατάγματα-εξαρθρώματα της ιερολαγόνιας άρθρωσης.	Δεν υπάρχουν ειδικές αντενδείξεις για αυτά τα προϊόντα.
Σύστημα βιδών επιφυσιολίωσης της άνω μηριαίας επίφυσης (SCFE)	<p>Οι βίδες επιφυσιολίωσης της άνω μηριαίας επίφυσης (SCFE) ενδείκνυνται για:</p> <ul style="list-style-type: none"> Κατάγματα του μηριαίου αυχένα σε παιδιά, εφήβους και ενήλικες Επιφυσιολίωση της άνω μηριαίας επίφυσης Κατάγματα άνω πέρατος της κνήμης (κνημιαίου plateau) Αρθρόδεση αστραγάλου Διακονδύλια κατάγματα Διαρρήξεις της ιερολαγόνιας άρθρωσης Αρθρόδεση της υπαστραγαλικής άρθρωσης <p>Το προϊόν αυτό δεν είναι εγκεκριμένο για προσάρτηση ή στερέωση βιδών στα οπίσθια στοιχεία (αυχένες τώξων) της αυχενικής, θωρακικής ή οσφυϊκής μοίρας.</p>	Δεν υπάρχουν ειδικές αντενδείξεις για αυτά τα προϊόντα.
Ελατρωιτές πλάκες 3.5	Η ελατρωιτή πλάκα Synthes 3,5 mm προορίζεται για επεμβάσεις πυελικής και κοτυλικής ανακατασκευής	Δεν υπάρχουν ειδικές αντενδείξεις για αυτά τα προϊόντα.
Τυπική συμπίεστική βίδα δυναμικού συστήματος ισχίου (DHS), με πλευρική πλάκα δυναμικού ελικοειδούς συστήματος ισχίου (DHS) LCP	<ul style="list-style-type: none"> Περιτροχαντήρια κατάγματα τύπου 31-A1 και 31-A2 Διατροχαντήρια κατάγματα τύπου 31-A3 Κατάγματα αυχένα μηριαίου 31-B (βίδα DHS σε συνδυασμό με βίδα αντιπεριστροφής) Υποτροχαντήρια κατάγματα 	<p>Η δυναμική βίδα ισχίου (DHS) δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται όταν υπάρχουν μεγάλες πιθανότητες εμφάνισης των εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> σηψαιμία Πρωτοπαθείς ή μεταστατικές κακοήθειες Ευαισθησία στο υλικό Διακύβευση της αγγείωσης

Συστήματα	Ενδείξεις	Αντενδείξεις
Πλάκα πτέρνας	Οι πλάκες πτέρνας προορίζονται για την αντιμετώπιση καταγμάτων της πτέρνας. Η πλάκα πτέρνας ενδείκνυται για κατάγματα και οστεοτομίες της πτέρνας, συμπεριλαμβανομένων, μη περιοριστικά, εξωαρθρικών, ενδοαρθρικών καταγμάτων και καταγμάτων αρθρικής συμπίεσης και γλωσσοειδούς τύπου.	Δεν υπάρχουν ειδικές αντενδείξεις για αυτά τα προϊόντα.
Κλειδούμενη πλάκα πτέρνας	Οι κλειδούμενες πλάκες πτέρνας προορίζονται για την αντιμετώπιση σύνθετων καταγμάτων της πτέρνας. Η κλειδούμενη πλάκα πτέρνας ενδείκνυται για κατάγματα και οστεοτομίες της πτέρνας, συμπεριλαμβανομένων, μεταξύ άλλων, εξωαρθρικών, ενδοαρθρικών καταγμάτων, καταγμάτων αρθρικής συμπίεσης και γλωσσοειδούς τύπου και συντριπτικών καταγμάτων βαριάς μορφής.	Δεν υπάρχουν ειδικές αντενδείξεις για αυτά τα προϊόντα.
