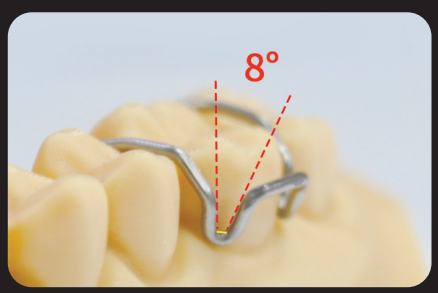
DENTAL CORE

Denck Ortho



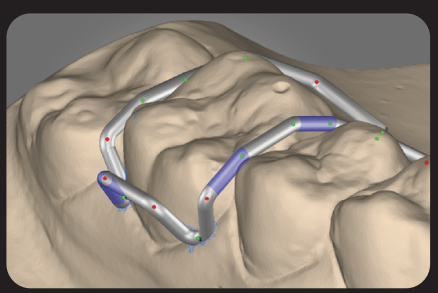
OG-DOS Bender S

Auto Wire Bending for Orthodontic Appliance



Κατασκευή Clasp 8°

Το μικρό clasp επιτυγχάνει εξαιρετικά μικρή γωνία κλισης μόλις 8°, με άκρο διαστάσεων 0,6 mm. Ενώ η κατασκευή καμπύλων υψηλής ακρίβειας πολύπλοκων σχεδίων με ακανόνιστο σχήμα αποτελεί πρόκληση για τον περισσότερο εξοπλισμό, η Denck Ortho, χάρη στην κορυφαία τεχνολογία της, επαναπροσδιορίζει τα όρια των δυνατοτήτων στην ορθοδοντική κατασκευή.



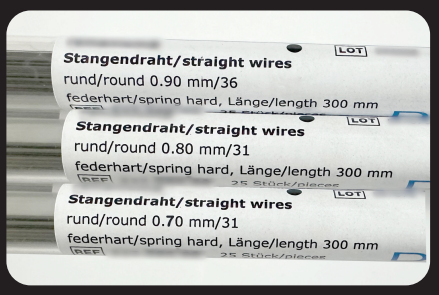
Αυτόματη Ρύθμιση & Δημιουργία

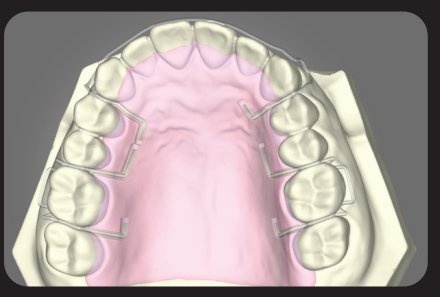
Το σύστημα διαθέτει ενσωματωμένη βάση δεδομένων περιστατικών. Μετά την ολοκλήρωση της τοποθέτησης των σημείων αναφοράς σύμφωνα με τις οδηγίες, δημιουργεί αυτόματα το απαιτούμενο σχήμα του ορθοδοντικού σύρματος. Παράλληλα, υποστηρίζει τη λεπτομερή ρύθμιση του σχήματος του σύρματος και επιτρέπει τον άμεσο έλεγχο της εκκίνησης και της διακοπής λειτουργίας της συσκευής μέσω του περιβάλλοντος λογισμικούκατασκευή.



AI Λειτουργία

Εξοπλισμένο με κάμερα υψηλής ακρίβειας και λειτουργία αυτόματης βαθμονόμησης του σύρματος με ένα μόνο κλικ, το σύστημα αξιοποιεί την τεχνολογία τεχνητής νοημοσύνης για να εξασφαλίζει υψηλή ακρίβεια, σταθερότητα και επαναληψιμότητα στην κατασκευή.







Επιλογή μεταξύ διαμέτρων

Αναγνωρίζει αυτόματα και προσαρμόζεται στη διάμετρο του σύρματος που χρησιμοποιείται. Υποστηρίζει την εναλλαγή μεταξύ συρμάτων διαμέτρου 0,7 mm, 0,8 mm και 0,9 mm, χωρίς να απαιτείται ρύθμιση του εξοπλισμού.

Συμβατό με 3D Εκτύπωση

Σχεδιάστε την βάση ρητίνης, εκτυπώστε την σε 3D εκτυπωτή, με έτοιμους τους οδηγούς και εφαρμόστε τα σύρματα που κάμπτονται αυτόματα, ολοκληρώνοντας τη συναρμολόγηση της ορθοδοντικής συσκευής.

Ασφάλεια

Εξοπλισμένο με προστατευτικό κάλυμμα, το οποίο αποτρέπει αποτελεσματικά κατά τη λειτουργία, διασφαλίζοντας την ασφάλεια κατά τη χρήση.



Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Μοντέλο Προϊόντος	OG-DOS Bender S
Διάμετρος Σύρματος	0,7 χιλ, 0,8 χιλ, 0,9 χιλ
Τάση Εισόδου	AC100-240V
Τάση Λειτουργίας	DC24V
Βάρος	60kg
Χρόνος Κάμψης	~ 1 λεπτό
Χρόνος Λειτουργίας Κοπτικού	15 δευτερόλεπτα
Ακρίβεια Z Άξονα	1 χιλ/800 παλμοί (0.001 χιλ ακρίβεια)
Ταχύτητα Μετατόπισης X Άξονα	4.2 χιλ/δευτ.
Ακρίβεια μετατόπισης X Άξονα	1 χιλ/800 παλμοί (0.001 χιλ ακρίβεια)
Ταχύτητα Κάμψης	10.90/δευτ.
Ακρίβεια Κάμψης	35.56 παλμοί / 1° (0.028°)

DENTAL CORE

211 42 04 071
info@dentalcore.gr
@dentalcoregr
www.dentalcore.gr