



osseotouch
TOTAL CONTROL



Management
System
EN ISO
13485:2016
www.tuv.com
ID 5122000214



Η Meta Ergonomica, με έδρα το Turbigo (MI), Ιταλία, έχει αναπτύξει και κατοχυρώσει με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας τη χρήση των Μαγνητικών Δυναμικών Δυνάμεων στη στοματική χειρουργική. Στόχος της είναι να σχεδιάζει και να κατασκευάζει ιατρικές συσκευές που επιτρέπουν την εφαρμογή διαδικασιών με ελεγχόμενη, ακριβή και συντηρητικό τρόπο.

Η Meta Ergonomica είναι μια εταιρεία πιστοποιημένη σύμφωνα με τα πρότυπα ISO13485.2016 από TÜV Rheinland S.r.l. (1936) με πιστοποιητικό N° 39 05 0131202 και καταχωρισμένο σύμφωνα με τα πρότυπα του FDA.

Osseotouch



Είμαστε μια ιταλική εταιρεία που αναπτύσσει πατέντες ευρεσιτεχνίας και συσκευές με την πιο προηγμένη τεχνολογία που διατίθεται στον οδοντιατρικό τομέα: τη μαγνητική δυναμική τεχνολογία. Διαθέτουμε το Magnetic Mallet και το Easyroot μαζί με ένα ευρύ φάσμα χειρουργικών εργαλείων με στόχο να συνοδεύουν και να υποστηρίζουν τον χειρουργό σε μια ολοένα και πιο διαισθητική, απλή και προβλέψιμη καθημερινή πρακτική.

Claudio De Giglio & Manuel Scali - Ιδρυτές Osseotouch.

Τα πλεονεκτήματα της Μαγνητικής Δυναμικής τεχνολογίας

Ο παλμός που ταρακουνάει τα πράγματα!



Ταχύτητα

Η μαγνητική δυναμική πρόωση εφαρμόζει περισσότερη δύναμη από τα συμβατικά εργαλεία χειρός. Αυτό σημαίνει ότι θα είστε σε θέση να λειτουργήσετε πιο αποτελεσματικά.

Ακρίβεια

Οι δυνάμεις επικεντρώνονται στο σημείο της επέμβασης, περιορίζοντας τη διασπορά τους στο ελάχιστο. Αυτό σημαίνει περισσότερη άνεση για τον ασθενή και πλήρη ακρίβεια κατά τη διάρκεια του χειρουργείου.

Κατεύθυνση

Η εργονομία της χειρολαβής επιτρέπει τη χρήση με το ένα χέρι και διευκολύνει την κατεύθυνσή της στην περιοχή που πρόκειται να γίνει επέμβαση. Τα εργαλεία λειτουργούν με διαμήκη κίνηση χωρίς κίνδυνο αποκλίσεων λόγω των διαφορετικών πυκνοτήτων του οστού.

Ορατότητα

Η έλλειψη καταιονισμού αυξάνει την ορατότητα του χειριστή που είναι σε θέση να ελέγξει την προοδευτική διείσδυση του εργαλείου.

Έλεγχος

Για οποιαδήποτε διαδικασία χρησιμοποιείται, από την εξαγωγή έως την επέκταση ακρολοφίας, οι δυνάμεις εφαρμόζονται στοχευμένα, με μεγάλη ακρίβεια και με προβλέψιμο τρόπο, εξασφαλίζοντας τον πλήρη έλεγχο από τον χειριστή κατά τη διάρκεια της χειρουργικής επέμβασης.

Χαμηλή Θερμοκρασία

Το Magnetic Mallet μειώνει τόσο τη δημιουργία θερμότητας, ώστε ο καταιονισμός να μην είναι απαραίτητη, καθώς οι μηχανικές τριβές που αναπτύσσονται σε ένα διάστημα μικρο-δευτερολέπτων δεν είναι ικανές να αυξήσουν τη θερμοκρασία του οστού.

Χωρίς τρυπανισμό και τομή

Η μαγνητική δυναμική τεχνολογία μετακινεί, αντικαθιστά, αναδιαμορφώνει και συμπυκνώνει το οστό. Ποτέ δεν αφαιρεί οστό, αφήνοντας τους μαλακούς ιστούς ανέπαφους.

