dental lab



# 2026 ΟΔΟΝΤΟΤΕΧΝΙΚΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ

Vitsaropoulos
COMPLETE DENTAL SOLUTIONS



# HeraCeram Saphir




» **Τεχνολογία “Light Booster”:** Αυθεντική εμφάνιση και αληθινή οπαλινότητα στους μεταλλικούς σκελετούς

» **Απίστευτη πάστα Opaque:** Εντυπωσιακή δύναμη κάλυψης σε εξαιρετικά λεπτά στρώματα (60-100 μm)

Giving a hand to oral health.

KULZER
MITSUI CHEMICALS GROUP

Vitsaropoulos
COMPLETE DENTAL SOLUTIONS

# Περιεχόμενα ανά **ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ**


3D εκτύπωση: συσκευές & ρητίνες ..... **66-69, 164-178, 200**
Ακρυλικά ατομικών δισκαρίων ..... **93**
Ακρυλικά κατασκευής προσωρινών αποκαταστάσεων ..... **74**
Ακρυλικά οδοντοστοιχιών ..... **34, 54-56**
Ακρυλικές όψεις ..... **52-53**
Ακρυλικό ακτινοσκιερό ..... **83**
Ανάμειξης μπωλ ..... **150**
Αποτυπωτικά και βοηθήματα ..... **78-80, 94**
Βερνίκια διατήρησης χώρου ..... **108**
Βοηθήματα χύτευσης ..... **29, 109**
Βούρτσες καθαρισμού φρεζών ..... **118**
Γύψοι ..... **36, 37, 86, 87-89**
Διαμάντια/Δίσκοι διαμαντιού ..... **133, 134, 135, 143, 146**
Διαχωριστικά ..... **24, 37, 59, 77, 90, 91**
Δίσκοι κοπής ..... **109**
Δόντια ..... **30-33, 42-51**
Δοχεία εργαστηρίου ..... **34**
Εργαλεία ..... **110, 152-153**
Ζελέ κατασκευής πυρίμαχων βάσεων μεταφοράς ..... **82**
Ζελέ που εμποδίζουν την αναστολή πολυμερισμού των ρητινών από το οξυγόνο ..... **77**
Θερμοπλαστικά φύλλα ..... **151**
Θήκη αποκήρωσης των δοντιών ..... **60**
Καρφίδες ..... **92**
Κεριά ..... **28, 29, 58, 60, 104-107, 108**
Κοπτικά carbide/φρέζες ..... **121-131**
Κράματα σκελετών ..... **25-26, 27**
Μάσκες ούλων ..... **80, 93**
Μήτρες βάσης εκμαγείων ..... **90**
Μούφλα ..... **57, 81**
Παράγοντας προετοιμασίας της ζιρκονίας για συγκόλληση ... **184**
Πινέλα ..... **8, 83**
Πορσελάνες Kulzer ..... **4-12**
Πυροχώματα ..... **27, 84, 86**
Ρητίνες επικάλυψης ..... **18-20, 75-76**
Ρητίνη για αποκαταστάσεις χωρίς μέταλλο ..... **21**
Ρητίνη κατασκευής ουλικών μερών στις προσθέσεις ..... **72-73**
Σκάνερ εκμαγείων/αποτυπωμάτων ..... **158-162**
Σπρέι σάρωσης ..... **91**
Στίλβωσης βούρτσες/δίσκοι/άκρα ..... **24, 112-118, 132, 134-135, 142-150, 174, 201-203**
Στίλβωσης πάστες ..... **24, 82, 118**
Συγκολλητικοί παράγοντες ..... **8,10, 22-23, 77**
Συσκευές διάφορες και εξαρτήματα ..... **35, 96-101, 110, 195**
Συσκευές κοπής ..... **204-207**
Σύστημα ανάρτησης Splitcast ..... **92**
Συστήματα μακιγιάζ για κεραμικά ..... **13-17, 61-63, 195-199**
Υγρά μοντελαρίσματος ..... **24, 77**
Υγρά σκλήρυνσης γύψων ..... **91, 108**
Υγρά χρωματισμού γύψων ..... **89**
Υγρό μείωσης της επιφανειακής τάσης ..... **90**
Υλικά για τεχνολογία CAD/CAM ..... **39, 64-65, 70, 181-182, 184-194**
Υλικά ελέγχου επαφών ..... **82, 91, 154-155**
Υλικά ντουμπλαρίσματος ..... **58**
Υλικό μαλακής αναγόμωσης ..... **153**
Φούρνοι όπτησης κεραμικών υλικών ..... **38, 208**
Φούρνος ταχείας σύντηξης ζιρκονίας ..... **183**
Χρωστικές για εξατομίκευση, σε ακρυλικά/ρητίνες ..... **59, 138-141**


# Περιεχόμενα ανά εταιρεία


AIDITE ..... **179-208**
ANAXDENT ..... **71-84**
CADSTAR ..... **157-162**
DMG ..... **153**
EVE ..... **142-150**
FRANK ..... **119-135**
HANEL ..... **154-155**
KLASSE4 ..... **85-94**
KULZER ..... **3-39**
MERZ ..... **41-70**
POLIRAPID ..... **111-118**
RAINTREE ESSIX ..... **151**
SCHULER ..... **103-110**
SPRINTRAY ..... **163-178**
USTOMED ..... **152-153**
WASSERMANN ..... **95-101**
YAMAKIN ..... **138-141**



# 2ΗΜΕΡΑ προχωρημένα Σεμινάρια Κεραμικού

## ΔΩΡΕΑΝ

με αγορά κεραμικών υλικών

αξίας **2.000 €**







HeraCeram®
Saphir

HeraCeram®
cre-active



# HERACERAM® SAPHIR

## Κεραμικό σύστημα για συμβατικά κράματα μετάλλων.

Η HeraCeram Saphir είναι η ιδανική επιλογή για επικάλυψη σε συμβατικά κράματα μετάλλων με εύρος CTE 13.5 – 14.9 µm/mK. Χάρη στη χαμηλή μέγιστη θερμοκρασία όπτησης των 880°C, όλα τα κράματα σε αυτό το εύρος θερμικού συντελεστή μπορούν να επωφεληθούν από την απαράμιλλη αισθητική του κεραμικού συστήματος.

Πλεονεκτήματα:

- **Νέα τεχνολογία "Light Booster"**: Αυθεντική εμφάνιση κι αληθινή οπαλινότητα στους μεταλλικούς σκελετούς
- **Απίστευτη πάστα Opaque**: Εντυπωσιακή δύναμη κάλυψης σε εξαιρετικά λεπτά στρώματα των 60 – 100 µm
- **Σταθεροποιημένη Δομή Λευκίτη (SLS)**: Εμποδίζει την ανεξέλεγκτη αύξηση του CTE (Συντελεστή Θερμικής Διαστολής). Καθόλου σχισμοειδείς αποκολλήσεις (chipping)
- **Απλά τέλειο**: Εύκολος χειρισμός και αισθητική επόμενου επιπέδου - από τις καθημερινές αποκαταστάσεις σε αριστουργήματα



# HERACERAM® SAPHIR

## Φυσική αισθητική κι έντονη δυναμική φωτός κάθε φορά.

Το κύριο μυστικό για το επόμενο επίπεδο αισθητικής στα κεραμικά βρίσκεται στην τεχνολογία Light Booster, ένα νέο υαλο-κεραμικό σύστημα που απελευθερώνει φυσική οπαλινότητα σε όλο το κεραμικό υλικό.

Αυτή η νέα ιδιότητα, η οποία δεν μειώνεται με την όπτηση, βοηθά τις αποκαταστάσεις να έρθουν πιο κοντά από ποτέ στον ιριδισμό των αληθινών δοντιών. Το κεραμικό περιλαμβάνει επίσης ένα νέο opaque που εξασφαλίζει βελτιωμένη συγκόλληση και κάλυψη ενώ απαιτεί λιγότερο χρόνο εφαρμογής. Με τα κεραμικά HeraCeram Saphir, η επικάλυψη είναι ευκολότερη και δείχνει καλύτερη από ποτέ.

## Οπτικά Τέλειο – με τεχνολογία Light Booster.

- Αυθεντική εμφάνιση κι αληθινή οπαλινότητα στους μεταλλικούς σκελετούς.
- Οι κρύσταλλοι ενίσχυσης του φωτός Light Booster δημιουργούν ένα ιριδίζον αποτέλεσμα που ταιριάζει με τη φυσική αδαμαντίνη.
- Το δυναμικό αποτέλεσμα παραμένει αναλοίωτο από τις επαναλαμβανόμενες οπτήσεις.

## Τεχνικά Τέλειο – με Σταθεροποιημένη Δομή Λευκίτη (SLS).

- Η Σταθεροποιημένη Δομή Λευκίτη (SLS) εμποδίζει την ανεξέλεγκτη αύξηση του CTE κι εξασφαλίζει υψηλότατο επίπεδο αντίστασης στις τάσεις (καθόλου chipping).
- Ολοκαίνουρια πάστα Opaque προσφέρει εντυπωσιακή δύναμη κάλυψης σε εξαιρετικά λεπτά στρώματα (60 – 100 μm).
- Νέα μέθοδος παραγωγής προσφέρει βελτιωμένα χαρακτηριστικά χειρισμού και λιγότερη συστολή.

## Απλά Τέλειο – με μια συνεπή φιλοσοφία επεξεργασίας.

- Μεγιστοποιήστε την αποτελεσματικότητά σας: όλα τα κεραμικά HeraCeram επεξεργάζονται με τον ίδιο ακριβώς απλοποιημένο και αξιόπιστο τρόπο.
- Εύκολος χειρισμός κι αισθητική επόμενου επιπέδου – από καθημερινές αποκαταστάσεις σε μοναδικά αριστουργήματα.
- Πανομοιότυπη αισθητική ανεξάρτητα από τον σκελετό, απόλυτο ταίριασμα με τα υπόλοιπα κεραμικά υλικά του συστήματος HeraCeram.



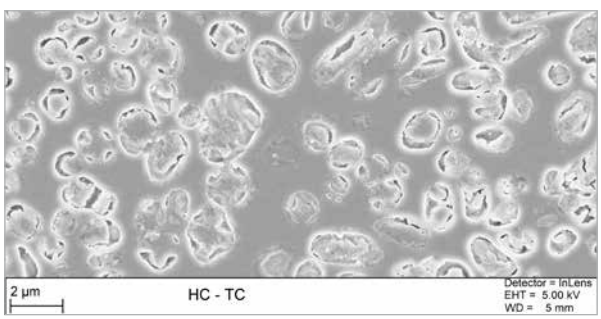
# HERACERAM® SAPHIR

## SLS – Η συνταγή της επιτυχίας.

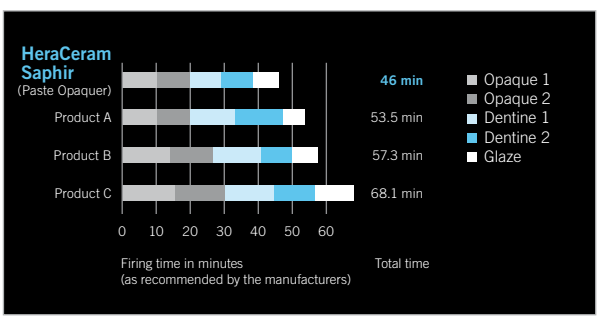
Η Σταθεροποιημένη Δομή Λευκίτη (SLS) του κεραμικού HeraCeram Saphir εξασφαλίζει σταθερές τιμές CTE (συντελεστής θερμικής διαστολής) κι επομένως αποφεύγει πλήρως το πρόβλημα της ανεξέλεγκτης αύξησης των κρυστάλλων λευκίτη με τις πολλαπλές οπτήσεις. Αυτό, εξασφαλίζει μεγαλύτερη αντίσταση στην τάση και καθόλου chipping (σχισμοειδή αποκόλληση) ή ζητήματα ποιότητας στην τελική αποκατάσταση. Χάρη στους συντομότερους χρόνους όπτησης, εξοικονομεί χρόνο στον οδοντοτεχνίτη.

Το τυπικό μειονέκτημα του λευκίτη πολλών μεταλλο-κεραμικών είναι η συνεχής κι ανεξέλεγκτη αύξηση των κρυστάλλων λευκίτη με τις πολλαπλές οπτήσεις. Η Kulzer, όμως, ανέπτυξε τελείως διαφορετικές μεθόδους παραγωγής για τα οδοντιατρικά κεραμικά με εστιασμό στη διαχείριση του λευκίτη.
Το αποτέλεσμα, η "Σταθεροποιημένη Δομή Λευκίτη" προσφέρει όλα τα οφέλη του λευκίτη μαζί με σταθερές τιμές CTE και καλύτερη ανθεκτικότητα.

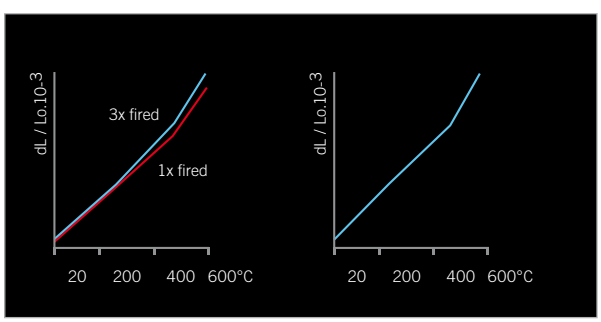
Χάρη στη μέθοδο επεξεργασίας, όλα τα οδοντιατρικά κεραμικά Kulzer σας επιτρέπουν να απολαύσετε τα οφέλη του λευκίτη,χωρίς να ανησυχείτε για εμφάνιση προβλημάτων, όπως η ανεξέλεγκτη αύξηση στις τιμές CTE.
Για τον χρήστη, αυτό σημαίνει μέγιστη αξιοπιστία, λιγότερο άγχος και τέλειο αισθητικό αποτέλεσμα.




Εικ. 1 HeraCeram μικρογραφία αδροποίησης με τη δομή λευκίτη.




Εικ. 2 Εξαιρετικά σύντομοι χρόνοι όπτησης.




Εικ. 3 Σύγκριση αύξησης CTE.
Ασταθές CTE άλλου οδοντιατρικού κεραμικού μετά από πολλαπλές οπτήσεις

Σταθεροποιημένο CTE της HeraCeram Saphir μετά από πολλαπλές οπτήσεις.

# HERACERAM SAPHIR

## Τέλειοι σκελετοί για όλες τις απαιτήσεις.

### Από τις καθημερινές αποκαταστάσεις σε έργα τέχνης υψηλής αισθητικής.

Με τα κεραμικά HeraCeram Saphir, μπορείτε εύκολα να επιτύχετε αισθητικές αποκαταστάσεις που καλύπτουν κάθε ανάγκη σε κάθε κατάσταση – από την αυθεντική αναπαραγωγή των καθημερινών αποχρώσεων A – D, έως την επιδέξια εξατομίκευση και τις υψηλής απόδοσης πολύπλοκες αποκαταστάσεις με ζωντανή δυναμική φωτός.

Η αισθητική επικάλυψη είναι αρκετά απλή με τα κλασικά υλικά Kulzer και μπορείτε επίσης να αποδώσετε ειδικές για τον ασθενή αποκαταστάσεις με μια ευρεία γκάμα υλικών εξατομίκευσης. Όταν χρειάζεστε μια πολύ φυσική εμφάνιση υψηλής αισθητικής, τίποτα δεν είναι καλύτερο από τα υλικά Matrix. Τα κεραμικά HeraCeram σας προσφέρουν την ευελιξία που χρειάζεστε για το σχέδιό σας.

**Καθημερινές Α – D Αποχρώσεις**

Αξιόπιστη αναπαραγωγή των κλασικών αποχρώσεων A – D

- Opaquer set
- Dentine incisal set και/ή Chroma dentine set

Προαιρετικά:
- Stains set universal

**Εξατομίκευση**

Ρύθμιση της απόχρωσης ειδικά για τον ασθενή

- Opaquer set
- Dentine incisal set και/ή Chroma dentine set

Προαιρετικά:
- Stains set universal

\+ Enhancer set

- **Starter set: First-Touch set (A2, A3, A3.5)**

**Matrix**

Αληθινά φυσικό για αποκαταστάσεις υψηλής εξατομίκευσης

- Opaquer set
- Dentine incisal set και/ή Chroma dentine set

Προαιρετικά:
- Stains set universal

\+ Matrix set

**Special**

Ειδικές εφαρμογές

- HeraCeram Margin set
- Bleach Shades*
- HeraCeram Press*
- Gingiva set

* συμβατό με HeraCeram Saphir

# HERACERAM® SAPHIR ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

| HeraCeram Saphir Σετ | ΚΩΔΙΚΟΣ |
|---|---|
| HC-Saphir First-Touch set | 66069556 |
| HC-Saphir Paste opaque set | 66069557 |
| HC-Saphir Dentine-Incisal set | 66069558 |
| HC-Saphir Enhancer set | 66069560 |
| HC-Saphir Matrix set | 66069561 |
| HC-Saphir Chroma dentine set | 66069562 |
| HC-Saphir Margin set | 66069563 |
| HC-Saphir Gingiva set | 66069564 |



**NP-Primer**

Συγκολλητικός παράγοντας για τέλειο δεσμό με σκελετό από μη πολύτιμα μέταλλα.

**NP-Primer, 2 ml**

**ΚΩΔΙΚΟΣ** 6604 4605



**Zr-Adhesive**

Η πάστα συγκόλλησης της HeraCeram Zirkonia είναι ειδικά σχεδιασμένη για την επικάλυψη σκελετών οξειδίου ζιρκονίας. Εξασφαλίζει απόλυτα ισχυρό δεσμό μεταξύ του κεραμικού υλικού και του σκελετού ζιρκονίας. Δεν απαιτείται πλέον η επικίνδυνη αμμοβόληση της ευαίσθητης επιφάνειας του σκελετού οξειδίου ζιρκονίας.