Tomofix	<p>Πλάκα έσω υψηλού άκρου κνήμης και πλάκα έσω υψηλού άκρου κνήμης για ασθενείς μικρού αναστήματος Tomofix: Οστεοτομία ανοιχτής και κλειστής σφήνας του έσω εγγύς άκρου της κνήμης για τη θεραπεία των εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Μονοδιαμερισματικής έσω ή έξω αρθρίτιδας γόνατος με κακή ευθυγράμμιση του εγγύς άκρου της κνήμης – Ιδιοπαθούς ή μετατραυματικής παραμόρφωσης με ραιβότητα ή βλαισότητα του εγγύς άκρου της κνήμης <p>Πλάκα έξω υψηλού άκρου κνήμης Tomofix: Οστεοτομία ανοιχτής και κλειστής σφήνας του έξω εγγύς άκρου της κνήμης για τη θεραπεία των εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Μονοδιαμερισματικής έσω ή έξω αρθρίτιδας γόνατος με κακή ευθυγράμμιση του εγγύς άκρου της κνήμης – Ιδιοπαθούς ή μετατραυματικής παραμόρφωσης με ραιβότητα ή βλαισότητα του εγγύς άκρου της κνήμης <p>Πλάκα έξω περιφερικού άκρου μηριαίου Tomofix: Οστεοτομία ανοιχτής και κλειστής σφήνας του έξω περιφερικού άκρου του μηριαίου για τη θεραπεία των εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Μονοδιαμερισματικής έσω ή έξω αρθρίτιδας γόνατος με κακή ευθυγράμμιση του περιφερικού άκρου του μηριαίου – Ιδιοπαθούς ή μετατραυματικής παραμόρφωσης με ραιβότητα ή βλαισότητα του περιφερικού άκρου του μηριαίου 	Φλεγμονώδους αρθρίτιδας
Έσω περιφερικό άκρο μηριαίου Tomofix (MDF)	<p>Οστεοτομίες κλειστής σφήνας του έσω περιφερικού άκρου του μηριαίου για τη θεραπεία των εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Μονοδιαμερισματικής έξω αρθρίτιδας γόνατος με κακή ευθυγράμμιση λόγω βλαισότητας του περιφερικού άκρου του μηριαίου – Ιδιοπαθούς ή μετατραυματικής παραμόρφωσης με βλαισότητα του περιφερικού άκρου του μηριαίου – Πρόσθετη οστεοσύνθεση για σύνθετα κατάγματα του περιφερικού άκρου του μηριαίου 	Φλεγμονώδους αρθρίτιδας
Πλάκα έσω υψηλού άκρου κνήμης Tomofix (MHT)	<p>Οστεοτομίες ανοιχτής και κλειστής σφήνας του έσω εγγύς άκρου της κνήμης για τη θεραπεία των εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Μονοδιαμερισματικής έσω ή έξω αρθρίτιδας γόνατος με κακή ευθυγράμμιση του εγγύς άκρου της κνήμης – Ιδιοπαθούς ή μετατραυματικής παραμόρφωσης με ραιβότητα ή βλαισότητα του εγγύς άκρου της κνήμης 	Φλεγμονώδους αρθρίτιδας
Σύστημα τραύματος αστραγάλου μεταβλητής γωνίας (VA-LCP) 2.7/3.5	<p>Έσω περιφερική κνημιαία πλάκα μεταβλητής γωνίας (VA) LCP 2.7/3.5 Ενδείκνυται για σύνθετα ενδοαρθρικά και εξωαρθρικά κατάγματα του περιφερικού άκρου της κνήμης.</p> <p>Πρόσθια-έσω περιφερική κνημιαία πλάκα μεταβλητής γωνίας (VA)LCP 2.7/3.5 Ενδείκνυται για σύνθετα ενδοαρθρικά και εξωαρθρικά κατάγματα του περιφερικού άκρου της κνήμης.</p> <p>Πρόσθια-έξω περιφερική κνημιαία πλάκα μεταβλητής γωνίας (VA)LCP 2.7/3.5 Ενδείκνυται για σύνθετα ενδοαρθρικά και εξωαρθρικά κατάγματα του περιφερικού άκρου της κνήμης.</p> <p>Περιφερική περνιαία πλάκα μεταβλητής γωνίας (VA) LCP 2.7 Ενδείκνυται για κατάγματα και μη πρωθέντα κατάγματα της μεταφυσιακής και διαφυσιακής περιοχής του περιφερικού άκρου της περόνης, ιδίως σε οστεοπενικό οστό.</p> <p>Πρόσθιας-έξω πλάκες μεταβλητής γωνίας (VA)LCP σχήματος L και σχήματος T 2.7 Ενδείκνυται για την υποστήριξη μερικών αρθρικών καταγμάτων και οστικών θραυσμάτων του περιφερικού άκρου της κνήμης.</p>	Δεν υπάρχουν ειδικές αντενδείξεις για αυτά τα προϊόντα.