Προσαρμοστικότητα

Πολλαπλές λειτουργίες με την ίδια χειρολαβή, χρησιμοποιώντας πάντα την απαραίτητη δύναμη για κάθε διαδικασία χάρη στον πολύ υψηλό βαθμό προοδευτικότητας.



osseotouch
TOTAL CONTROL



magnetic

M A L L E T

Βασικό σετ

10 εργαλεία – Ελευθερία επιλογών

Ένα αρχικό σετ εργαλείων που σας επιτρέπει να εκτελείτε μεγάλο αριθμό διαφορετικών διαδικασιών μέσω διεύρυνσης και συμπύκνωσης: από την εξαγωγή και την ανύψωση ιγμορείου, μέχρι την προετοιμασία πεδίου για τοποθέτηση εμφυτεύματος. Τα 10 όργανα είναι ως επί το πλείστον καμπυλωτά, επιτρέποντας τη χρήση στην οπίσθια και πρόσθια περιοχή. Είναι ένας πολύ καλός τρόπος για να εξοικειωθείτε με τη μαγνητική δυναμική χειρουργική επέμβαση, πριν περάσετε στην πλήρη γκάμα εργαλείων.

Magnetic Mallet is produced by: **Meta Ergonomica S.r.l.**

Via Monte Nero 19, 20029 Turbigo (MI), Tel: 0331 890280



magnetic

M A L L E T



330 CURVED



EXTR 1 CURVED



SPLIT CURVED



EXTR 2 CURVED



EXTR 3 CURVED



CUT CURVED

Πλήρες σετ

25 εργαλεία - Πλήρης γκάμα

Εξαγωγή, ανύψωση ιγμορείου, διεύρυνση ακρολοφίας, οστεοσυμπύκνωση, προετοιμασία πεδίου εμφυτεύματος: Αυτές είναι μόνο μερικές από τις διάφορες διαδικασίες που μπορείτε να εκτελέσετε με ακρίβεια και ευκολία με το πλήρες σετ. Όλα τα εργαλεία παρέχονται τόσο σε κεκαμμένη έκδοση για την οπίσθια περιοχή όσο και σε ευθεία, για την τέλεια αξιολόγηση της φοράς παρασκευής, καθώς και της γωνίας επέμβασης.

10 Osteotomes



5 Extractors Curved



magnetic M A L L E T

2 Splits Straight and Curved



2 Cuts Straight and Curved



6 Expanders Straight and Curved







**Εργαλεία
τελευταίας
γενιάς**



First

Για χειρουργεία χωρίς τρυπανισμό

Η λογχόμορφη άκρη του εργαλείου σας επιτρέπει να διαχειριστείτε ακόμη και τα πιο δύσκολα φλοιώδη οστά, αποφεύγοντας πλήρως τη χρήση τρυπανιών. Με τα εργαλεία first γίνεται πολύ πιο εύκολο να προσδιοριστεί η φορά της οστεοτομίας ακόμη και σε λεπτές ακρολοφίες, διατηρώντας την πορεία των οστεοτόμων με ασφάλεια και προβλεψιμότητα.



Genoa

Για διεύρυνση ακρολοφίας με μηδενική αφαίρεση οστικής μάζας

Το άκρο των εργαλείων Genoa έρχεται σε τέλεια επαφή με την ακρολοφία. Το μακρύτερο μέρος ορίζει την κατεύθυνσή, ενώ το κοντύτερο τμήμα διασφαλίζει την επαφή με την ακρολοφία. Κάθε παλμός προωθεί το εργαλείο κατά 1 mm. Τα εργαλεία Genoa είναι ο λιγότερο επεμβατικός και ασφαλέστερος τρόπος για τη διαχείριση των λεπτών ακρολοφιών.



10 Black Ruby

Οστεοτόμοι τελευταίας γενιάς με επίστρωση DLC (Diamond-like carbon)

Το Black Ruby βελτιώνει τη διαδικασία προετοιμασίας πεδίου εμφυτεύματος χάρη στη μεταβλητή κωνικότητα του οστεοτόμου που μειώνει την επαφή με το φλοιώδες οστό. Η επίστρωση DLC (diamond-like carbon) μειώνει σημαντικά το συντελεστή τριβής στο οστό. Ο οστεοτόμος ολισθαίνει στο οστό, διαμορφώνοντας, επεκτείνοντας και συμπυκνώνοντας.

BLK-R1



BLK-R2



BLK-R3



BLK-R4



BLK-R5



18 Easy-In

Μέγιστη διάταση του οστικού ιστού, ελάχιστη συμπίεση

Το Easy-in έχει σχεδιαστεί για να διαχειρίζεται οστά με μεγάλη πυκνότητα που πρέπει να αναδιαμορφωθούν. Το κοίλο και αιχμηρό άκρο διευκολύνει τη διείσδυση στο οστό και μεγιστοποιεί την αποτελεσματικότητα στη διάταση του. Η καμπυλότητα 20 μοιρών σας επιτρέπει να εργάζεστε εύκολα ακόμα και στο οστό της γνάθου.