**Zr-Adhesive, 3 ml**

**ΚΩΔΙΚΟΣ** 6602 0166

**Zr-Adhesive, neutral, 3 ml**

**ΚΩΔΙΚΟΣ** 6603 9940

# ΠΙΝΕΛΑ ΓΙΑ ΚΕΡΑΜΙΚΑ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ

**Πινέλο για πάστα opaquer**

**ΚΩΔΙΚΟΣ** 6600 4002



**Πινέλο μοντελαρίσματος Toray**

**ΚΩΔΙΚΟΣ** 6600 4003



**Πινέλο μοντελαρίσματος Kolinski**

**ΚΩΔΙΚΟΣ** 6600 4001



**Πινέλο μακιγιάζ**

**ΚΩΔΙΚΟΣ** 6600 4000



**Πινέλο Glaze**

**ΚΩΔΙΚΟΣ** 6605 2542





*Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.*

# HERACERAM® SAPHIR ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ

| HeraCeram Saphir |
|---|
| Modeling Liquid ML, 25 ml |
| Modeling Liquid ML, 250 ml |
| Margin Liquid SM, 25 ml |
| Saphir Paste Opaque Liquid POL, 1 ml |
| Paste Opaque, 2 ml: A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4, Bleach, Gold, Gingiva |
| Paste Opaque Bleach, 2 ml: BL1, BL3 |
| Dentine, 20 g: DA1, DA2, DA3, DA3.5, DA4, DB1, DB2,DB3, DB4, DC1, DC2, DC3, DC4, DD2, DD3, DD4 |
| Dentine, 100 g: DA1, DA2, DA3, DA3.5, DA4, DB1, DB2, DB3, DC1, DC2, DC3, DD2, DD3 |
| Dentine Bleach, 20 g: DBL1, DBL3 |
| Dentine Bleach, 100 g: DBL1, DBL3 |
| Chroma dentine, 20 g: CDA1, CDA2, CDA3, CDA3.5, CDA4, CDB1, CDB2, CDB3, CDB4, CDC1, CDC2, CDC3, CDC4, CDD2, CDD3, CDD4 |
| Chroma dentine, 100 g: CDA1, CDA2, CDA3, CDA3.5 |
| Incisal, 20 g: S1, S2, S3, S4 |
| Incisal, 100 g: S1, S2, S3, S4 |
| Incisal Bleach, 20 g: SBL |
| Incisal Bleach, 100 g: SBL |
| Transpa, 20 g: TC, T, White |
| Transpa, 100 g: TC, T |
| Increaser, 20 g: Mango INM, Solaris INS, Peach INP, Orange INO, Taiga INT, Caramel INC |
| Enhancer, 20 g: EHA, EHB, EHC, bright, neutral, grey |
| Mask, 20 g: Bright, shadow |
| Gingiva αποχρώσεις, 20 g: G2, G4, G5, G6, G7, G8 |
| Mamelon dentine, 20 g: MD1, MD2, MD3 |
| Secondary dentine, 20 g: SD1, SD2 |
| Value, 20 g: VL1, VL2, VL3, VL4 |
| Opal incisal, 20 g: OS1, OS2, OS3, OS4 |
| Opal incisal, 100 g: OS1, OS2 |
| Opal transpa, 20 g: OT1, OT2, OT5, OT10, OTY, OTA, OTB, OTG, OTIce |
| Opal transpa, 100 g: OT1 |
| Margin HM, 20 g: HM1, HM2, HM3, HM4, HM6 |
| Margin LM, 20 g: LM1, LM2, LM3, LM4, LM6 |
| Glaze Universal*, 20 g |
| Glaze Universal*, 2 ml |
| Correction, 20 g: COR |

* Τα Glaze Universal μπορούν να χρησιμοποιηθούν για όλα τα κεραμικά υλικά kulzer.

# HERACERAM ZIRKONIA 750

## Το νέο ενισχυμένο κεραμικό υλικό για χρήση σε σκελετούς ζιρκονίας και διπυριτικού λιθίου.

Συνδυάζοντας την ανθεκτικότητα και την αξιοπιστία της αποδεδειγμένης SLS τεχνολογίας, η HeraCeram Zirconia 750 είναι τέλεια προσαρμοσμένη στις ειδικές φυσικές ιδιότητες του διπυριτικού λιθίου.

- Τέλεια αισθητική: η συνθετική ύαλος quartz στην αγνότερη μορφή της, προσφέρει στην HeraCeram Zirkonia 750 ιδανικές οπτικές ιδιότητες.
- Αξιοπιστία: η δομή SLS προστατεύει την HeraCeram Zirconia 750 από ρωγμές και σχισμοειδείς αποκολλήσεις (chipping), προσφέροντας μέγιστη αξιοπιστία στις αποκαταστάσεις ζιρκονίας και διπυριτικού λιθίου.
- Αποτελεσματικότητα: Ένα κεραμικό υλικό σχεδιασμένο για δύο διαφορετικά υλικά σκελετών.

## Νέος συγκολλητικός παράγοντας Adhesive 750

Εγγυάται την, καλύτερη στην κατηγορία της, συγκόλληση στους 750 °C για το διπυριτικό λίθιο και στους 800 °C για τη ζιρκονία.

**ΜΙΑ** λύση συγκόλλησης για σκελετούς διπυριτικού λιθίου **και** ζιρκονίας!

Το πολύ λεπτό μέγεθος κόκκου του βελτιώνει τις ιδιότητες χειρισμού και όπτησης ενώ προσφέρει ομαλότερη σύσταση και αυξάνει την διαβρεκτικότητα της επιφάνειας του σκελετού. Δημιουργεί δεσμούς συγκόλλησης με τη ζιρκονία και δεσμούς συνοχής με το διπυριτικό λίθιο.
Το Adhesive 750 έχει ενσωματωμένο φθορισμό ο οποίος είναι ορατός στο βαθύτερο τμήμα της αποκατάστασης. Ακριβώς όπως το κάνει και η φύση!





# HERACERAM ZIRKONIA 750 ΣΕΤ

### Chroma Dentine σετ

| ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ | |
|---|---|
| 16 x 20 g | Chroma Dentine CDA1, CDA2, CDA3, CDA3.5, CDA4, CDB1, CDB2, CDB3, CDB4, CDC1, CDC2, CDC3, CDC4, CDD2, CDD3, CDD4 |
| 4 x 20 g | Κοπτικά S1-S4 |
| 1 x 20 g | Transpa Clear |
| 1 x 3 ml | Adhesive 750 |
| 1 x 25 ml | Υγρό μοντελαρίσματος ML |
| 1 x | Χρωματολόγιο Chromadentine Zirkonia 750 |
| ΚΩΔΙΚΟΣ | 6606 7055 |

### Σετ οδοντίνης - κοπτικό

| ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ | |
|---|---|
| 16 x 20 g | Οδοντίνες D A1-D D4 |
| 4 x 20 g | Κοπτικά S1-S4 |
| 1 x 20 g | Διαφάνεια τζάμι |
| 1 x 3 ml | Adhesive 750 |
| 1 x 25 ml | Υγρό μοντελαρίσματος ML |
| 1 x | Χρωματολόγιο |
| ΚΩΔΙΚΟΣ | 6606 0703 |

### Increaser σετ

| ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ | |
|---|---|
| 16 x 20 g | Increaser IN A1–IN D4 |
| 6 x 20 g | Increaser IN S Solaris, IN P Peach, IN M Mango, IN O Orange, IN C Caramel, IN T Taiga |
| 1 x 25 ml | Υγρό μοντελαρίσματος ML |
| 1 x | Χρωματολόγιο |
| ΚΩΔΙΚΟΣ | 6606 0704 |

### Matrix σετ

| ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ | |
|---|---|
| 3 x 20 g | Mamelon dentine MD 1–MD 3 |
| 2 x 20 g | Secondary dentine SD 1, SD 2 |
| 4 x 20 g | Υλικά Value VL 1–VL 4 |
| 4 x 20 g | Κοπτικά opal OS 1–OS 4 |
| 9 x 20 g | Διαφάνειες opal OT 1, OT 2, OT 5, OT 10, OT Yellow, OT Amber, OT Blue, OT Grey, OT Ice |
| 1 x 25 ml | Υγρό μοντελαρίσματος ML |
| 1 x | Χρωματολόγιο |
| ΚΩΔΙΚΟΣ | 6606 0706 |



### Adhesive 750, 3ml

| | |
|---|---|
| ΚΩΔΙΚΟΣ | 6606 0707 |

### Enhancer σετ

| ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ | |
|---|---|
| 6 x 20 g | Enhancer EH A, EH B, EH C, EH bright, EH neutral, EH grey |
| 2 x 20 g | Mask MA bright, MA shadow |
| 2 x 20 g | Διαφάνεια T, λευκό |
| 2 x 20 g | Ούλων G5, G6 |
| 1 x 20 g | Αυχενικά LM 2 |
| 1 x 20 g | Διορθωτικό υλικό COR |
| 1 x 10 ml | Διαχωριστικό F |
| 1 x 25 ml | Υγρό μοντελαρίσματος ML |
| 1 x | Χρωματολόγιο |
| ΚΩΔΙΚΟΣ | 6606 0705 |

### Ουλική σετ

| ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ | |
|---|---|
| 6 x 20 g | Ουλική G2, G4, G5, G6, G7, G8 |
| 3 x 2 ml | Stains universal pink, gingiva 7, gingiva 8 |
| 1 x 25 ml | Υγρό μοντελαρίσματος ML |
| 1 x 2 ml | Υγρό μακιγιάζ universal SLU |
| 1 x 10 ml | Διαχωριστικό F |
| 1 x | Χρωματολόγιο |
| ΚΩΔΙΚΟΣ | 6606 7062 |

### Αυχενική σετ

| ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ | |
|---|---|
| 5 x 20 g | Αυχενική, υψηλότηκτη HM1, HM2, HM3, HM4, HM6 |
| 5 x 20 g | Αυχενική, χαμηλότηκτη LM 1, LM2, LM3, LM4, LM6 |
| 1 x 20 g | Διορθωτικό υλικό COR |
| 1 x 25 ml | Υγρό αυχενικής SM |
| 1 x 10 ml | Διαχωριστικό F |
| 1 x | Χρωματολόγιο |
| ΚΩΔΙΚΟΣ | 6606 7061 |

# HERACERAM ZIRKONIA 750 ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ

| | ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ |
|---|---|
| **Αυχενική LM, 20 g** | LM1, LM2, LM3, LM4, LM6 |
| **Αυχενική HM, 20 g** | HM1, HM2, HM3, HM4, HM6 |
| **Οδοντίνη, 20 g** | DA1, DA2, DA3, DA3.5, DA4, DB1, DB2, DB3, DB4, DC1, DC2, DC3, DC4, DD2, DD3, DD4 |
| **Οδοντίνη, 100 g** | DA1, DA2, DA3, DA3.5 |
| **Chroma Dentine, 20 g** | CDA1, CDA2, CDA3, CDA3.5, CDA4, CDB1, CDB2, CDB3, CDB4, CDC1, CDC2, CDC3, CDC4, CDD2, CDD3, CDD4 |
| **Chroma Dentine, 100 g** | CDA1, CDA2, CDA3, CDA3.5 |
| **Κοπτικό, 20 g** | S1, S2, S3, S4 |
| **Κοπτικό, 100 g** | S1, S2, S3 |
| **Διαφάνεια, 20 g** | T, TC (Clear), White |
| **Διαφάνεια, 100 g** | TC (Clear) |
| **Ούλων, 20 g** | G2, G4, G5, G6, G7, G8 |
| **Διορθωτικό υλικό, 20 g** | COR |
| **Mamelon dentine, 20 g** | MD1, MD2, MD3 |
| **Secondary dentine, 20 g** | SD1, SD2 |
| **Υλικά value 20 g** | VL1, VL2, VL3, VL4 |
| **Κοπτικό opal, 20 g** | OS1, OS2, OS3, OS4 |
| **Κοπτικό opal, 100 g** | OS1, OS2 |
| **Increaser, 20 g** | Mango IN M, Solaris IN S, Peach IN P, Orange IN O, Taiga IN T, Caramel IN C, IN A1, IN A2, IN A3, IN A3.5, IN A4, IN B1, IN B2, IN B3, IN B4, IN C1, IN C2, IN C3, IN C4, IN D2, IN D3, IN D4 |
| **Διαφάνεια opal, 20 g** | OT1, OT2, OT5, OT10, OTY, OTA, OTB, OTG, OT Ice |
| **Enhancer, 20 g** | EH A, EH B, EH C, EH bright, EH neutral, EH grey |
| **Enhancer, 100 g** | EH A, EH neutral |
| **Mask, 20 g** | MA bright, MA shadow |

**Χρωματολόγια**
**HeraCeram Zirkonia 750**

| | ΚΩΔΙΚΟΣ |
|---|---|
| **Dentine-incisal** | 6606 0742 |
| **Increaser** | 6606 0743 |
| **Enhancer** | 6606 0744 |
| **Matrix** | 6606 0745 |
| **Chroma dentine** | 6606 7052 |
| **Margin** | 6606 7053 |
| **Gingiva** | 6606 7054 |



*Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.*

# HERACERAM - STAINS UNIVERSAL

## Τα HeraCeram Stains Universal είναι μακιγιάζ για τις σειρές κεραμικών υλικών της Kulzer.

Το εύρος των ενδείξεων καλύπτει την απόδοση εξατομικευμένων χαρακτηριστικών έως τον ολοκληρωμένο σχεδιασμό αποχρώσεων σε μονοχρωματικά συστήματα (π.χ. αποκαταστάσεις από διοξείδιο μονολιθικής ζιρκονίας).

### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Απόδοση εξατομικευμένων χαρακτηριστικών και αναπαραγωγή ανωμαλιών (π.χ. ρωγμών αδαμαντίνης)
- Τροποποίηση κλασικών χρωμάτων σε ότι αφορά την ένταση της απόχρωσης και της φωτεινότητας
- Ενίσχυση του χρώματος σε συγκεκριμένες περιοχές του δοντιού (π.χ. αυχενικά)
- Σχεδιασμός της απόχρωσης στις Οδοντίνες και Αδαμαντίνες των μονοχρωματικών πρεσαριστών συστημάτων, των υλικών πάνω στα πρεσαριστά και της διαστρωματικής τεχνικής, καθώς και των κεραμικών υλικών που τοποθετούνται πάνω σε σκελετούς μονολιθικού διοξειδίου ζιρκονίας.
- Όλα τα μακιγιάζ Universal έχουν ιδιότητες φθορισμού. Η ένταση είναι ατομικά προσαρμοσμένη στη φωτεινότητα του μακιγιάζ.

Διατίθενται σε μορφή πάστας σε βαζάκια των 2ml και σε μορφή σκόνης σε βαζάκια των 3g.

| ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ |
|---|
| Grey, White, Polar, Smoke, Ocean, Pink, Ivory, Corn, Sunset, Caramel, Mango, Sienna, Terra, BS-A, BS-B, BS-C, Olive, Umbra, Khaki, Maroon, EN Pearl, En Opal. |

**› Stains Universal Shade Guide**




| ΚΩΔΙΚΟΣ | 6605 2528 |
|---|---|

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

**› Stains Universal σετ μακιγιάζ σε πάστα**



| ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ | |
|---|---|
| **17 x 2 ml** | Εξατομικευμένο μακιγιάζ |
| **3 x 2 ml** | Μακιγιάζ σώματος BS-A, BS-B, BS-C |
| **2 x 2 ml** | Αδαμαντίνες EN Pearl, EN Opal |
| **1 x 2 ml** | Glaze GL |
| **1 x 2 ml** | Υγρό μακιγιάζ universal SLU |
| **1 x** | Πινέλο μακιγιάζ |
| **1 x** | Πινέλο Glaze |
| **1 x** | Χρωματολόγιο |

| ΚΩΔΙΚΟΣ | 6605 2534 |
|---|---|

**› Stains Universal σετ μακιγιάζ σε σκόνη**

| ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ | |
|---|---|
| **17 x 3g** | Εξατομικευμένα μακιγιάζ |
| **3 x 3g** | Μακιγιάζ σώματος BS-A, BS-B, BS-C |
| **2 x 3g** | Αδαμαντίνες EN Pearl, EN Opal |
| **1 x 3g** | Glaze GL |
| **1 x 3g** | Υγρό μακιγιάζ universal SLU |
| **1 x** | Πινέλο μακιγιάζ |
| **1 x** | Πινέλο Glaze |
| **1 x** | Χρωματολόγιο |

| ΚΩΔΙΚΟΣ | 6605 8215 |
|---|---|

**› Μακιγιάζ μεμονωμένα σε πάστα 2 ml**

**› Μακιγιάζ μεμονωμένα σε σκόνη 3g**

**› Υγρό μακιγιάζ Universal SLU 20 ml**

# HERACERAM CRE-ACTIVE

## Η λύση για την αισθητική ολοκλήρωση

Το HeraCeram cre-active επιτρέπει στους οδοντοτεχνίτες να εξατομικεύουν με ακρίβεια τα ροζ και λευκά μέρη της προσθετικής εργασίας, π.χ. μονολιθικές αποκαταστάσεις από οποιοδήποτε είδος διοξειδίου του ζιρκονίου ή διπυριτικού λιθίου, με αποτελεσματικό και αναπαράξιμο τρόπο.