Συστήματα	Ενδείξεις	Αντενδείξεις
Πλάκα πρόσθιας κλείδας μεταβλητής γωνίας (VA-LCP)	<ul style="list-style-type: none"> Κατάγματα διάφυσης κλείδας Κατάγματα της έξω κλείδας Πλημμελώς πωρωθέντα κατάγματα κλείδας Μη πωρωθέντα κατάγματα κλείδας 	Δεν υπάρχουν ειδικές αντενδείξεις για αυτά τα προϊόντα.
Πλάκα κονδύλου μεταβλητής γωνίας (VA-LCP) 4.5/5.0	Το σύστημα πλακών κονδύλου μεταβλητής γωνίας (VA-LCP) 4.5/5.0 Synthes ενδείκνυται για την υποστήριξη συντριπτικών καταγμάτων του περιφερικού άκρου του μηριαίου, όπως: υπερκονδύλια, ενδοαρθρικά και εξωαρθρικά κονδυλικά κατάγματα, περιπροσθετικά κατάγματα, κατάγματα φυσιολογικού και οστεοπενικού οστού, μη πωρωθέντα και πλημμελώς πωρωθέντα κατάγματα.	Δεν υπάρχουν ειδικές αντενδείξεις για αυτά τα προϊόντα.
Πλάκες περιφερικού άκρου βραχιονίου μεταβλητής γωνίας (VA-LCP) 2.7/3.5	<ul style="list-style-type: none"> Ενδοαρθρικά κατάγματα περιφερικού άκρου βραχιονίου Υπερκονδύλια κατάγματα περιφερικού άκρου βραχιονίου Μη πωρωθέντα κατάγματα περιφερικού άκρου βραχιονίου Οστεοτομίες περιφερικού άκρου βραχιονίου (π.χ. λόγω πλημμελούς πύρωσης, παραμορφώσεων) 	Δεν υπάρχουν ειδικές αντενδείξεις για αυτά τα προϊόντα.
Πλάκες αρθρόδεσης έσω στήλης VA LCP 3.5	Οι πλάκες αρθρόδεσης έσω στήλης VA-LCP 3.5 της DePuy Synthes ενδείκνυται για παραμορφώσεις, βαριάς μορφής αρθρίτιδα και αρθροπάθεια της έσω στήλης, η οποία αποτελείται από τον πρώτο μετατόρσιο, το έσω σφηνοειδές, το σκαφοειδές και τον αστράγαλο.	Δεν υπάρχουν ειδικές αντενδείξεις για αυτά τα προϊόντα.
Πλάκες ωλεκράνου μεταβλητής γωνίας (VA-LCP) 2.7/3.5	<p>Πλάκες εγγύς ωλεκράνου μεταβλητής γωνίας (VA) LCP</p> <ul style="list-style-type: none"> Κατάγματα του εγγύς ωλεκράνου Οστεοτομίες του ωλεκράνου για τη θεραπεία καταγμάτων του περιφερικού άκρου του βραχιονίου <p>Πλάκες ωλεκράνου μεταβλητής γωνίας (VA) LCP</p> <ul style="list-style-type: none"> Ενδοαρθρικά κατάγματα του ωλεκράνου συμπεριλαμβανομένων καταγμάτων που επεκτείνονται στην κορωνοειδή απόφυση Μη πωρωθέντα κατάγματα του ωλεκράνου Οστεοτομίες του ωλεκράνου (π.χ. λόγω πλημμελούς πύρωσης, παραμορφώσεων) <p>Πλάκες εγγύς άκρου ωλένης μεταβλητής γωνίας (VA) LCP</p> <ul style="list-style-type: none"> Εξωαρθρικά κατάγματα του εγγύς άκρου της ωλένης Μη πωρωθέντα κατάγματα του εγγύς άκρου της ωλένης Οστεοτομίες του εγγύς άκρου της ωλένης (π.χ. λόγω πλημμελούς πύρωσης, παραμορφώσεων) 	Δεν υπάρχουν ειδικές αντενδείξεις για αυτά τα προϊόντα.