6 Easy-In Straight



6 Easy-In Curved



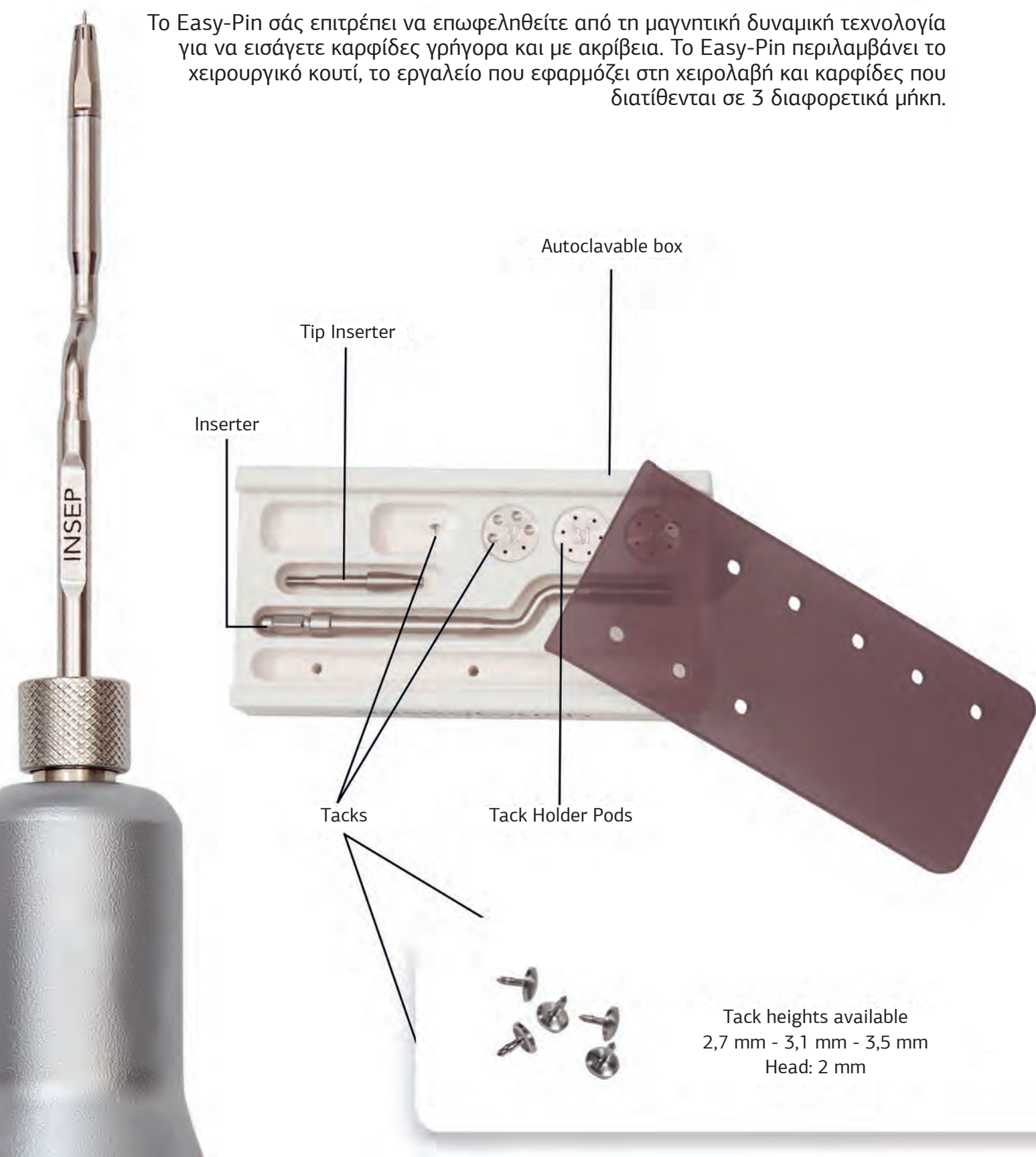
6 Easy-In 20°



Easy-Pin

Ακρίβεια και ασφάλεια

Το Easy-Pin σας επιτρέπει να επωφεληθείτε από τη μαγνητική δυναμική τεχνολογία για να εισάγετε καρφίδες γρήγορα και με ακρίβεια. Το Easy-Pin περιλαμβάνει το χειρουργικό κουτί, το εργαλείο που εφαρμόζει στη χειρολαβή και καρφίδες που διατίθενται σε 3 διαφορετικά μήκη.



Αφαίρεση στεφάνης

Αποτελεσματικό, Γρήγορο και Ασφαλές

Μια χειρολαβή που χρησιμοποιεί τη δύναμη και τον έλεγχο της μαγνητικής δυναμικής τεχνολογίας για να αναπτύξει μια τέλεια διαμήκη πρόσφυση που σας επιτρέπει να αφαιρείτε γέφυρες και στεφάνες σε πολύ σύντομο χρονικό διάστημα.

Παρέχονται 3 εργαλεία για την αφαίρεση οποιασδήποτε εργασίας





ariston dental
better answers