Χάρη στα υψηλής ποιότητας 2D και 3D υγρά κεραμικά συστατικά, μπορούν να δημιουργηθούν άνετα φυσική φωτοδυναμική εμφάνιση, επιφανειακές δομές καθώς και εφέ ημιδιαφάνειας.

Η φιλική προς το χρήστη σύσταση εξασφαλίζει εύκολη επεξεργασία και ομοιογενή ενσωμάτωση στην καθημερινή εργαστηριακή εργασία - για τέλεια αισθητικά αποτελέσματα με ελάχιστη προσπάθεια.









Εξατομίκευση ούλων
σε αδιαφανές διοξείδιο του ζιρκονίου,
από τον Abdelhalim Fares,
Οδοντοτεχνίτη, Αίγυπτος.

Δημιουργημένη με τα υλικά
HeraCeram cre-active 2D και 3D.
Πραγματοποιημένη σε 3 οπτήσεις.



*Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.*

# HERACERAM CRE-ACTIVE

## Τεχνικά τέλειο

Το HeraCeram cre-active διαθέτει προηγμένα 2D και 3D υγρά κεραμικά στοιχεία που επιτρέπουν περίπλοκες λεπτομέρειες και φυσικά αποτελέσματα.

Με την φιλική προς το χρήστη σύστασή του και την εξαιρετική σταθερότητα χρώματος, το HeraCeram cre-active επιτρέπει την εύκολη, αναπαράξιμη εφαρμογή χρησιμοποιώντας τεχνικές όπως η τοποθέτηση χρωστικών "wet on wet".

Αξιοσημείωτα, το υλικό παράγει συγκρίσιμα αισθητικά αποτελέσματα πριν και μετά την όπτηση, βελτιστοποιώντας τη διαδικασία κατασκευής για τους οδοντοτεχνίτες.



Δόντι 21 – Πριν από την όπτηση: Η φιλική προς το χρήστη σύσταση επεξεργασίας επιτρέπει την εύκολη εφαρμογή "wet on wet" χωρίς το υλικό να λιμνάζει και να δημιουργεί θολά σημεία.

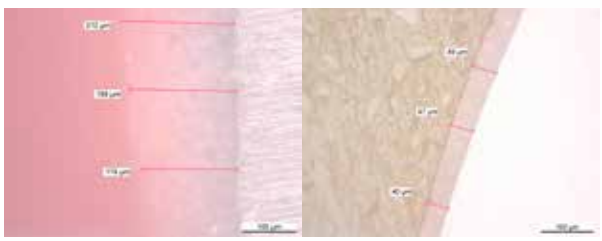


Δόντι 21 - Μετά το όπτηση: Η υψηλή σταθερότητα χρώματος και διαστάσεων των υλικών που μοιάζουν με πάστα εγγυάται συγκρίσιμα αποτελέσματα πριν και μετά την όπτηση.



Απλώς αυξήστε τη φωτεινότητα με το HeraCeram cre-active EH Bright. Η ημιδιαφάνεια διατηρείται.





Με τα υλικά 2D και 3D,μπορούν να επιτευχθούν διαισθητικά, δυναμικά αποτελέσματα σε ροζ και λευκή αισθητική, χάρη στην εντυπωσιακή σταθερότητα χρώματος και την αδιαφάνεια ακόμη και σε εξαιρετικά λεπτά στρώματα. (2D χρώσεις: ~ 40 μm, πάστες τρισδιάστατης δομής: ~ 212 μm, πηγή: Kulzer R&D).

Εργασίες κατασκευασμένες από τους οδοντοτεχνίτες Ahmadreza Maleki και Thomas Backscheider.

# HERACERAM CRE-ACTIVE

## Οπτικά τέλειο

Οι αποχρώσεις HeraCeram cre-active επιτρέπουν φυσική αισθητική με ελεγχόμενα αποτελέσματα φθορισμού και οπαλινότητας, ακόμη και σε λεπτά στρώματα.

Η ενσωματωμένη φιλοσοφία Matrix εξασφαλίζει φωτοδυναμικές οπτικές ιδιότητες, όπως φυσικό φθορισμό, οπαλινότητα και ημιδιαφάνεια, που μιμούνται τέλεια το φυσικό δόντι.

Αυτό καθιστά το HeraCeram cre-active την ιδανική επιλογή για την αισθητική ολοκλήρωση των κεραμικών αποκαταστάσεων.

### Αποτελέσματα οπαλινότητας σαν το φυσικό

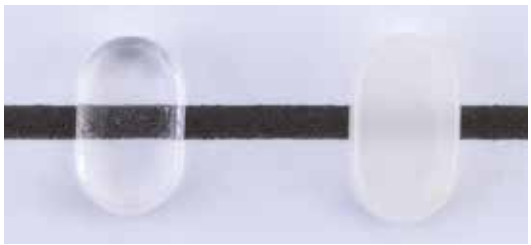


Εκπληκτικά φωτοδυναμικά αποτελέσματα που δημιουργούνται από ιριδίζουσες μάζες HeraCeram cre-active 3D (OT) Opal Transpa.



Ολοκεραμική αποκατάσταση σε διερχόμενο φως: σκελετός διοξειδίου του ζιρκονίου - αρχική κατάσταση (δόντι 21) σε σύγκριση με αισθητικά φινιρισμένο με υλικά HeraCeram cre-active 2D και 3D που δημιουργούν φυσικά αποτελέσματα οπαλινότητας στην κοπτική ακμή (δόντι 11).

**HeraCeram cre-active**
**Glaze (αριστερά) και Glaze Fluo (δεξιά)**



**Συνθήκες φωτός ημέρας**



**Συνθήκες φωτός UV**



Η σειρά προϊόντων HeraCeram cre-active προσφέρει μια ποικιλία από 2D και 3D υλικά με τα οποία μπορεί να ελεγχθεί ενεργά ο φθορισμός, όπως φαίνεται για παράδειγμα από τους δύο τύπους glaze: Glaze (αριστερά) και Glaze Fluo (δεξιά) σε υπεριώδες φως.
Στο φως ημέρας, το HeraCeram cre-active Glaze Fluo δεν επηρεάζει την εμφάνιση της αποκατάστασης.

Εργασίες κατασκευασμένες από τους οδοντοτεχνίτες Ahmadreza Maleki και Thomas Backscheider.



*Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.*

# HERACERAM CRE-ACTIVE

## Γκάμα αποχρώσεων

### HeraCeram cre-active: **Opaque (2D)**



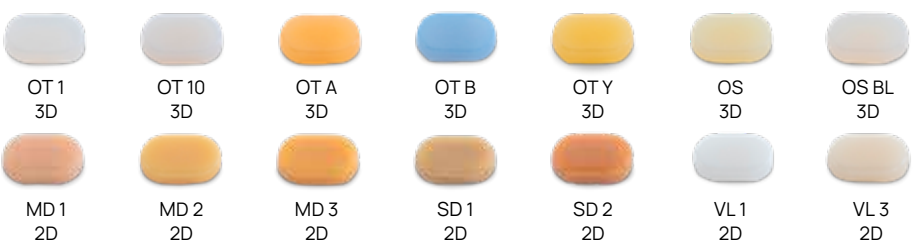

### HeraCeram cre-active: **Translucent (2D/3D)**




### HeraCeram cre-active: **Gingiva (2D/3D)**




### HeraCeram cre-active: **Matrix (2D/3D)**




### **Glaze**




| |
|---|
| Glaze Paste |
| Glaze Fluo Paste |
| Glaze Powder 20g |
| Glaze Fluo Powder 20g |
| Glaze / Glaze Fluo Pastes and Powders |
| 2D Stains Basic |
| 2D Stains Opaque |
| 2D Stains Translucent |
| 2D Mamelon Dentine |
| 2D Secondary Dentine |
| 2D Value Masses |
| 2D Enhancer Mass |
| 2D Gingiva Stains Opaque |
| 2D Gingiva Stains Translucent |
| 3D Opal Incisal Masses |
| 3D Opal Transpa Masses |
| 3D Body Correction Masses |
| 3D Gingiva Masses |

| **Σετ** | |
|---|---|
| 66094145 | HC cre-act. Basic-Set (2D/3D) |
| 66094146 | HC cre-act. Matrix-Set (2D/3D) |
| 66094147 | HC cre-act. 2D Stains/Glaze-Set (2D) |
| 66094149 | HC cre-act. Gingiva-Set (2D/3D) |

# SIGNUM® COMPOSITE / FLOW / MATRIX

## Σύστημα σύνθετων ρητινών επικάλυψης οι οποίες μπορούν να ανταγωνιστούν τα αισθητικά αποτελέσματα και την αντοχή των κεραμικών υψηλής απόδοσης.




Το Signum μπορεί να το κάνει αυτό καθώς η μικρόκοκκη ανόργανη ενίσχυσή του και η, μοναδικής σύνθεσης, μήτρα συνεργάζονται για την επίτευξη αισθητικών αποτελεσμάτων που συγκρίνονται με το φυσικό.
Επίσης, οι ειδικά αναπτυγμένες συνθέσεις ενισχυτικών ουσιών, εξασφαλίζουν ομοιογενείς και πυκνές επιφάνειες επικάλυψης, για μειωμένη εναπόθεση πλάκας.

Το Signum είναι ένα σύστημα σπονδυλωτού σχεδιασμού, αποτελούμενο από σύνθετες ρητίνες γενικής χρήσης και ειδικές ρητίνες επικάλυψης, σετ χρωματισμού, εργαλεία και βοηθήματα που προέρχονται από την έρευνα της Kulzer.

### Σύστημα Signum

Signum composite
Signum composite flow
Με υποστήριξη μετάλλου

Signum ceramis
Χωρίς μέταλλο

+

Signum matrix

Το Signum matrix είναι μια ρευστή αλλά παρ' όλα αυτά σταθερή ρητίνη η οποία επιδεικνύει αποτριβή όμοια με του φυσικού δοντιού αλλά και εξαιρετικά αποτελέσματα οπαλισμού, φθορισμού και διαφάνειας.

Ενδείκνυται για λεπτά τμήματα στα όρια ή την κοπτική περιοχή.

+

Signum cre-active

Χρωστικές για χαρακτηρισμό, π.χ. για χρωματισμό σχισμών, λευκίζουσες ραβδώσεις και πολλά περισσότερα.

+

Signum Βοηθήματα

Συγκολλητικοί παράγοντες για όλα τα υλικά, εργαλεία στίλβωσης και φινιρίσματος, πάστες στίλβωσης, απομόνωση, συσκευές φωτοπολυμερισμού κτλ.

**Παράδειγμα διαστρωμάτωσης με το Signum matrix**




Εργασία σε ασθενή από τον MDT Jürgen Freitag, JF-Dental, Bad Homburg

### Σύγκριση μεταξύ αντοχής στην κάμψη και σκληρότητας.

| Προϊόν | Αντοχή στην κάμψη [MPa] | Μέτρο Ελαστικότητας [MPa] | Martens-Αντοχή στην κάμψη [MPa] |
|---|---|---|---|
| Signum composite* | 99,3 | 4854 | 268 |
| Signum composite flow** | 130,0 | 6477 | 291 |
| Signum matrix*** | 147,3 | 6640 | 308 |

* Μετρημένα στο Signum composite DA3 (Charge 10501) σύμφωνα με το DIN EN ISO 10477
** Μετρημένα στο Signum composite flow DA3 (Charge 10021) σύμφωνα με το DIN EN ISO 10477
*** Μετρημένα στο Signum matrix OS2 (Charge 10025) σύμφωνα με το DIN EN ISO 10477


*Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.*

# SIGNUM®

| ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΥ Αποχρώσεων | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ΧΡΩΜΑ | OPAQUE F | ΑΥΧΕΝΙΚΟ | ΟΔΟΝΤΙΝΗ | ΑΔΑΜΑΝΤΙΝΗ |
| | OA1 | M1 | DA1 | EL |
| A2 | OA2 | M2 | DA2 | EL |
| A3 | OA3 | M2 | DA3 | EM/EL/ET1 |
| A3,5 | OA3,5 | M4/M2 | DA3,5 | EM/EL/ET1 |
| A4 | OA4 | M4 | DA4 | ED |
| B1 | OB1 | M1 | DB1 | EL |
| B2 | OB2 | M2 | DB2 | EL |
| B3 | OB3 | M3/M2 | DB3 | EM/EL/ET1 |
| B4 | OB4 | M3 | DB4 | ED |
| C1 | OC1 | M1 | DC1 | EL |
| C2 | OC2 | M2 | DC2 | EM |
| C3 | OC3 | M4 | DC3 | ED |
| C4 | OC4 | M4 | DC4 | ED |
| D2 | OD2 | M3 | DD2 | EL |
| D3 | OD3 | M3/M2 | DD3 | EM/EL |
| D4 | OD4 | M2 | DD4 | EM |

| SIGNUM MATRIX | | |
|---|---|---|
| ΧΡΩΜΑ | VALUE | OPAL ΚΟΠΤΙΚΟ |
| | VL1 | OS1 |
| A2 | VL2 | OS1 |
| A3 | VL3 | OS2 |
| A3,5 | VL4 | OS2 |
| A4 | VL4 | OS4 |
| B1 | VL1 | OS1 |
| B2 | VL2 | OS1 |
| B3 | VL3 | OS2 |
| B4 | VL4 | OS4 |
| C1 | VL1 | OS1 |
| C2 | VL2 | OS3 |
| C3 | VL3 | OS3 |
| C4 | VL4 | OS3 |
| D2 | VL2 | OS1 |
| D3 | VL3 | OS2 |
| D4 | VL4 | OS3 |

MD1, MD2, MD3, SD1, SD2, OT1-OT10, OTY, OTB, OTA, OTG ΚΑΙ OT ICE.
Χρησιμοποιούνται ξεχωριστά για όλα τα χρώματα, χωρίς συγκεκριμένη ένδειξη.

# SIGNUM® ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ

**Signum opaque F, 3g**

| ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ |
|---|
| OA1, OA2, OA3, OA3.5, OA4, OB1, OB2, OB3, OB4, OC1, OC2, OC3, OC4, OD2, OD3, OD4, OP (opaque pink), OR (opaque red) |



**Signum πάστα οδοντίνη, 4 g**

| ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ |
|---|
| DA1, DA2, DA3, DA3.5, DA4, DB1, DB2, DB3, DB4, DC1, DC2, DC3, DC4, DD2, DD3, DD4 |



**Signum Flow οδοντίνη, 4g**

| ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ |
|---|
| DA1, DA2, DA3, DA3.5, DA4, DB1, DB2, DB3, DB4, DC1, DC2, DC3, DC4, DD2, DD3, DD4 |

**Signum Flow αυχενικό, 4g**

| ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ |
|---|
| CV1, CV2 |

**Signum αδαμαντίνη, 4 g**

| ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ |
|---|
| EL, EM, ED |

**Signum effect, 4 g**

| ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ |
|---|
| ET1 transparent, ET2 transparent blue, ET4 transparent orange, ET5 transparent white |

**Signum αυχενικό, 4 g**

| ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ |
|---|
| M1, M2, M3, M4 |

**Signum matrix secondary dentine, 4 g**

| ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ |
|---|
| SD1, SD2 |

**Signum matrix mamelon dentine, 4 g**

| ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ |
|---|
| MD1, MD2, MD3 |

**Signum matrix value, 4 g**

| ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ |
|---|
| VL1, VL2, VL3, VL4 |

**Signum matrix opal Incisal, 4 g**

| ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ |
|---|
| OS1, OS2, OS3, OS4 |

**Signum matrix opal transparent, 4g**

| ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ |
|---|
| OT1, OT2, OT5, OT10, OTA, OTB, OTG, OTY, OTice |





*Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.*

# SIGNUM® CERAMIS

Φωτοπολυμεριζόμενη σύνθετη ρητίνη, ειδικά σχεδιασμένη για τις απαιτήσεις των αποκαταστάσεων χωρίς μέταλλο.

Είναι ιδανική για ένθετα και επένθετα, καθώς επίσης και για στεφάνες.





## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ιδανική αντοχή στην κρούση
- Πολύ υψηλό μέτρο ελαστικότητας
- Τιμές αποτριβής συγκρίσιμες με αυτές του φυσικού δοντιού - καμιά ζημιά στον ανταγωνιστή
- Προσδόκιμο μακροβιότητας της αποκατάστασης
- Μοναδική αισθητική
- Απλός χειρισμός
- Ακριβές ταίριασμα αποχρώσεων
- Γρήγορη διαδικασία

Το Signum ceramis είναι μια υαλο-κεραμική σύνθετη ρητίνη με ιδανική αντοχή στην κρούση και με τη φωτεινότητα μιας φυσικής οδοντικής απόχρωσης.

Έτσι, με το Signum ceramis μπορείτε να επιτύχετε υψηλής αισθητικής, αξιόπιστες και μακράς διαρκείας αποκαταστάσεις χωρίς μέταλλο.

Έχει ιδιαίτερα υψηλό μέτρο ελαστικότητας το οποίο κάνει την αποκατάσταση πιο ανθεκτική ακόμα και σε υψηλά επίπεδα μασητικών πιέσεων.




## SIGNUM® CERAMIS ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ

| | ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ |
|---|---|
| **Signum ceramis οδοντίνη, 4 g** | DA1, DA2, DA3, DA3.5, DA4, DB1, DB2, DB3, DB4, DC1, DC2, DC3, DC4, DD2, DD3, DD4 |
| **Signum ceramis αυχενικό, 4 g** | M1, M2, M3, M4 |
| **Signum ceramis αδαμαντίνη, 4 g** | EL, EM, ED |
| **Signum ceramis effect, 4 g** | ET1 (transp.), ET2 (transp. blue), ET4 (transp. orange), ET5 (transp. white) |

# SIGNUM® ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ

## Δυνατή και ασφαλής συγκόλληση.

Οι συγκολλητικοί παράγοντες του Signum προσφέρουν την καλύτερη δυνατή, μέχρι σήμερα, συγκόλληση για κάθε υλικό.