Πλάκες εγγύς άκρου κνήμης μεταβλητής γωνίας (VA-LCP) 3.5	Κατάγματα του εγγύς άκρου της κνήμης σε ενήλικες και εφήβους με πλάκες κλειστής αύλησης, συμπεριλαμβανομένων των εξής: <ul style="list-style-type: none"> Εγγύς διαχωριστικά, συμπίεστικά ή διαχωριστικά-συμπίεστικά κατάγματα Διακονδύλια ή αμιγώς μεταφυσικά κατάγματα Συσχετιζόμενα κατάγματα μετάφυσης ή συσχετιζόμενα κατάγματα διάφυσης περιπροσθετικά κατάγματα 	Δεν υπάρχουν ειδικές αντενδείξεις για αυτά τα προϊόντα.
Κλειδούμενες πλάκες πτέρνας μεταβλητής γωνίας (VA) 2.7	<p>Κλειδούμενη πλάκα πτέρνας μεταβλητής γωνίας (VA) 2.7</p> <p>Οι κλειδούμενες πλάκες πτέρνας μεταβλητής γωνίας Synthes 2.7 ενδείκνυται για ενδοαρθρικά και εξωαρθρικά κατάγματα της πτέρνας, καθώς και για παραμορφώσεις και πλημμελείς πωρώσεις.</p> <p>Κλειδούμενη προσθιοπλάγια πλάκα πτέρνας μεταβλητής γωνίας 2.7</p> <p>Οι κλειδούμενες προσθιοπλάγιες πλάκες πτέρνας μεταβλητής γωνίας Synthes 2.7 σε συνδυασμένη χρήση με ανεξάρτητες βίδες ενδείκνυται για ενδοαρθρικά και εξωαρθρικά κατάγματα της πτέρνας, καθώς και για παραμορφώσεις και πλημμελείς πωρώσεις.</p>	Δεν υπάρχουν ειδικές αντενδείξεις για αυτά τα προϊόντα.
Κλειδουμένο Σύστημα μεσοκαρπιαίας αρθρόδεσης ασφάλισης μεταβλητής γωνίας (VA)	Ενδείκνυται για αρθρόδεση μικρών οστών της άκρας χειρός, συμπεριλαμβανομένων του ακιστρωτού οστού, του κεφαλωτού οστού, του ημισελήνοειδούς οστού και του πυραμοειδούς οστού, για την αναθεώρηση νοσούντων μερικών αρθρίδεσεων του καρπού, και ενδείκνυται για χρήση σε ασθενείς με πόνο ή/και απώλεια λόγω: <ul style="list-style-type: none"> Οστεοαρθρίτιδας Ρευματοειδούς αρθρίτιδας Μετατραυματικής ή εκφυλιστικής αρθρίτιδας του καρπού Καρπιαίας αστάθειας 	Δεν υπάρχουν ειδικές αντενδείξεις για αυτά τα προϊόντα.
Πλάκες αρθρόδεσης μεταβλητής γωνίας LCP, 1^{ος} μεταταρσιοφαλαγγικής (MTP) άρθρωσης 2.4/2.7	Η πλάκα αρθρόδεσης 1 ^{ος} μεταταρσιοφαλαγγικής (MTP) άρθρωσης του συστήματος πρόσθιου/μέσου άκρου ποδός μεταβλητής γωνίας (VA) LCP 2.4/2.7 ενδείκνυται για παραμορφώσεις της πρώτης μεταταρσιοφαλαγγικής άρθρωσης (Hallux Rigidus) και κατάγματα, μη πωρωθέντα κατάγματα και επανασυγκολλήσεις του πρώτου μεταταρσίου οστού, ιδίως σε οστεοπενικό οστό.	Δεν υπάρχουν ειδικές αντενδείξεις για αυτά τα προϊόντα.