## SIGNUM® METAL BOND

Συγκολλητικός παράγοντας για σύνδεση μεταλλικών σκελετών με ρητίνη.




### ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

Συγκολλητικός παράγοντας για μεταλλικούς σκελετούς (από όλα τα οδοντιατρικά κράματα που χρησιμοποιούνται συνήθως), ώστε να έχουν μια ασφαλή και μόνιμη συγκόλληση με τη σύνθετη ρητίνης επικάλυψης.

### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ενδοστοματική και εξωστοματική τοποθέτηση
- Πολύ υψηλή δύναμη συγκόλλησης
- Συμβατός με τις περισσότερες ρητίνες επικάλυψης που χρησιμοποιούνται συνήθως
- Αδιαφάνεια με το δεύτερο συστατικό του συστήματος

| ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΣΕΤ | |
|---|---|
| **1 x 4 ml** | Φιαλίδιο Signum metal bond I |
| **1 x 4 ml** | Φιαλίδιο Signum metal bond II |
| | 1 δίσκος ανάμειξης |
| **ΚΩΔΙΚΟΣ** | 6603 3913 |



*Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.*

# SIGNUM® UNIVERSAL BOND

Συγκολλητικός παράγοντας για σύνδεση ρητινών με σκελετούς από διαφορετικά υλικά.

## ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ένα σύστημα συγκολλητικού παράγοντα αντί για πολλά: για πολύτιμα μέταλλα, μη πολύτιμα μέταλλα, τιτάνιο, διοξείδιο του ζιρκονίου και πολυμερή υψηλής απόδοσης PEEK
- Υψηλή αξιοπιστία της διαδικασίας: χρήση της ίδιας διαδικασίας για όλες αυτές τις εφαρμογές
- Ισχυρό: υψηλή αντοχή στην απόσχιση και στον εφελκυσμό.
- Αποδεδειγμένα: αποτελεσματικότητα, μεγάλη διάρκεια και αντοχή δοκιμασμένη για όλα τα υλικά σε πολλαπλές μελέτες




## ΑΠΟΔΕΔΕΙΓΜΕΝΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ

Το Signum universal bond είναι ένα σύστημα συγκόλλησης ρητινών με σκελετούς από διαφορετικά υλικά.

Εξασφαλίζει αξιόπιστες, μακράς διάρκειας συγκολλήσεις για στεφάνες, γέφυρες και σκελετούς μερικών οδοντοστοιχιών, που κατασκευάζονται με ένα ευρύ φάσμα υλικών - από πολύτιμα μέταλλα, μη πολύτιμα μέταλλα και τιτάνιο μέχρι διοξείδιο του ζιρκονίου και πολυμερή υψηλής απόδοσης PEEK.

Ακολουθεί την ίδια εύκολη διαδικασία σε όλα τα υλικά για μεγαλύτερη αξιοπιστία της διαδικασίας.

| ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΣΕΤ | |
|---|---|
| **1 x 4 ml** | Signum Universal Bond I |
| **1 x 4 ml** | Signum Universal Bond II |
| **ΚΩΔΙΚΟΣ** | 6607 9923 |

# SIGNUM® CERAMIC BOND

Συγκολλητικός παράγοντας για σύνδεση κεραμικού με ρητίνη.

## ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

- Για ενδοστοματική/εξωστοματική επισκευή κεραμικής εργασίας με άμεση ενισχυμένη ρητίνη.
- Για προετοιμασία/κάλυψη με σιλάνιο της επιφάνειας συγκόλλησης πριν τη συγκόλληση με ρητινώδη κόλλα.
- Αύξηση γεφυρωμάτων με ρητίνη.

## ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Κατάλληλο για όλα τα πυριτιούχα κεραμικά
- Γρήγορη και ασφαλής διαδικασία
- Ενδοστοματική και εξωστοματική τοποθέτηση
- Δεν απαιτείται πολυμερισμός
- Πολύ υψηλή δύναμη συγκόλλησης και μεγάλη διάρκεια ζωής (έως 30 MPa σύμφωνα με το DIN EN ISO 10477).




| ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΣΕΤ | |
|---|---|
| **1 x 4 ml** | Signum Ceramic Bond I |
| **1 x 4 ml** | Signum Ceramic Bond II |
| | 5 φρέζες K1 |
| | Βοηθήματα |
| **ΚΩΔΙΚΟΣ** | 6603 9817 |

# SIGNUM® ΒΟΗΘΗΜΑΤΑ

## SIGNUM® Liquid



Υγρό μοντελαρίσματος και αποκατάστασης του στρώματος διασποράς των φωτο-πολυμεριζόμενων υλικών επικάλυψης για συγκόλληση του ενός στρώματος ρητίνης με το επόμενο.

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Φιαλίδιο 4 ml

| ΚΩΔΙΚΟΣ | 6471 4198 |
|---|---|

## SIGNUM® Insulating Pen (Σετ)

Δύο συστατικών υλικό απομόνωσης για το διαχωρισμό της γύψου ή των εποξικών από τις ρητίνες επικάλυψης Signum.

### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

Το Signum Insulating Pen I κλείνει μικροπόρους στην επιφάνεια της γύψου.

Το Signum Insulating Pen II δημιουργεί μια πολύ λεπτή επένδυση που επιτρέπει την καλύτερη δυνατή εφαρμογή.

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

Signum Insulating Pen (σετ) 1 x 12ml από το καθένα Insulating Pen I, Insulating Pen II

| ΚΩΔΙΚΟΣ | 6471 2597 |
|---|---|

Signum Insulating Pen (ανταλλακτικά)
Insulating Pen I, 1 x 12ml στυλό

| ΚΩΔΙΚΟΣ | 6471 2595 |
|---|---|

Insulating Pen II, 1 x 12ml στυλό

| ΚΩΔΙΚΟΣ | 6471 2596 |
|---|---|



## Signum® HP Paste in a Stick

Πολυκρυσταλλική πάστα σε συσκευασία Stick, για στίλβωση ρητινωδών υλικών.

### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Γρήγορη, μόνιμη υψηλή στιλπνότητα
- Βολική συσκευασία



### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Stick 10g

| ΚΩΔΙΚΟΣ | 6471 2537 |
|---|---|

## Signum® Insulating Gel



Ζελέ που διαχωρίζει υλικά εκμαγείων από ρητίνες.

Επίσης, η τοποθέτησή του πριν τον τελικό πολυμερισμό εμποδίζει τη δημιουργία στρώματος αναστολής από το οξυγόνο στην επιφάνεια της ρητίνης επικάλυψης.

### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Υδατοδιαλυτό
- Ευκολόχρηστο
- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε οποιοδήποτε υλικό κατασκευής εκμαγείου.

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Βαζάκι 10g

| ΚΩΔΙΚΟΣ | 6470 6307 |
|---|---|

## Signum® HP Diamond



Πάστα στίλβωσης με διαμάντι.

Έχει σταθερή σύσταση και υπέρλεπτα λειαντικά διαμαντιού που αποδίδουν γρήγορα υψηλή στιλπνότητα διαρκείας σε σύνθετες ρητίνες υψηλής ενίσχυσης.

### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Γρήγορη και με διάρκεια υψηλή στιλπνότητα
- Πολύ αποτελεσματική πάστα στίλβωσης
- Αποδίδει απόλυτα λείες επιφάνειες σύνθετης ρητίνης, δηλ. αδρότητα < 0,1 μm!

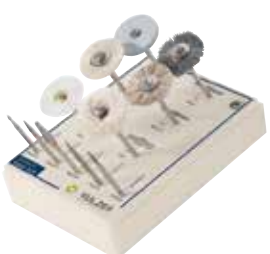
### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Βαζάκι 15g

| ΚΩΔΙΚΟΣ | 6604 5987 |
|---|---|

## Signum® Tool Kit

Ειδικά περιστρεφόμενα εργαλεία για επεξεργασία και στίλβωση ρητινωδών υλικών.



### ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ

11 τεμάχια

| ΚΩΔΙΚΟΣ | 6601 5677 |
|---|---|



*Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.*

# HERAENIUM PW

**CoCr - μη πολύτιμο κράμα.**

Χρωμιοκοβαλτιούχο κράμα μεταλλοκεραμικής, για συμβατικά κεραμικά υλικά, ιδιαίτερα για την HeraCeram, σύμφωνα με τα πρότυπα EN ISO 9693 και 22674.




## ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Μαλακό χρωμιο-κοβαλτιούχο κράμα μεταλλοκεραμικής, για όλες τις ενδείξεις
- Άριστες φυσικές ιδιότητες
- Χαμηλή σκληρότητα
- Φρεζάρεται, τροχίζεται και λειαίνεται εύκολα
- Δεν περιέχει βηρύλλιο και κάδμιο
- Υψηλή αντοχή στη διάβρωση
- Ιδανικό για τεχνικές απλής συγκόλλησης και laser

| ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ | |
|---|---|
| **Σύνθεση (% στη μάζα)** | Co 55.2 I Cr 24.0<br>W 15.0 I Fe 4.0<br>Si 1.0 I Mn 0.8<br>N < 0.1 |
| **Τύπος** | μετά τη χύτευση Τύπος 4,<br>μετά την όπτηση<br>του κεραμικού Τύπος 5 |
| **Χρώμα** | λευκό |
| **Πυκνότητα (g/cm³)** | 8.2 |
| **Εύρος θερμοκρασίας τήξης (°C)** | Solidus 1320,<br>Liquidus, 1400 |
| **Σκληρότητα HV 10** | Μετά την όπτηση<br>του κεραμικού, 290 |
| **0.2 % yield strength/όριο διαρροής (MPa)** | Μετά την όπτηση<br>του κεραμικού, 530 |
| **Επιμήκυνση (%)** | Μετά την όπτηση<br>του κεραμικού, 8 |
| **CTE (25 – 500 °C) (μm/m • K)** | 14.3 |
| **Μέτρο Young (GPa)** | 208 |

| ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΚΩΔΙΚΟΣ |
|---|---|
| 1 kg | 6602 1871 |

Αγοράζοντας
**1 kg Heraenium PW**
**ΔΩΡΟ**
**18 kg γύψου Moldastone CN**

# HERAENIUM NA

**NiCr – μη πολύτιμο κράμα.**

Χρωμιονικελιούχο κράμα μεταλλοκεραμικής για χρήση με τις κλασικές πορσελάνες, ιδιαίτερα με τη HeraCeram, και με ρητίνες, σύμφωνα με το EN ISO 9693 και 22674.




Το Heraenium NA ενδείκνυται για την κατασκευή μεταλλικών σκελετών για επικάλυψη με κεραμικά και ρητινώδη υλικά. Δεν περιέχει βηρύλλιο και κάδμιο, εμφανίζει πολύ μεγάλη αντοχή στη διάβρωση και τροχίζεται εύκολα λόγω της χαμηλής σκληρότητάς του.

## ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Υψηλή αντοχή
- Χωρίς βηρύλλιο
- Χωρίς κάδμιο
- Ιδανική σκληρότητα
- Θερμικός συντελεστής (CTE) που ταιριάζει με τις κλασικές πορσελάνες

| ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ | |
|---|---|
| **Σύνθεση (% στη μάζα)** | Ni 59.3 I Cr 24.0<br>Mo 10.0 I Fe 1.5<br>Mn 1.5 I Ta 1.5<br>Si 1.2 I Nb 1.0 |
| **Τύπος** | 4 |
| **Χρώμα** | λευκό |
| **Πυκνότητα (g/cm³)** | 8.3 |
| **Εύρος θερμοκρασίας τήξης (°C)** | Solidus, 1190<br>Liquidus, 1300 |
| **Θερμοκρασία χύτευσης (°C)** | 1450 |
| **Σκληρότητα HV 10** | Μετά τη χύτευση, 190<br>Μετά την όπτηση, 200 |
| **0.2 % yield strength/όριο διαρροής (MPa)** | Μετά την όπτηση του κεραμικού, 370 |
| **Αντοχή στον εφελκυσμό (MPa)** | Μετά την όπτηση του κεραμικού, 710 |
| **Επιμήκυνση (%)** | Μετά την όπτηση του κεραμικού, 30 |
| **CTE (25 – 500 °C) (μm/m • K)** | 14.1 |
| **Μέτρο Young (GPa)** | 222 |

| ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΚΩΔΙΚΟΣ |
|---|---|
| **1 kg** | 6460 0957 |

## HERAENIUM CE

Κλασικό κράμα κατασκευής σκελετών μερικών οδοντοστοιχιών.

Έχει υψηλή αντοχή κι ελαστικότητα και πολλά έτη κλινικών δοκιμών. Παρουσιάζει εξαιρετικές ιδιότητες ρευστότητας, δίνοντας τέλεια λεία επιφάνεια χυτών.




| ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΚΩΔΙΚΟΣ |
|---|---|
| 1 kg | 6460 0955 |

| ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ | |
|---|---|
| **Σύνθεση (% μάζα)** | Co 63.5 I Cr 27.8<br>Mo 6.6 I Mn 0.6<br>Si 1.0 I C 0.3 I N 0.2 |
| **Πυκνότητα (g/cm3)** | 8.0 |
| **Εύρος θερμοκρασίας τήξης (°C)** | Solidus 1330,<br>Liquidus, 1380 |
| **Θερμοκρασία χύτευσης (°C)** | 1530 |
| **Σκληρότητα HV10** | 380 |
| **0.2 % yield strength/όριο διαρροής (MPa)** | 580 |
| **Επιμήκυνση (%)** | 4 |

## HERAVEST® M PRINT+ (ΤΑΧΕΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗ)

Φωσφορικού τύπου πυρόχωμα ακριβείας, χωρίς γραφίτη, ειδικό για σκελετούς μερικών οδοντοστοιχιών εκτυπωμένους ή κατασκευασμένους από κερί ή πλαστικό.

### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εξαιρετική εφαρμογή
- Καθαρό αντικείμενο χύτευσης
- Λείες επιφάνειες

### ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

- Χύτευση μερικής οδοντοστοιχίας




| ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ |
|---|---|
| **Κούτα 20 kg (περιέχει 50 x 400 g σακούλες)** | 6606 9118 |
| **Investment BS Υγρό 3 l** | 6601 9994 |

# ΚΕΡΙΑ KF

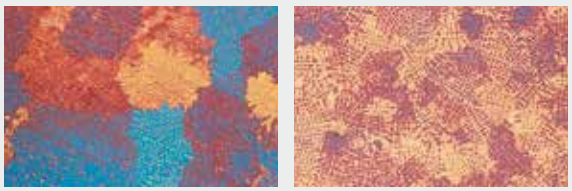
## Κεριά διαμόρφωσης και μοντελαρίσματος σκελετών μερικών οδοντοστοιχιών, με ενσωματωμένο βελτιωτικό παράγοντα.

Οι μηχανικές ιδιότητες των κραμάτων μερικών οδοντοστοιχιών όπως το Heraenium CE, βελτιώνονται σημαντικά όταν η στερεοποίησή τους ενισχύεται στο δακτύλιο από κάποιον βελτιωτικό παράγοντα.

Στα κεριά μοντελαρίσματος KF έχει προστεθεί ένας κοκκώδης βελτιωτικός παράγοντας. Κατά τη διαδικασία προθέρμανσης, το κερί ρέει από το δακτύλιο, ενώ ο παράγοντας παραμένει στη θέση του. Έτσι το κράμα CoCr ενισχύεται και ομογενοποιείται κατά τη διαδικασία στερεοποίησής του.

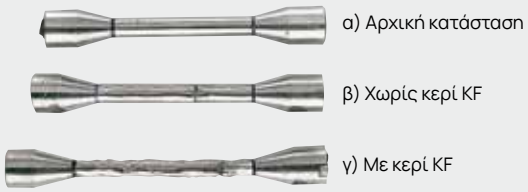
### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ελαχιστοποίηση του κινδύνου θραύσης των ευαίσθητων τμημάτων του σκελετού, όπως τα άγκιστρα.
- Βελτιωμένες ιδιότητες ελαστικότητας
- Τέλεια λείανση



Δομή χυτού Heraenium CE χωρίς κερί KF (αριστερά) και με κερί KF (δεξιά)

**Αποτέλεσμα χρήσης κεριού KF στη δοκιμασία επιμήκυνσης σκελετού Heraenium CE**




**Κερί διαμόρφωσης KF, σκληρό**

| ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΚΩΔΙΚΟΣ |
|---|---|
| Κουτί 65 g | 6609 8769 |



**Κερί διαμόρφωσης KF, μαλακό**

| ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΚΩΔΙΚΟΣ |
|---|---|
| Κουτί 40 g | 6450 0779 |



**Κέρινοι αγωγοί KF**

| ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΚΩΔΙΚΟΣ |
|---|---|
| Ρολό 250 g | |
| ø 2.5 mm | 6450 0783 |
| ø 3.5 mm | 6450 0784 |



**Κέρινες πλάκες KF, λείες**

| ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΚΩΔΙΚΟΣ |
|---|---|
| 15 πλάκες | |
| Πάχος 0.22 mm | 6450 0761 |
| Πάχος 0.30 mm | 6450 0762 |
| Πάχος 0.40 mm | 6450 0763 |
| Πάχος 0.50 mm | 6450 0764 |

**Κέρινες πλάκες KF, αδρές**

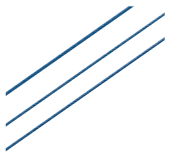
| ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΚΩΔΙΚΟΣ |
|---|---|
| 15 πλάκες | |
| Πάχος 0.35 mm | 6450 0769 |
| Πάχος 0.40 mm | 6450 0770 |
| Πάχος 0.50 mm | 6450 0771 |
| Πάχος 0.60 mm | 6450 0772 |

**Αεραγωγοί KF**

| ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΚΩΔΙΚΟΣ |
|---|---|
| 25 g, ø 0.8 mm | 6450 0780 |
| 25 g, ø 1.0 mm | 6450 0781 |
| 35 g, ø 1.2 mm | 6450 0782 |



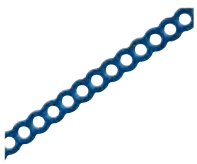




# ΚΕΡΙΑ KF

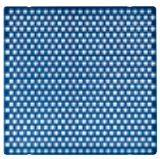
**Διάτρητη συγκρατητική δοκός KF**

| ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΚΩΔΙΚΟΣ |
|---|---|
| 25 τεμάχια | 6460 0000 |



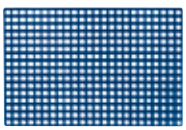
**Πλέγμα στρογγυλές οπές KF**

| ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΚΩΔΙΚΟΣ |
|---|---|
| 20 πλάκες | 6460 1001 |



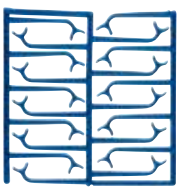
**Συγκρατητικό πλέγμα KF**

| ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΚΩΔΙΚΟΣ |
|---|---|
| 20 πλάκες | 6460 0003 |



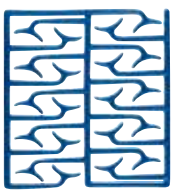
**Άγκιστρα Roach KF, μικρά**

| ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΚΩΔΙΚΟΣ |
|---|---|
| 10 καρτέλες με 20 τεμάχια η κάθε μία | 6460 0005 |



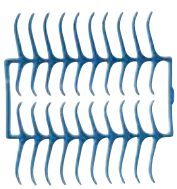
**Άγκιστρα Roach KF, μεγάλα**

| ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΚΩΔΙΚΟΣ |
|---|---|
| 10 καρτέλες με 20 τεμάχια η κάθε μία | 6460 0006 |



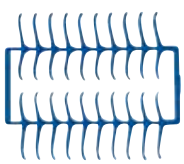
**Άγκιστρα γομφίων KF**

| ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΚΩΔΙΚΟΣ |
|---|---|
| 10 καρτέλες με 20 τεμάχια η κάθε μία | 6460 0007 |



**Άγκιστρα προγομφίων KF**

| ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΚΩΔΙΚΟΣ |
|---|---|
| 10 καρτέλες με 20 τεμάχια η κάθε μία | 6460 0008 |



# CREPE SLEEVE

**Περίβλημα εκμαγείου**

| ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΚΩΔΙΚΟΣ |
|---|---|
| Ρολό 25 m | 6450 0802 |



# CONE FORMER M

**Κώνος χύτευσης M**

| ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | ΚΩΔΙΚΟΣ |
|---|---|
| 10 τεμάχια | 6450 0803 |



# ARTIC® DIGITAL

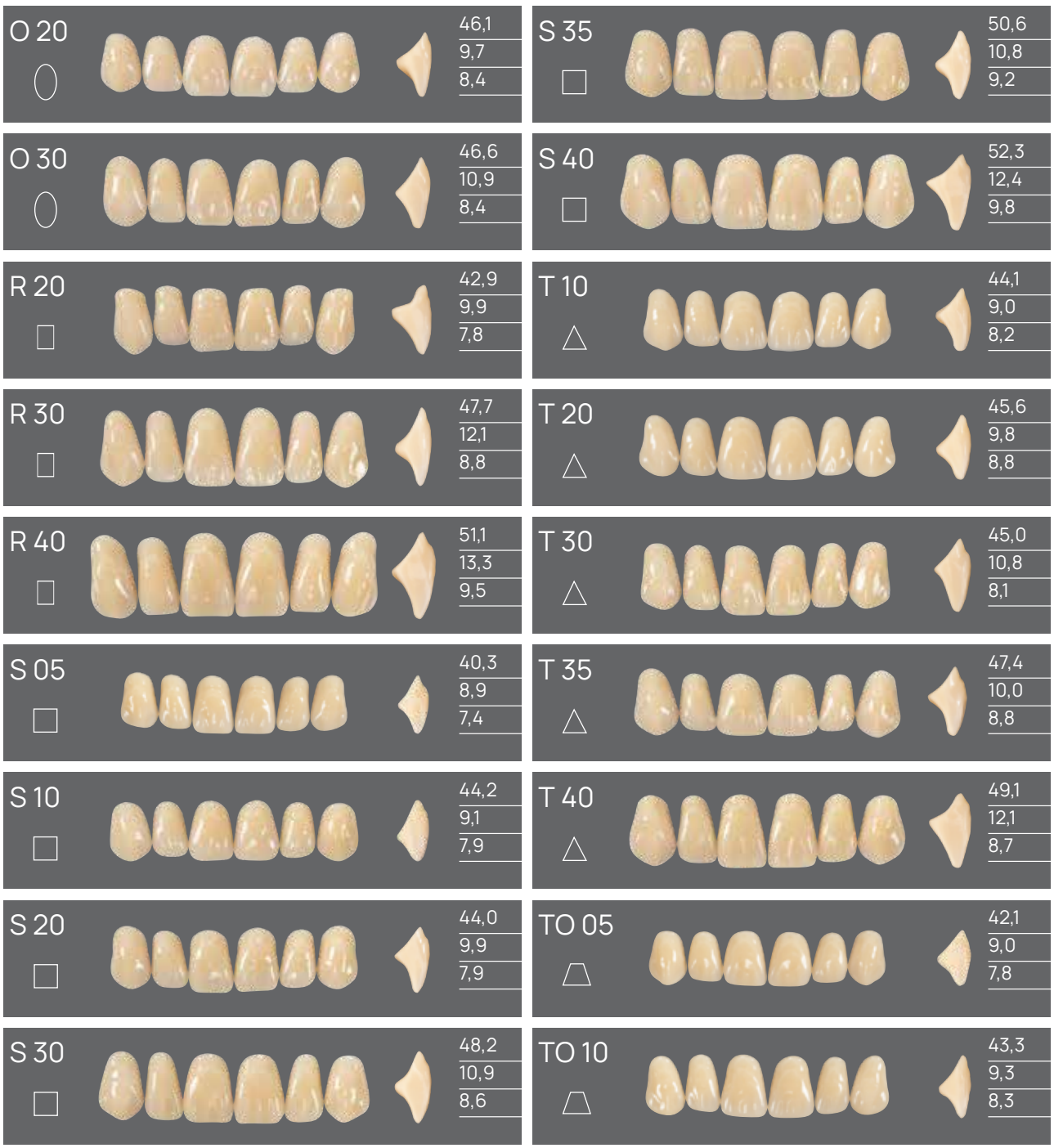
## Η αξιόπιστη και λειτουργική σειρά δοντιών

Το Artic Digital είναι μια αξιόπιστη, οικονομική σειρά δοντιών για προσωρινές ή οικονομικά αποδοτικές προσθέσεις, για χρήση τόσο σε παραδοσιακές όσο και σε ψηφιακές ροές εργασίας. Χάρη στην ψηφιακά υποστηριζόμενη παραγωγή, τα σχήματα δεν αλλάζουν ποτέ, έτσι ώστε τα αποτελέσματά σας να είναι πάντα αναπαράξιμα και τα καθρεπτισμένα σχήματα να ταιριάζουν τέλεια μεταξύ τους.

### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Οικονομικά αλλά αξιόπιστα, πλήρως λειτουργικά και εύχρηστα: Τα δόντια Artic Digital μπορούν εύκολα να συνταχθούν χρησιμοποιώντας υλικά από την Kulzer.
- Ιδανικά κατάλληλα ειδικά για προσωρινές προσθέσεις καθώς και προσθέσεις για ταξίδι ή αντικατάσταση.
- Καλή ποιότητα σε συνδυασμό με εύκολο χειρισμό.

**ARTIC DIGITAL 6 Πρόσθια**



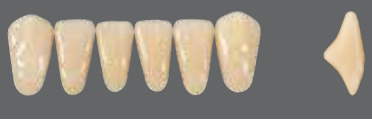
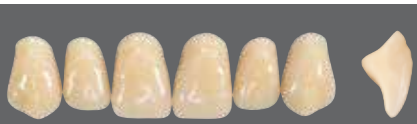
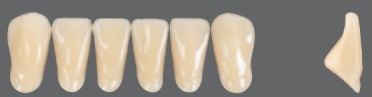
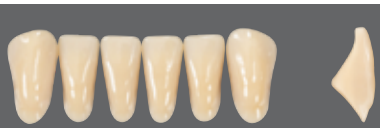



*Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.*

# ARTIC® DIGITAL 6

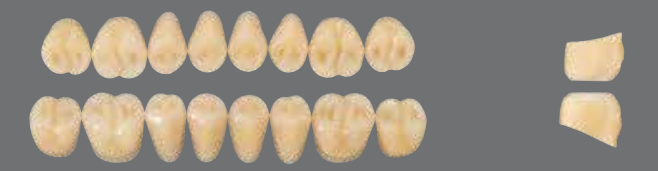
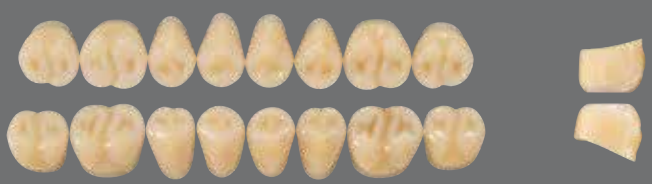
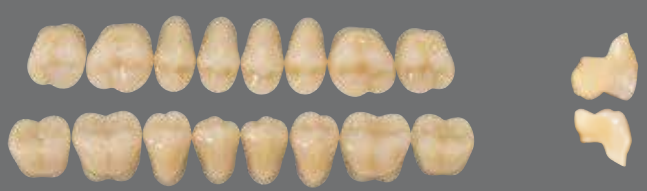
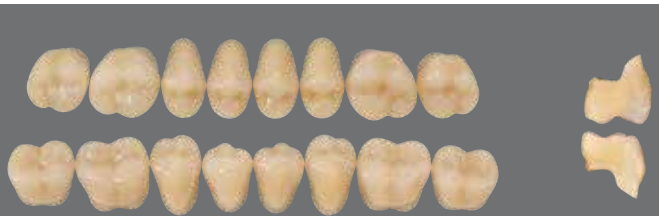
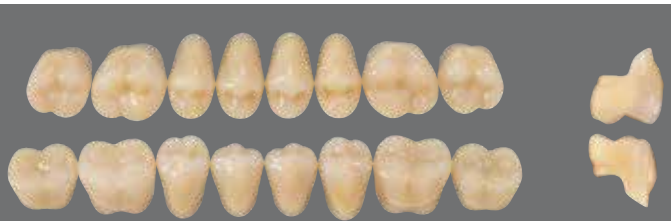
**ΠΡΟΣΘΙΑ**

**Η 6άρα: 7,60 €**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| TO 20 |  | 43,6<br>10,2<br>7,7 | L 25 |  | 36,8<br>9,3<br>5,5 |
| TO 30 |  | 45,9<br>10,4<br>8,6 | L 30 |  | 35,9<br>9,0<br>5,5 |
| TO 40 |  | 47,8<br>11,0<br>8,9 | L 40 |  | 36,0<br>9,0<br>5,5 |
| L 10 |  | 33,5<br>7,8<br>5,1 | L 45 |  | 38,9<br>9,6<br>5,9 |
| L 15 |  | 33,9<br>9,5<br>5,2 | L 50 |  | 39,2<br>11,1<br>5,9 |
| L 20 |  | 35,2<br>9,1<br>5,4 | L 55 |  | 40,2<br>10,6<br>6,0 |

# ARTIC® DIGITAL 8 0°/20°

**ΟΠΙΣΘΙΑ**

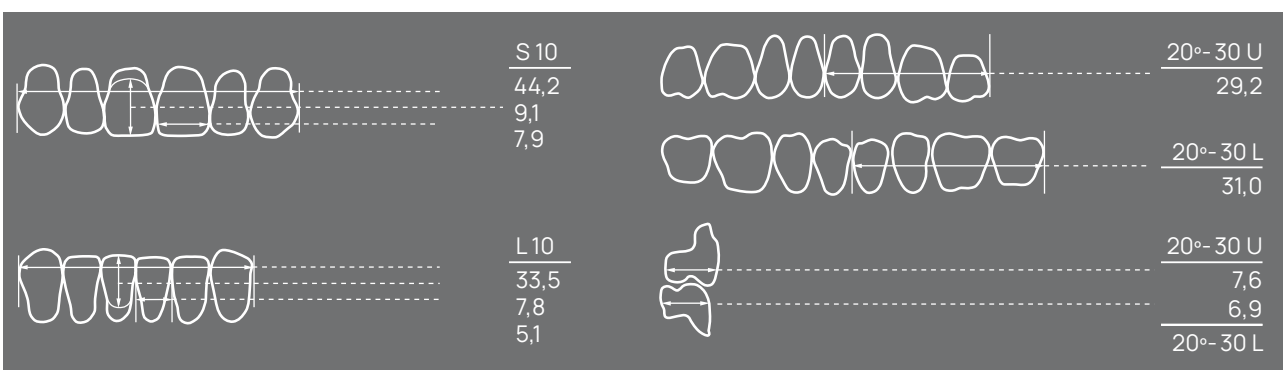
| | | | |
|---|---|---|---|
| 30 U | 0° |  | 27,2<br>7,9 |
| 30 L | | | 28,9<br>8,6 |
| 32 U | 0° |  | 33,1<br>8,8 |
| 32 L | | | 34,8<br>9,2 |
| 32 U | 20° |  | 31,1<br>9,1 |
| 32 L | | | 33,9<br>8,0 |
| 34 U | 20° |  | 32,9<br>9,4 |
| 34 L | | | 35,7<br>8,3 |
| 36 U | 20° |  | 34,7<br>10,0 |
| 36 L | | | 37,4<br>9,0 |



*Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.*

# ARTIC® DIGITAL

| | Άνω πρόσθια | Κάτω πρόσθια | Οπίσθια 0° | Οπίσθια 20° |
|---|---|---|---|---|
| ⬭ | O 20 | L 30 | 30, 32 | 32 |
| | O 30 | L 40 | 32 | 32 |
| ▯ | R 20 | L 20 | 32 | 32, 34 |
| | R 30 | L 25 | 32 | 36 |
| | R 40 | L 55 | 32 | 36 |
| □ | S 05 | L 10 | 30 | 32 |
| | S 10 | L 10 | 30 | 32 |
| | S 20 | L 20 | 30, 32 | 32 |
| | S 30 | L 40 | 32 | 32, 34 |
| | S 35 | L 55 | 32 | 36 |
| | S 40 | L 55 | 32 | 36 |
| △ | T 10 | L 10 | 30 | 32 |
| | T 20 | L 30 | 30, 32 | 32 |
| | T 30 | L 20 | 32 | 32 |
| | T 35 | L 40 | 32 | 32 |
| | T 40 | L 50 | 32 | 34 |
| ⏢ | TO 05 | L 10 | 30 | 32 |
| | TO 10 | L 15 | 30 | 32 |
| | TO 20 | L 20 | 30, 32 | 32 |
| | TO 30 | L 40 | 32 | 32 |
| | TO 40 | L 45 | 32 | 34 |



# PALADON 65

## Θερμού πολυμερισμού ακρυλικό κατασκευής οδοντοστοιχιών

Ως εφευρέτης των ακρυλικών θερμού πολυμερισμού για οδοντοστοιχίες, η Kulzer έχει θέσει πρότυπα για περισσότερα από 80 χρόνια με το δοκιμασμένο στο χρόνο Paladon.

Οι σταθερά βελτιωμένες μηχανικές ιδιότητές του επιτρέπουν πολύ φιλική προς το χρήστη και ευέλικτη επεξεργασία και ταυτόχρονα εγγυώνται υψηλή ποιότητα και οικονομική παραγωγή οδοντοστοιχιών.

Το Paladon 65 μπορεί να υποβληθεί σε επεξεργασία εύκολα χωρίς περίπλοκο εξοπλισμό. Η εξαιρετική πλαστική σύστασή του επιτρέπει τον πολύ εύκολο στοιβαγμό της στοκώδους μάζας του υλικού.

### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Μακροχρόνια σταθερότητα
- Φιλικό προς το χρήστη, μεγάλος χρόνος επεξεργασίας
- Μπορούν να δημιουργηθούν πολλές οδοντοστοιχίες ταυτόχρονα
- Χαμηλή συρρίκνωση πολυμερισμού
- Χαμηλή περιεκτικότητα σε υπολείμματα μονομερούς (αμέσως μετά την παρασκευή)
- Εξαιρετική σύσταση
- Υψηλή σταθερότητα χρώματος
- Διατίθεται σε τέσσερα χρώματα




### ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

- Ολικές οδοντοστοιχίες
- Μερικές οδοντοστοιχίες
- Επεκτάσεις
- Έμμεσες αναγομώσεις

### ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ

- Τεχνική πίεσης και τοποθέτησης
- Τεχνική έγχυσης με Palajet

| ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | | ΚΩΔΙΚΟΣ |
|---|---|---|
| **500 ml υγρό** | | 6607 0740 |
| **1000 g σκόνη** | **ροζ** | 6470 7706 |
| | **ροζ με ίνες** | 6470 7708 |
| | **διαφανές** | 6470 7710 |
| | **R50 με ίνες** | 6470 7711 |

# FRIPACK 2

## Πλαστικό δοχείο συσκευασίας για οδοντιατρικές εργασίες εργαστηρίου

Το Fripack είναι ένα άκαμπτο πλαστικό δοχείο.