Πλάκα ραχιαίου περιφερικού άκρου κερκίδας μεταβλητής γωνίας LCP 2.4	Οι πλάκες ραχιαίου περιφερικού άκρου κερκίδας μεταβλητής γωνίας LCP 2.4 ενδείκνυται για: <ul style="list-style-type: none"> Ραχιαίως παρεκτοπισμένα κατάγματα Ενδοαρθρικά και εξωαρθρικά κονδυλικά κατάγματα με μεταφυσικό έλλειμμα Ανοιχτή ανακατασκευή της άρθρωσης Συνδυασμός καταγμάτων περιφερικού άκρου κερκίδας με κατάγματα καρπικών και μετακαρπίων οστών Διορθωτικές οστεοτομίες κατόπιν πλημμελούς πύρωσης κατάγματος στο περιφερικό άκρο της κερκίδας 	Δεν υπάρχουν ειδικές αντενδείξεις για αυτά τα προϊόντα.
Σύστημα πρόσθιου/μέσου άκρου ποδός μεταβλητής γωνίας LCP 2.4/2.7	Οι ευθείες πλάκες αρθρόδεσης, οι πλάκες αρθρόδεσης σχήματος T, οι πλάκες αρθρόδεσης σχήματος L, οι τριφυλλοειδείς πλάκες αρθρόδεσης και οι πλάκες σχήματος X του συστήματος πρόσθιου/μέσου άκρου ποδός μεταβλητής γωνίας LCP 2.4/2.7 ενδείκνυται για κατάγματα, παραμορφώσεις, αναθεωρήσεις και επανασυγκολλήσεις οστών (π.χ. ταρσικών οστών, μεταταρσίων και φαλαγγών) και οστικών θραυσμάτων, ιδίως σε οστεοπενικό οστό.	Δεν υπάρχουν ειδικές αντενδείξεις για αυτά τα προϊόντα.

Συστήματα	Ενδείξεις	Αντενδείξεις
Πλάκα πλέγματος μεταβλητής γωνίας, ασφάλισης με πλάκα συμπίεσης (LCP) 2.4/2.7	Η πλάκα πλέγματος, μέρος του συστήματος πρόσθιου/μέσου άκρου ποδός μεταβλητής γωνίας LCP 2.4/2.7, ενδείκνυται για κατάγματα, παραμορφώσεις, βαριάς μορφής οστεοαρθρίτιδα και μη πωρωθέντα και πλημμελώς πωρωθέντα κατάγματα του πρόσθιου και μέσου άκρου ποδός, ιδίως σε οστεοπενικό οστό. Επιπλέον, η πλάκα πλέγματος μεταβλητής γωνίας LCP 2.4/2.7 της DePuy Synthes ενδείκνυται για την οστεοσύνθεση και τη σταθεροποίηση καταγμάτων της επιγονατίδας σε φυσιολογικά και οστεοπενικά οστά, σε σκελετικά ώριμους ασθενείς.	Δεν υπάρχουν ειδικές αντενδείξεις για αυτά τα προϊόντα.
Πλάκες οστεοτομίας ανοικτής σφήνας μεταβλητής γωνίας LCP 2.4/2.7	Η πλάκα οστεοτομίας ανοικτής σφήνας του συστήματος πρόσθιου/μέσου άκρου ποδός μεταβλητής γωνίας (VA) LCP 2.4/2.7 ενδείκνυται για παραμορφώσεις (π.χ. βλαισού μέγα δακτύλου [hallux valgus]), μη πωρωθέντα κατάγματα και επανασυγκολλήσεις του πρώτου μεταταρσίου οστού, ιδίως σε οστεοπενικό οστό.	Δεν υπάρχουν ειδικές αντενδείξεις για αυτά τα προϊόντα.
Πλάκες ταρσού μεταβλητής γωνίας (LCP) 2.4/2.7	Οι Κλειδούμενες πλάκες ταρσού μεταβλητής γωνίας (VA) προορίζονται για την οστεοσύνθεση καταγμάτων, οστεοτομίες, μη πωρωθέντα κατάγματα, επανασυγκολλήσεις και αρθροδέσεις του κυβοειδούς και του σκαφοειδούς οστού, ιδίως σε περιπτώσεις οστεοπενικού οστού.	Δεν υπάρχουν ειδικές αντενδείξεις για αυτά τα προϊόντα.