Είναι το ιδανικό καλυμμένο δοχείο για αποτυπώματα, γύψινα εκμαγεία και προσθέσεις.

Το δοχείο είναι πολλαπλών χρήσεων και παρέχεται με κουμπώματα.



| ΕΙΔΟΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ |
|---|---|
| **Fripack 2, μεγάλο, οβάλ, 3 τμήματα** | 6450 1067 |



*Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.*

## PALAMAT PREMIUM

Συσκευή για τον πολυμερισμό των ακρυλικών υπό πίεση.





Συσκευή (μπάνιο νερού) για τον πολυμερισμό εν θερμώ και εν ψυχρώ οδοντιατρικών ακρυλικών, με συμπιεσμένο αέρα.

Έχει ευρύτερο άνοιγμα, μεγαλύτερη χωρητικότητα, σχεδιασμό εξοικονόμησης χώρου, βελτιωμένη αποστράγγιση νερού και διαισθητικό λογισμικό με προκαθορισμένα προγράμματα που προσαρμόζονται σε κάθε ανάγκη.

### ΕΦΑΡΜΟΓΗ

- Ψυχρού πολυμερισμού ακρυλικό οδοντοστοιχίας 45°C/55°C
- Θερμού πολυμερισμού ακρυλικό οδοντοστοιχίας έως 99°C

### ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ

- Έως 6 ολικές οδοντοστοιχίες
- 1 κανονικός αρθρωτήρας με οδοντοστοιχία
- 3 Palajet duoflasks

| ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ | |
|---|---|
| **Εύρος θερμοκρασίας** | 40-99°C |
| **Πίεση αέρα** | off/on (2 bar) |
| **Χρονοδιακόπτης** | off/on (0:01-9:59 h:min) και αέναος βρόγχος ∞ |
| **Προγραμματισμός 1** | 45°C - BAR - 15 λεπτά |
| **Προγραμματισμός 2** | 55°C - BAR - 30 λεπτά |
| **Προγραμματισμός 3** | 99°C - BAR - 30 λεπτά |

| | |
|---|---|
| **ΚΩΔΙΚΟΣ** | 6607 6559 |

## HILITE POWER 3D

Υψηλής απόδοσης συσκευή φωτοπολυμερισμού για τον φωτοπολυμερισμό υλικών επικάλυψης και 3D εκτύπωσης.



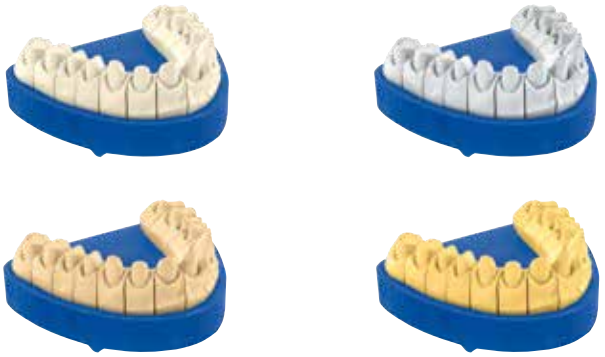

### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Πρόγραμμα 2ης φοράς για σύνθετες ρητίνες και υλικά 3D εκτύπωσης
- Εύκολη λειτουργία - χρονοδιακόπτης ενός κουμπιού
- 6 χρόνοι πολυμερισμού (6, 90, 180 δευτερόλεπτα και 5, 10, 15 λεπτά)
- Μπλε φώτα LED χρονοδιακόπτη
- Υψηλής ισχύος λάμπα λάμψης με μακροχρόνια απόδοση
- Αποτελεσματική διαχείριση ψύξης
- Κλείδωμα ασφαλείας της θύρας
- Ευρεία κλίμακα φωτός από 390 – 540 nm

| | |
|---|---|
| **ΚΩΔΙΚΟΣ** | 6606 9514 |

# MOLDAROCK ROYAL

Οδοντιατρική γύψος υψηλής αντοχής, τύπου 4.



## ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

Κύρια εκμαγεία για στεφάνες, γέφυρες, ένθετα, επένθετα και εμφυτεύματα.

## ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Πήξη Snap-Set, παραμόρφωση μετά 30 λεπτά
- Κατάλληλη για έγχυση έως 6 οδοντιατρικών τόξων σε χρόνο εργασίας 8 λεπτών
- Πολύ καλή ανάμειξη με το χέρι χάρη στην κρεμώδη σύσταση
- Τέλεια ικανότητα ροής αλλά και θιξοτροπικό υλικό
- Καθόλου ανα-διαστολή, επομένως μέγιστη σταθερότητα διαστάσεων
- Εξαιρετική σταθερότητα ακμών
- Οι αποχρώσεις είναι απόλυτα ομοιογενείς και με δυνατότητα σάρωσης

## ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ

Ανοικτό καφέ, ανοικτό γκρι, χρυσοκίτρινο, ιβουάρ.

| ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ | |
|---|---|
| **Αναλογία μείξης σκόνης : νερού (g/ml)** | 100:20 |
| **Αντοχή στη συμπίεση μετά από 1 ώρα** | 60 MPa |
| **Διαστολή πήξης μετά από 2 ώρες** | 0,08% |

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

18 Kg, σε 4 αλουμινένιες σακούλες των 4,5 Kg.

# MOLDASTONE CN

Οδοντιατρική γύψος υψηλής αντοχής, τύπου 4.




## ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

- Για κύρια εκμαγεία μερικών οδοντοστοιχιών, στεφανών, γεφυρών, ένθετων και επένθετων
- Για εκμαγεία του αντίθετου φραγμού
- Για βάσεις εκμαγείων κοπής με σέγα

## ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Θιξοτροπικό υλικό
- Καλή ικανότητα ροής
- Στοιβάξιμο
- Κατάλληλο για έγχυση έως 3 οδοντικών τόξων
- Μεγάλη επιλογή αποχρώσεων

## ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ

Πράσινο, ροζ, ανοιχτό καφέ, ροδακινί, γκρι, σαμπανί.

| ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ | |
|---|---|
| **Αναλογία μείξης σκόνης : νερού (g/ml)** | 100:22 |
| **Αντοχή στη συμπίεση μετά από 1 ώρα** | 54 MPa |
| **Διαστολή πήξης μετά από 2 ώρες** | 0,08% |

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

18 Kg, σε 4 αλουμινένιες σακούλες των 4,5 Kg.



*Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.*

# MOLDANO®

## Οδοντιατρική σκληρή γύψος, τύπου 3.

### ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

- Για κύρια εκμαγεία ολικών και μερικών προσθετικών εργασιών και ορθοδοντικής
- Για εκμαγεία αντίθετου φραγμού, επισκευής και για βάσεις εκμαγείων
- Για επένδυση ολικών και μερικών οδοντοστοιχιών, ακρυλικών στεφανών και γεφυρών (προσωρινές)

### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Τέλεια σύσταση χειρισμού
- Υψηλή συμβατότητα με αποτυπώματα αλγινικού
- Καλή δυνατότητα στοιβαγμού
- Κατάλληλη για έγχυση έως 4 οδοντικών τόξων
- Πολύ καλές ιδιότητες λάξευσης

### ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ

Μπλε, κίτρινο, λευκό






### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Σακούλα 25 Kg

# OPTOSIL® LIQUID

## Ελαστομερές μονωτικό υλικό.

Υλικό διαχωρισμού κατάλληλο για το διαχωρισμό της γύψου από την ακρυλική ρητίνη όταν κατασκευάζονται μερικές και ολικές οδοντοστοιχίες.

| ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ | |
|---|---|
| **Combi** | Περιλαμβάνει: 560 ml Optosil® υγρό, 25 ml Activator Universal Plus (ενεργοποιητής), 500 g Adhesive granules (κόκκοι που εξασφαλίζουν τη συγκόλληση του μονωτικού στη γύψο), βοηθήματα |
| **ΚΩΔΙΚΟΣ** | 6603 7715 |



# AUSTROMAT 624

Φούρνος όπτησης κεραμικών υλικών επικάλυψης, με κενό.




## ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εξαιρετικά αποτελέσματα όπτησης
- Εύκολο στη χρήση Program Manager με 200 προγράμματα
- Διαισθητική είσοδος προγράμματος
- Μεγάλη, ανθεκτική στις εκδορές, γυάλινη οθόνη αφής
- USB θύρα για εύκολη μεταφορά αρχείων, αναβαθμίσεις λογισμικού ή λειτουργία με χρήση ποντικιού
- Autodry® - για ακριβές στέγνωμα ή ψύξη

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Λειτουργικότητα: Όπτηση υπό κενό
- Εύκολη λειτουργία
- Προεγκατεστημένο πρόγραμμα για τα κεραμικά HeraCeram
- Ακριβής έλεγχος θερμοκρασίας
- Ισχυρή απόδοση κενού
- Αξιόπιστα αποτελέσματα όπτησης /ακριβείς αποχρώσεις
- Τεχνική υπηρεσία
- Δυνατότητες σύνδεσης στο δίκτυο (προαιρετικά)

| ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ | |
|---|---|
| **Τάση δικτύου** | 220-240 V |
| **Ονομαστική συχνότητα** | 50-60 Hz |
| **Κατανάλωση ενέργειας** | 230V: μέγ. 1.500 VA (συμπεριλ. της αντίας) |
| **Διαστάσεις (Υ x Π x Β)** | 653 x 380 x 338 mm |
| **Βάρος** | • χωρίς αντλία: 17,2 Kg<br>• αντλία: 7,5 Kg |

| | |
|---|---|
| **ΚΩΔΙΚΟΣ** | 6605 7481 |



*Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.*

# DIMA MILL ZIRCONIA MULTI




## Πολυστρωματική ζιρκονία υψηλής απόδοσης και φυσικής αισθητικής, με 4D αποτέλεσμα

Προσφέρει μια ασυμβίβαστη λύση για σκελετούς και πλήρως ανατομικές αποκαταστάσεις – με ενσωματωμένη διαβάθμιση χρώματος, ρυθμιζόμενη αντοχή σε κάμψη και υψηλή αισθητική.

Υλικό 4Y-5Y σε 16 αποχρώσεις A-D και 2 αποχρώσεις Bleach.

Διατίθεται σε ύψη 14, 18, 22 και 25 mm.

- Κοπτική διαφάνεια ≥49%
- (5Y) ≥800 Mpa
- Κοπτική μετάβαση
- Μετάβαση
- Οδοντίνη
- ≥45% διαφάνεια
- (4Y) ≥1150 MPa

### ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΥΝΤΗΞΗΣ ΓΙΑ ΣΤΕΦΑΝΕΣ ΚΑΙ ΓΕΦΥΡΕΣ

Όλα σε έναν κλίβανο! Θερμοκρασίες πυροσυσσωμάτωσης Standard και Fast για όλα.

Η επένδυση είναι δυνατή με οποιαδήποτε κεραμική μάζα που ταιριάζει με το CTE 10,5 ± 0,5 ·10-6 · K-1 του $ZrO_2$.

Συνιστούμε τις σειρές κεραμικών μας HeraCeram Zirkonia, Zirkonia 750 και HeraCeram cre-active.

### ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΓΙΑ DIMA MILL ZIRCONIA MULTI

| ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ | ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ [°C] | ΡΥΘΜΟΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ [°C/λεπτό] | ΤΕΛΙΚΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ [ΤΜΑΧ°C] | ΧΡΟΝΟΣ ΑΝΑΜΟΝΗΣ [λεπτά] | ΡΥΘΜΟΣ ΨΥΞΗΣ [°C/λεπτό] | ΧΡΟΝΟΣ ΣΥΝΤΗΞΗΣ [ώρες/λεπτά] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Κανονικό** | Θερμοκρασία δωματίου | 10 | 1,450 | 120 | 10 | 06:28 |
| **Γρήγορο**** | | 10 | 1,500 | 30 | 40** | 03:31 |

*** Γέφυρες έως το μέγιστο τρεις μονάδες*




### ΠΑΧΗ

| |
|---|
| 14 mm |
| 18 mm |
| 22 mm |
| 25 mm |

Προσφορά

MERZ DENTAL

## Σύστημα χύτευσης οδοντοστοιχίας

# PremEco® Line

- 1 κιλό ψυχρό ακρυλικό **Weropress**
- 1 λίτρο μονομερές **Weropress**
- 1 κερί **Set-up Wax NF**
- 1 διαχωριστικό **Alginate Solution**
- 1 ζελέ **Precision Gel NF**
- 4 **εξάρες** δόντια **Artegral Life**
- 4 **οκτάρες** δόντια **Artegral Life**
- 1 μούφλο **PremEco® Line Pouring Flask**

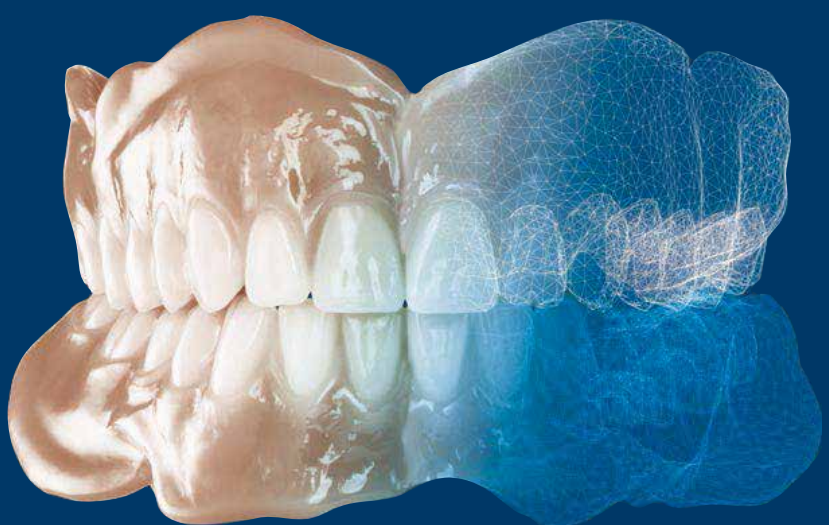




ΣΤΙΣ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ Φ.Π.Α.

*Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.*

merz DENTAL



artegral® Life

Polystar® EDITION Selection

Polystar® HK

mμ ILLUSION

Baltic Denture System

# ΔΟΝΤΙΑ ΥΨΗΛΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

## ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΟΝΤΑΙ ΕΞ' ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΑΠΟ ΤΟ ΚΑΙΝΟΤΟΜΟ ΥΛΙΚΟ OMP-N®

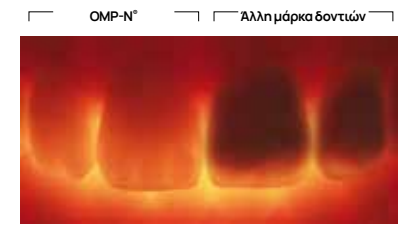
Το υλικό OMP-N® (Organic Modified Polymer-Network) είναι ένα οργανικά τροποποιημένο πολυμερές.

Συντίθεται από τροποποιημένη PMMA μοριακή δομή που δημιουργεί μακρομόρια διασταυρούμενου δεσμού, σε ένα υψηλής πυκνότητας, ομοιογενές δίκτυο νανοσωματιδίων.

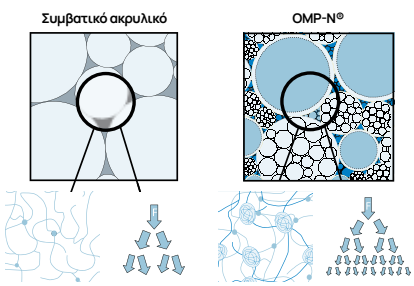


### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Δεν περιέχει ανόργανες ενισχυτικές ουσίες ούτε πρόσθετα σε ίνες
- Είναι ανθεκτικό στην αποτριβή
- Εμποδίζει τη συσσώρευση πλάκας
- Είναι ανθεκτικό στη θερμοκρασία και φιλικό προς τους ιστούς
- Είναι χημικά αμετάβλητο και χρωματικά σταθερό
- Είναι πολύ εύκολο στην επεξεργασία και τη στίλβωση




OMP-N® Φυσική διάθλαση του φωτός




## ΤΑ ΣΧΗΜΑΤΑ ΤΩΝ ΔΟΝΤΙΩΝ ΤΗΣ MERZ ΑΚΟΛΟΥΘΟΥΝ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ CBI®

Η Merz Dental ανέπτυξε μια μοντέρνα ταξινόμηση σχημάτων προσθίων δοντιών, βασισμένη στις μελέτες του καθηγητή Dr. SIEBERT (Πανεπιστήμιο Βερολίνου) που αφορούσαν τη μέτρηση των δοντιών σε άτομα με πλήρες σετ δοντιών.

Κάθε πρόσθιο δόντι μετρήθηκε και καταχωρήθηκε σύμφωνα με το σχήμα, το μέγεθος και περιοδικά χαρακτηριστικά, καθώς και ειδικά χαρακτηριστικά. Αυτό βοήθησε να αποδειχτεί ότι όλο το φάσμα των σχημάτων των ανθρώπινων δοντιών μπορεί να συνοψιστεί σε τρία βασικά σχήματα C, B, και I.

**Σχήμα C:**
σχήμα με έμφαση στον αυχένα, σταθερό, δυνατό, αρρενωπό

**Σχήμα B:**
σχήμα με έμφαση στο σώμα, αρμονικό, ουδέτερο

**Σχήμα I:**
σχήμα με έμφαση στο κοπτικό τμήμα, με χάρη, κομψότητα, θηλυκότητα




Σχήμα C




Σχήμα B




Σχήμα I



*Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.*

# ARTEGRAL® LIFE

## Υψηλής αισθητικής δόντια 5 στρωμάτων.

Τα δόντια **artegral® life** βασίζονται στα εξαιρετικά και αποδεδειγμένα καλούπια και λειτουργικές ιδιότητες των **artegral®**.

Είναι σχεδιασμένα με νέα στιλπνότητα αποχρώσεων, αισθητική και φυσικότητα.

Μαζί με μια επιτυχημένη επιφανειακή υφή, μια φυσική οπαλινότητα και φθορισμό, το νέο, υψηλής αισθητικής και πολυστρωματικό σχέδιο, δημιουργεί την επιτυχημένη εικόνα φυσικής εμφάνισης των προσθίων δοντιών, ακόμα και σε διαφορετικές συνθήκες φωτισμού.

Στα οπίσθια, η επιπρόσθετη ενισχυμένη περιφερική αδαμαντίνη προσφέρει 3D αποτέλεσμα με ένα μασητικό εφέ βάθους και επίσης εξυπηρετεί ως ένα απόθεμα τροχισμού, για αισθητική διαρκείας.

Η ημιδιαφάνεια κοπτικά στα πρόσθια, αποδίδει την εμφάνιση νεανικών ζωντανών δοντιών αλλά μπορεί εύκολα και γρήγορα να προσαρμοστεί στην ηλικία με εξατομικευμένο χαρακτηρισμό.

### ΠΡΟΣΘΙΑ

- Δόντια 5 στρωμάτων
- Φωτεινές αποχρώσεις σε συνδυασμό με το φως αποδίδουν φυσική οπαλινότητα και φθορισμό
- Φυσική προσαρμογή με τις περιβάλλουσες αποχρώσεις μέσω της ημιδιαφανούς πατούρας
- Τονισμένη κοπτική ακμή με λεπτά επάρματα
- Όμοια με τα φυσικά, καλούπια και επιφανειακή υφή, για οπτικά εφέ σε συνδυασμό με το φως
- Απλός, εξατομικευμένος χαρακτηρισμός επιτρέπει την απόδοση αισθητικών, ζωντανών δοντιών όλων των ηλικιών

### ΟΠΙΣΘΙΑ

- Δόντια 4 στρωμάτων
- Σχήμα, λειτουργία και αισθητική - φυσικά όπως τα πρότυπα
- Περιφερική αδαμαντίνη για 3D αποτέλεσμα
- Αποδεδειγμένα λειτουργικό συγκλεισιακό σχέδιο
- Μειούμενη γωνία φυμάτων για διαφορετικά συγκλεισιακά σχήματα
- Μέτρια, πλήρως ανατομική μορφολογία επιφάνειας σύγκλεισης
- Ασφαλής, μοναδικός κεντρικός προσδιορισμός με ορισμένο βαθμό ελευθερίας
- Σχέση δόντι με δόντι, προστομιακά ως σχέση δόντι με δύο δόντια
- Ενσωματωμένη τοξοειδής καμπύλη για βοήθεια στη σύνταξη
- Εφαρμόσιμα σε όλα τα συνήθη συγκλεισιακά σχήματα και τις μεθόδους σύνταξης ολικών οδοντοστοιχιών
- Αύλακα αποτροπής μετακίνησης (PSG®) στη βάση, εμποδίζει την περιστροφή και την κλίση κατά τη σύνταξη με κερί



### ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

- Υπερ- και υβριδικές κατασκευές
- Οδοντοστοιχίες κάλυψης
- Ολικές προσθέσεις
- Μερικές ρητινώδεις προσθέσεις
- Προσωρινές οδοντοστοιχίες
- Συστηματική σύνταξη συμπεριλαμβανομένης της TiF® (Ολική λειτουργική αποκατάσταση)

### ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

Το καινοτόμο PMMA υλικό OMP-N® (βλ. σελ. 42).

### ΣΧΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΜΕΓΕΘΗ ΤΩΝ ΔΟΝΤΙΩΝ ARTEGRAL® LIFE

Τα δόντια artegral® life διατίθενται στα σχήματα του συστήματος CBI® (βλ. σελ. 42), C, B και I και σε υποκατηγορίες τους: BO, BI, IT. Διατίθενται στα μεγέθη: XS - XL.

### ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ

Διατίθενται στις 16 V - αποχρώσεις A1-D4 και σε 4 αποχρώσεις λεύκανσης BL1-BL4.

Διατίθεται χρωματολόγιο artegral® life που περιλαμβάνει όλες τις αποχρώσεις. Τα δόντια του χρωματολογίου παράγονται από το ίδιο υλικό (OMP-N®) των δοντιών artegral® life, για να είναι ίδια στην απόχρωση και τη διαστρωμάτωση.

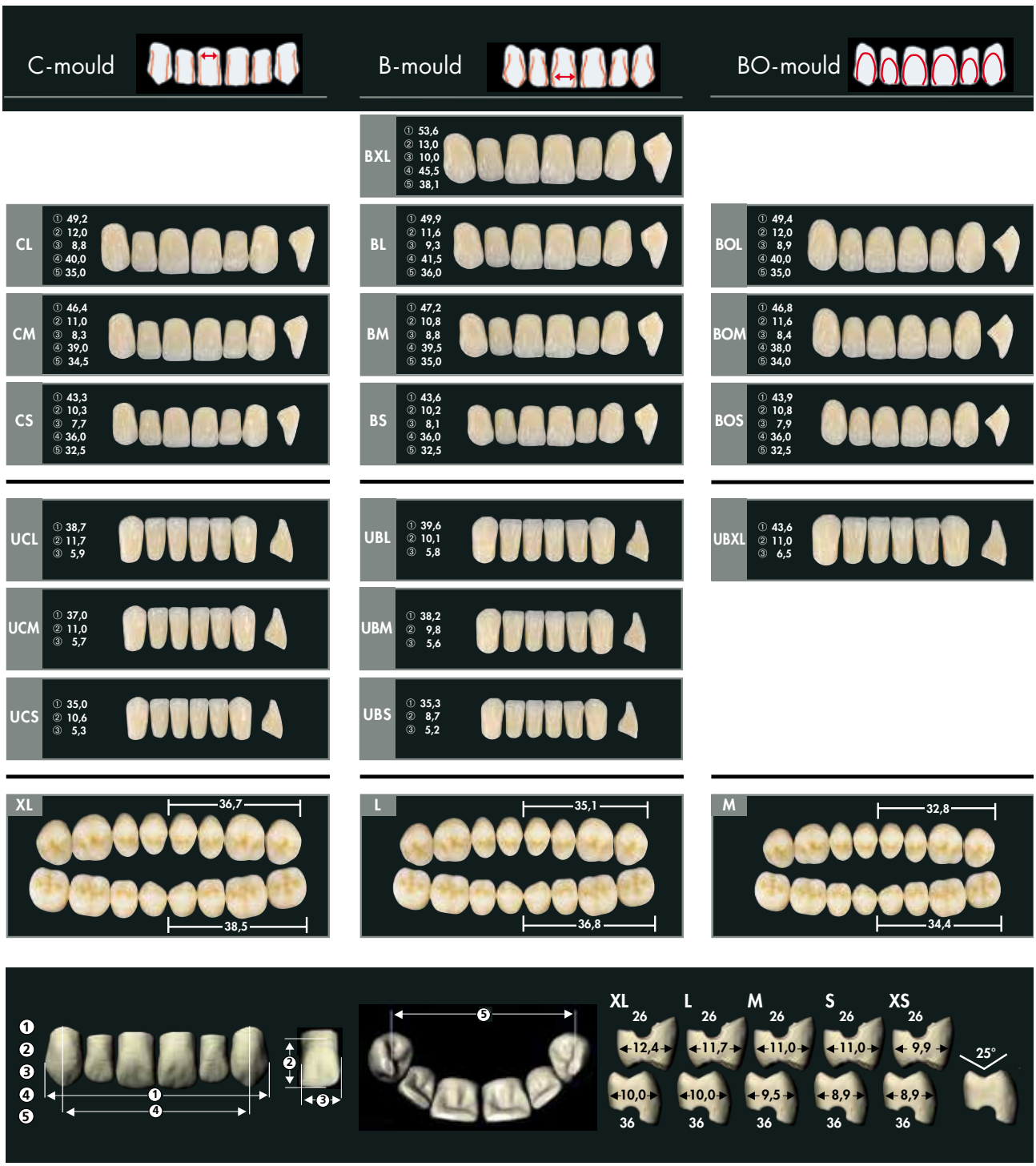
### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

**Πρόσθια**. 6άρα

**Οπίσθια**. 8άρα

Στα 25 τεμάχια
**ΕΚΠΤΩΣΗ 25%**

# ARTEGRAL® LIFE






*Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.*

# ARTEGRAL® LIFE




artegral® Life

## TOOTH COMBINATION CHART

| | | |
|---|---|---|
| C L<br>C M<br>C S | UC L<br>UC M<br>UC S | L/XL<br>M<br>S/XS |
| B XL<br>B L<br>B M<br>B S | UB XL<br>UB L<br>UB M<br>UB S | XL<br>L/XL<br>M<br>S/XS |
| BO L<br>BO M<br>BO S | UBI L<br>UBI M<br>UBI S | L/XL<br>M<br>S/XS |
| BI L<br>BI M<br>BI S | UBI L<br>UBI M<br>UBI S | L/XL<br>M<br>S |
| I XL<br>I L<br>I M<br>I S | UB XL<br>UI L<br>UI M<br>UI S | XL<br>L<br>M<br>S/XS |
| IT L<br>IT M<br>IT S | UI L<br>UI M<br>UI S | L<br>M<br>S/XS |

*Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.*

ΣΤΙΣ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ Φ.Π.Α.

# POLYSTAR® SELECTION EDITION

Δόντια 4 στρωμάτων υψηλής ποιότητας.



## ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

- Συνδυασμένη ακίνητη-κινητή προσθετική αποκατάσταση
- Επιεμφυτευματικές αποκαταστάσεις (δευτερεύουσα κατασκευή)
- Χυτή στο εκμαγείο προσθετική εργασία
- Άμεσες και προσωρινές οδοντοστοιχίες

## ΠΡΟΣΘΙΑ

- Δομή 4 στρωμάτων
- Ζωηρή αντανάκλαση φωτός
- Σαφής δομή αδαμαντίνης
- Αρμονική διαστρωμάτωση όπως στα κεραμικά

## ΟΠΙΣΘΙΑ

- Δομή 4 στρωμάτων
- Καθορισμένη κεντρική σύγκλειση μέσω τριποδισμού
- Διαμόρφωση σχεδίου σύμφωνα με τα δόντια ενηλίκων. Χρειάζονται ελάχιστο τροχισμό χάρη στις ενσωματωμένες, μεσαίου βαθμού, τροχιές κίνησης
- Με διαστάσεις ενός φυσικού οπισθίου δοντιού
- Μη χρονοβόρα σύνταξη, χάρη στην προσθιοπίσθια βοήθεια σύνταξης
- Πατενταρισμένη αύλακα βάσης, προλαμβάνει και εμποδίζει περιστροφικές κινήσεις και κάμψεις των δοντιών, κατά τη σύνταξη με κερί
- Δουλεύουν με όλα τα συμβατικά συγκλεισιακά σχήματα
- Πανομοιότυπο σχήμα και μέγεθος αριστερών και δεξιών οπισθίων δοντιών μέσω της CAD/CAM τεχνολογίας.

## ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

Το καινοτόμο PMMA υλικό OMP-N® (βλ. σελ. 42).

## ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ

Διατίθενται στις 16 V-αποχρώσεις A1-D4 και στις αποχρώσεις λεύκανσης BL1-BL4.



## ΣΧΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΜΕΓΕΘΗ ΤΩΝ ΔΟΝΤΙΩΝ POLYSTAR® SELECTION EDITION

Σχήματα σύμφωνα με το σύστημα CBI® (βλ. σελ. 42).

Όλα τα άνω πρόσθια των σχημάτων C, B και I διατίθενται σε 5 μεγέθη από το κάθε σχήμα. Στο σχήμα BI διατίθενται 6 μεγέθη. Όλα τα κάτω πρόσθια διατίθενται σε 6 μεγέθη. Τα οπίσθια διατίθενται και σε μέγεθος XL.

| Πρόσθια | Άνω | Κάτω | XL | L | M | S |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Σχήμα C | ■ | ■ | | ■ | ■ | ■ |
| Σχήμα B | ■ | ■ | | ■ | ■ | ■ |
| Σχήμα BI | ■ | ■ | | ■ | ■ | ■ |
| Σχήμα I | ■ | ■ | | ■ | ■ | ■ |
| Οπίσθια | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |

**S**: μικρό **M**: μεσαίο **L**: μεγάλο **XL**: πολύ μεγάλο

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

**Πρόσθια**. 6άρα

**Οπίσθια**. 8άρα

Στις **20** 6άρες **+5 ΔΩΡΟ**

Στις **20** 8άρες **+5 ΔΩΡΟ**



*Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.*

# POLYSTAR® SELECTION EDITION



































































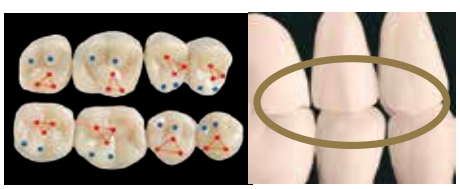








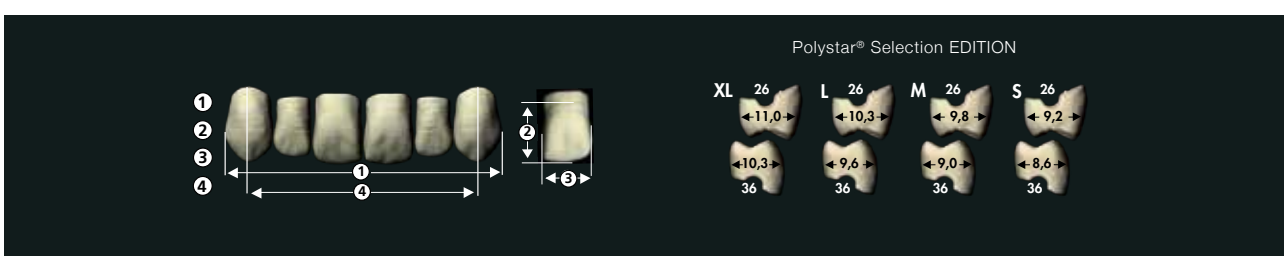

## Polystar® Selection EDITION











# POLYSTAR® SELECTION EDITION

## I-mould





















## TOOTH COMBINATION CHART

Polystar® Selection EDITION



| | | |
|---|---|---|
| CL 2 | UL 2 / UL 4 | XL / L |
| CM 2 | UM 2 / UM 4 / UM 8 / UM 10 | L / M |
| CM 4 | UM 4 / UM 2 | M |
| CM 6 | UM 6 / US 2 | M / S |
| CS 2 | US 2 / US 4 | S |
| BL 2 | UL 2 / UL 4 / UM 4 | XL / L |
| BM 2 | UM 2 / UM 4 / UM 8 / UM 10 | L / M |
| BM 4 | UM 4 / UM 2 | M |
| BM 6 | UM 6 / US 2 | M / S |
| BS 2 | US 2 / US 4 | S |
| BIL 1 | UL 2 | XL |
| BIL 2 | UL 2 / UL 4 | L |
| BIM 2 | UM 2 / UM 4 / UM 8 / UM 10 | L / M |
| BIM 4 | UM 4 / UM 2 | M |
| BIM 6 | UM 6 / US 2 | M / S |
| BIS 2 | US 2 / US 4 | S |
| IL 2 | UL 2 / UL 4 | L |
| IM 2 | UM 2 / UM 4 / UM 8 / UM 10 | L / M |
| IM 4 | UM 4 / UM 2 | M |
| IM 6 | UM 6 / US 2 | M / S |
| IS 2 | US 2 / US 4 | S |







Polystar® EDITION Selection



*Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.*

# POLYSTAR® HK

Δόντια 3 στρωμάτων, με ανατομική επιφάνεια σύγκλεισης.









## ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

- Μερικές και ολικές οδοντοστοιχίες
- Άμεσες και προσωρινές οδοντοστοιχίες
- Εφαρμογή των κλασικών ισορροπημένων συγκλεισιακών σχημάτων

## ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

Το καινοτόμο PMMA υλικό OMP-N® (βλ. σελ. 42).

## ΣΧΗΜΑΤΑ

Τα σχήματα των πρόσθιων δοντιών της άνω γνάθου ακολουθούν την παραδοσιακή ταξινόμηση σε τριγωνικά, ορθογώνια, οβάλ και τετράγωνα, με τα δόντια της κάτω γνάθου, πρόσθια και οπίσθια, να εναρμονίζονται με τα άνω, αισθητικά και λειτουργικά.

**Πρόσθια:** 30 σχήματα άνω γνάθου, 15 σχήματα κάτω γνάθου

**Οπίσθια:** 9 σχήματα άνω γνάθου, 9 σχήματα κάτω γνάθου

## ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ

Τα Polystar HK διατίθενται σε 16 V-αποχρώσεις (A1-D4) και 4 αποχρώσεις λεύκανσης BL1-BL4.