Πλάκες αρθρόδεσης ταρσομεταταρσίων μεταβλητής γωνίας LCP 2.4/2.7	Οι πλάκες αρθρόδεσης 1 ^{ης} ταρσομετατάρσιος (TMT) άρθρωσης του συστήματος πρόσθιου/μέσου άκρου ποδός μεταβλητής γωνίας (VA) LCP 2.4/2.7 ενδείκνυται για παραμορφώσεις της πρώτης ταρσομετατάρσιος άρθρωσης (βλαισού μέγα δακτύλου [hallux valgus]) και κατάγματα, μη πωρωθέντα κατάγματα και επανασυγκολλήσεις του πρώτου μεταταρσίου οστού, ιδίως σε οστεοπενικό οστό. Η πλάκα αρθρόδεσης ταρσομετατάρσιος (TMT) άρθρωσης του συστήματος πρόσθιου/μέσου άκρου ποδός μεταβλητής γωνίας (VA) LCP 2.4/2.7 ενδείκνυται για παραμορφώσεις της δεύτερης και τρίτης ταρσομετατάρσιος άρθρωσης (βλαισού μέγα δακτύλου [hallux valgus]) και κατάγματα, παραμορφώσεις, μη πωρωθέντα κατάγματα και επανασυγκολλήσεις του δεύτερου και τρίτου μεταταρσίου οστού, ιδίως σε οστεοπενικό οστό.	Δεν υπάρχουν ειδικές αντενδείξεις για αυτά τα προϊόντα.
Πλάκα δύο στηλών, παλαμιαίου περιφερικού άκρου της κερκίδας μεταβλητής γωνίας LCP 2.4 / Αποστειρωμένο kit περιφερικού άκρου κερκίδας	Οι πλάκες δύο στηλών παλαμιαίου περιφερικού άκρου κερκίδας μεταβλητής γωνίας LCP 2.4 ενδείκνυται για την οστεοσύνθεση ενδοαρθρικών και εξωαρθρικών καταγμάτων και οστεοτομίες του περιφερικού άκρου της κερκίδας.	Δεν υπάρχουν ειδικές αντενδείξεις για αυτά τα προϊόντα.
Πλάκα δύο στηλών, παλαμιαίου περιφερικού άκρου της κερκίδας μεταβλητής γωνίας LCP 2,4/2,7 mm, Extra-long	Η πλάκα δύο στηλών, παλαμιαίου περιφερικού άκρου της κερκίδας μεταβλητής γωνίας (VA) LCP DePuy Synthes 2,4/2,7 mm, Extra-long προορίζεται για ενδοαρθρικά και εξωαρθρικά κατάγματα, οστεοτομίες, μη πωρωθέντα και πλημμελώς πωρωθέντα κατάγματα του περιφερικού άκρου της κερκίδας, με ή χωρίς επέκταση στη διάφυση της κερκίδας.	Δεν υπάρχουν ειδικές αντενδείξεις για αυτά τα προϊόντα.
Πλάκα παλαμιαίου χείλους, περιφερικού άκρου της κερκίδας μεταβλητής γωνίας LCP 2.4	Η πλάκα παλαμιαίου χείλους, περιφερικού άκρου κερκίδας μεταβλητής γωνίας LCP 2.4 ενδείκνυται για την οστεοσύνθεση σύνθετων ενδοαρθρικών και εξωαρθρικών καταγμάτων του περιφερικού άκρου της κερκίδας.	Δεν υπάρχουν ειδικές αντενδείξεις για αυτά τα προϊόντα.
Σύστημα ασφάλισης χεριού μεταβλητής γωνίας	Το Κλειδούμενο σύστημα χεριού μεταβλητής γωνίας ενδείκνυται για την αντιμετώπιση καταγμάτων, παραμορφώσεων και εκφυλιστικών νόσων της άκρας χειρός.	Δεν υπάρχουν ειδικές αντενδείξεις για αυτά τα προϊόντα.

CE
0123



Synthes GmbH
Eimattstrasse 3
4436 Oberdorf
Switzerland
Tel: +41 61 965 61 11
www.jnjmedicaldevices.com