Στις **20** 6άρες
**+5**
**ΔΩΡΟ**

Στις **20** 8άρες
**+5**
**ΔΩΡΟ**

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

**Πρόσθια**. 6άρα

**Οπίσθια**. 8άρα

# POLYSTAR® HK

▲ - mould

**D 67**
41,2
8,5
7,7
35,0



**D 68**
44,1
9,3
8,4
37,0



**D 82**
44,1
9,3
8,5
38,0



**D 65**
47,8
11,3
9,0
40,0



● - mould

**O 85**
41,7
9,6
7,7
36,0



**O 52**
48,9
11,5
9,4
41,0



**O 48**
48,2
11,0
9,1
40,0



**90**
31,2
8,5
4,7



**91**
33,4
9,0
4,9



**92**
31,5
9,1
4,7



**92 S**
30,7
9,0
4,4



**93**
35,9
8,5
5,4



■ - mould

**R 86**
42,5
10,1
7,8
36,0



**R 75**
42,9
10,1
8,1
37,0



**R 69**
43,2
10,0
8,0
37,0



**R 47**
43,3
10,9
8,1
36,0



**R 87**
43,7
10,6
7,8
36,0



**R 51**
44,6
10,3
8,2
38,0



**R 88**
45,2
11,0
8,4
39,0



**R 76**
45,5
10,6
8,6
39,0



**R 49**
46,7
11,5
8,7
39,0



**R 60**
47,4
11,4
9,0
40,0



**R 55**
47,7
11,2
8,8
41,0



**R 89**
49,5
13,0
9,3
43,0



**R 66**
51,0
13,0
9,4
43,0



■ - mould

**Q 64**
41,5
9,8
7,7
35,0



**Q 77**
44,1
9,5
8,6
37,0



**Q 45**
44,4
9,1
8,4
37,0



**Q 84**
44,5
10,0
8,3
38,0



**Q 46**
45,0
10,0
8,4
38,0



**Q 83**
45,7
10,5
8,6
38,0



**Q 62**
46,4
9,8
8,6
39,0



**Q 58**
46,5
9,3
8,7
39,0



**Q 63**
47,0
10,3
9,0
41,0



**Q 78**
47,4
10,1
9,0
40,0



**93 S**
36,1
8,0
5,4



**94**
35,8
8,6
5,5



**95**
36,2
8,7
5,5



**96**
37,8
11,2
5,6



**97**
37,7
8,9
5,6



**98**
39,1
9,7
6,1



**99**
35,0
9,2
5,3



**100**
35,3
9,2
5,3



**101**
37,7
10,6
5,5



**102**
37,4
9,3
5,6








ΣΤΙΣ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ Φ.Π.Α.

*Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.*

# POLYSTAR® HK




**2** ① 33,1 / ② 34,7




**3** ① 32,5 / ② 34,4




**3S** ① 32,5 / ② 34,4




**4** ① 30,0 / ② 32,7



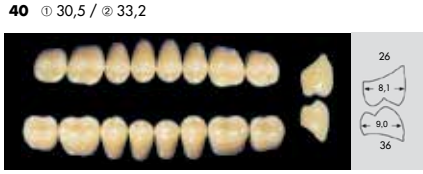

**6** ① 29,4 / ② 30,9




**30** ① 31,8 / ② 33,9



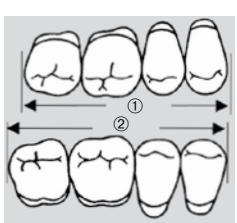

**40** ① 30,5 / ② 33,2




**50** ① 30,2 / ② 32,2




**60** ① 29,9 / ② 31,4




TOOTH COMBINATION CHART

| | ANTERIORS | | POSTERIORS |
|---|---|---|---|
| | OK[1] | UK[2] | |
| ▲ | D 67 | 90/92 | 6/60 |
| ▲ | D 68 | 93/94 | 4/40/50 |
| ▲ | D 82 | 94/100 | 4/40/50 |
| ▲ | D 65 | 96/98/101 | 2/3S/30 |
| ▮ | R 86 | 90/92/94 | 4/40/50 |
| ▮ | R 75 | 91 | 6/50/60 |
| ▮ | R 69 | 91 | 4/40/50 |
| ▮ | R 47 | 94/95 | 3/3S/30 |
| ▮ | R 87 | 99/100 | 3/3S/4/30/40 |
| ▮ | R 51 | 95/100 | 4/40/50 |
| ▮ | R 88 | 99/100 | 3/3S/4/30/40 |
| ▮ | R 76 | 99/100 | 4/40/50 |
| ▮ | R 49 | 96/97/102 | 2/3/3S/30 |
| ▮ | R 60 | 98/101 | 2/3S/30 |
| ▮ | R 55 | 98/101 | 2/3/3S/30 |
| ▮ | R 89 | 98 | 2 |
| ▮ | R 66 | 98 | 2 |
| ● | O 85 | 90/92/94 | 6/50/60 |
| ● | O 52 | 98 | 2/3/3S/4/30 |
| ● | O 48 | 96/97/102 | 2/3/3S/30 |
| ■ | Q 64 | 93 | 6/60 |
| ■ | Q 77 | 93/94 | 3/4/40/50 |
| ■ | Q 45 | 93/100 | 4/40/50 |
| ■ | Q 84 | 93/94 | 4/40/50 |
| ■ | Q 46 | 93/100 | 4/40/50 |
| ■ | Q 83 | 95/100 | 3/4/40/50 |
| ■ | Q 62 | 97/102 | 3/4/40/50 |
| ■ | Q 58 | 102 | 3/4/40/50 |
| ■ | Q 63 | 98/101 | 3/3S/4/30/40 |
| ■ | Q 78 | 95/102 | 3/3S/4/30/40 |

[1]OK = upper [2]UK = lower

▲ D = τριγωνικό

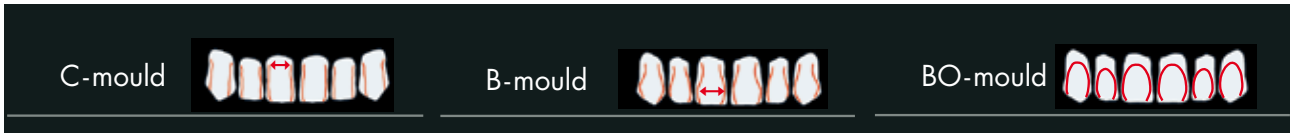
▮ R = ορθογώνιο

● O = οβάλ

■ Q = τετράγωνο

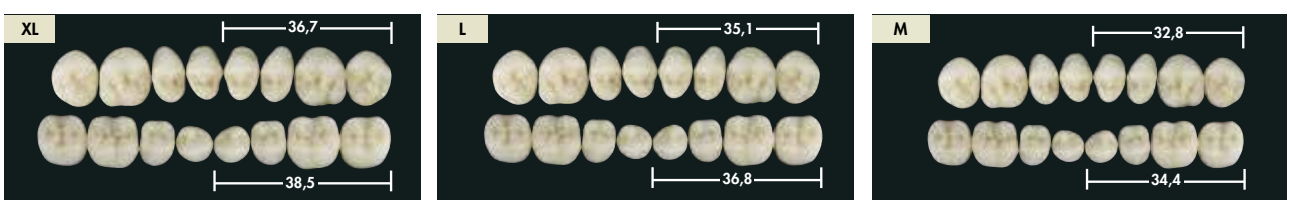
Polystar® HK

# ART VENEER - ΟΨΕΙΣ ΑΠΟ ΨΥΧΡΟ ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΒΑΣΙΣΜΕΝΟ ΣΕ PMMA

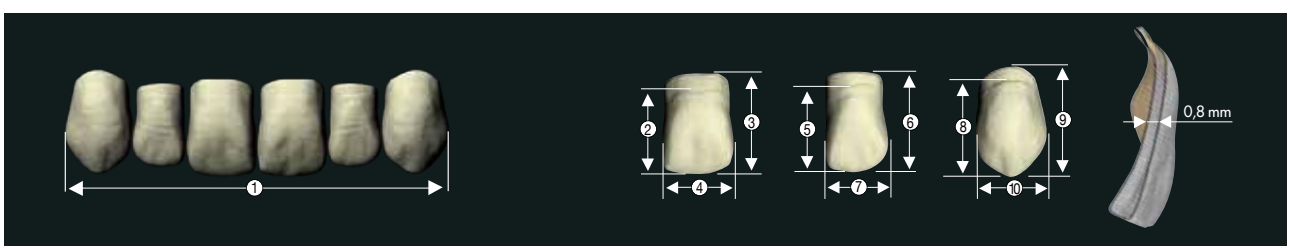



| | ⑤ | ⑥ | ① | ② | ③ | ④ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BXL | 11,2 | 13,0 | 53,6 | 13,0 | 14,3 | 10,0 | 7,7 | 12,1 | 15,3 | 9,3 |
| CL | 9,5 | 11,3 | 49,2 | 12,0 | 12,7 | 8,8 | 7,4 | 12,3 | 13,6 | 8,6 |
| BL | 11,0 | 11,9 | 49,9 | 11,6 | 13,0 | 9,3 | 7,1 | 12,2 | 14,0 | 8,7 |
| BOL | 10,9 | 12,3 | 49,4 | 12,0 | 12,2 | 8,9 | 7,2 | 13,7 | 14,7 | 8,6 |
| CM | 9,7 | 10,6 | 46,4 | 11,0 | 12,0 | 8,3 | 7,0 | 11,2 | 12,7 | 8,1 |
| BM | 10,5 | 11,3 | 47,2 | 10,8 | 12,3 | 8,8 | 6,7 | 11,6 | 12,9 | 8,2 |
| BOM | 10,7 | 11,8 | 46,8 | 11,6 | 12,5 | 8,4 | 6,9 | 12,7 | 14,0 | 8,2 |
| CS | 9,3 | 9,8 | 43,3 | 10,3 | 11,4 | 7,7 | 6,4 | 10,9 | 11,6 | 7,3 |
| BS | 9,7 | 10,7 | 43,6 | 10,2 | 11,5 | 8,1 | 6,3 | 10,7 | 12,2 | 7,6 |
| BOS | 9,7 | 10,9 | 43,9 | 10,8 | 11,7 | 7,9 | 6,5 | 11,7 | 13,1 | 7,6 |

| | ⑭ | ⑮ | ① | ⑪ | ⑫ | ⑬ | ⑯ | ⑰ | ⑱ | ⑲ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UCL | 11,3 | 12,2 | 38,7 | 11,7 | 12,6 | 5,9 | 6,1 | 12,5 | 13,6 | 7,3 |
| UBL | 10,2 | 11,9 | 39,6 | 10,1 | 11,8 | 5,8 | 6,3 | 11,6 | 13,0 | 7,2 |
| UBXL | 11,8 | 13,3 | 43,6 | 11,0 | 13,2 | 6,5 | 7,2 | 13,2 | 14,6 | 8,0 |
| UCM | 11,1 | 11,8 | 37,0 | 11,0 | 11,7 | 5,7 | 5,8 | 11,7 | 12,9 | 7,0 |
| UBM | 10,4 | 11,4 | 38,2 | 9,8 | 11,3 | 5,6 | 6,1 | 11,5 | 12,5 | 7,0 |
| UCS | 10,2 | 11,0 | 35,0 | 10,6 | 11,3 | 5,3 | 5,4 | 10,8 | 12,2 | 6,6 |
| UBS | 9,8 | 10,6 | 35,3 | 8,7 | 10,5 | 5,2 | 5,7 | 10,7 | 11,7 | 6,5 |




| ① 14/24 34/44 | ① 15/25 35/45 | ① 16/26 36/46 | ① 17/27 37/47 | ② 14/24 34/44 | ② 15/25 35/45 | ② 16/26 36/46 | ② 17/27 37/47 | Zahn Tooth |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8,1 | 7,4 | 11,3 | 10,0 | 12,7 | 12,5 | 11,1 | 9,7 | |
| 8,1 | 7,7 | 11,5 | 11,3 | 13,3 | 12,5 | 11,3 | 10,2 | |
| 7,6 | 7,0 | 10,8 | 9,6 | 12,0 | 11,7 | 10,6 | 9,2 | |
| 7,7 | 7,3 | 11,0 | 10,5 | 12,6 | 11,9 | 10,8 | 9,2 | |
| 6,6 | 5,6 | 10,1 | 9,0 | 11,2 | 11,0 | 10,0 | 8,6 | |
| 7,2 | 7,0 | 10,3 | 10,0 | 11,8 | 11,2 | 10,1 | 8,8 | |




artConnect PLUS Συγκολλητικός παράγοντας για τη συγκόλληση του ακρυλικού στις PMMA όψεις

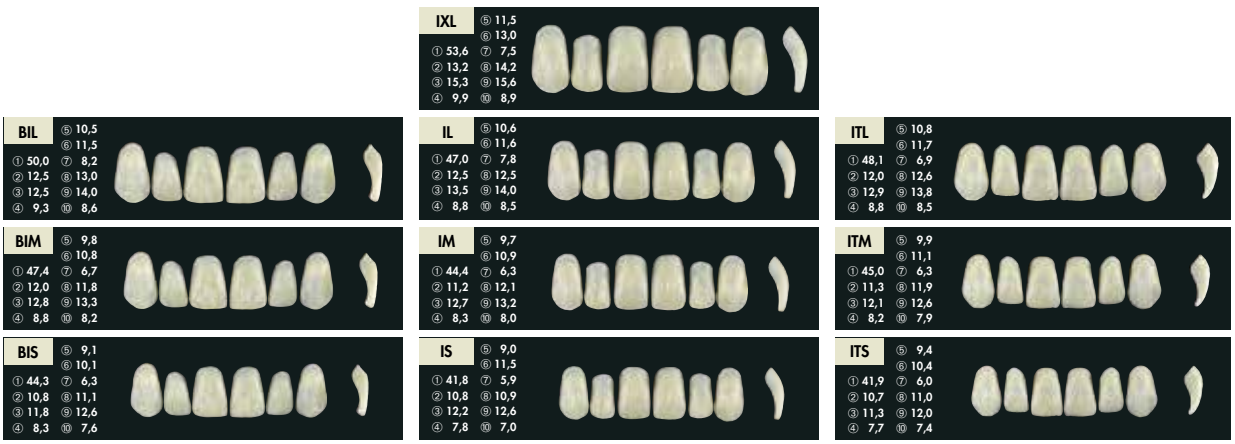
**Συσκευασία**: 30 ml, **Κωδικός** 1010682

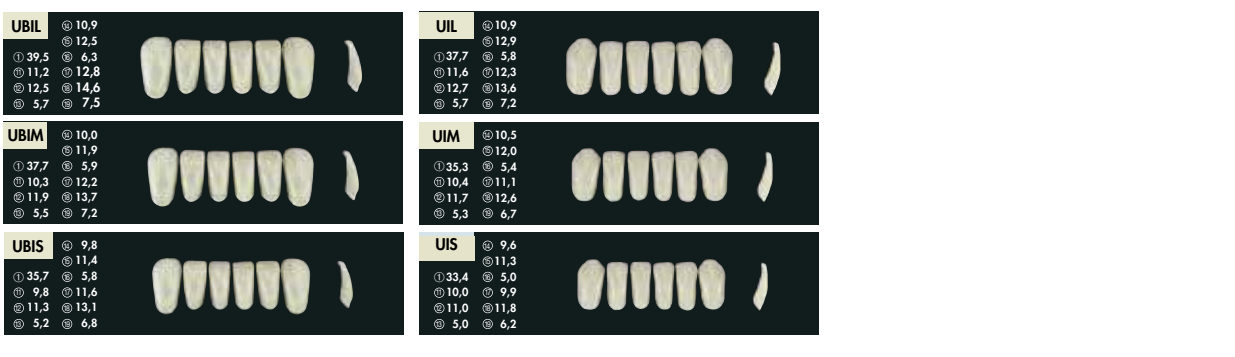


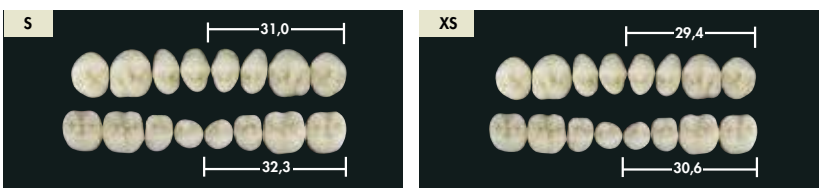
*Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.*

# ART VENEER



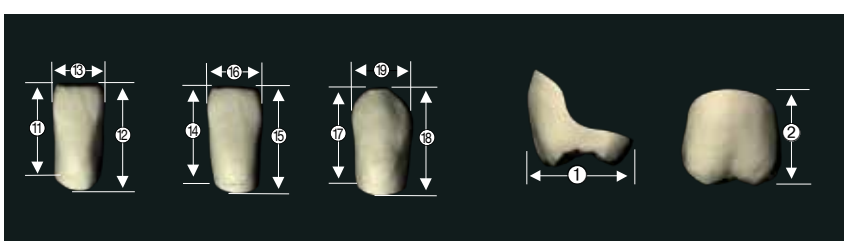




| ① 14/24 34/44 | 15/25 35/45 | 16/26 36/46 | 17/27 37/47 | ② 14/24 34/44 | 15/25 35/45 | 16/26 36/46 | 17/27 37/47 | Zahn Tooth |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8,1 | 8,7 | 9,5 | 9,4 | 10,8 | 10,5 | 9,4 | 8,1 | |
| 7,2 | 7,4 | 8,6 | 8,8 | 11,2 | 10,6 | 9,4 | 8,5 | |

| ① 14/24 34/44 | 15/25 35/45 | 16/26 36/46 | 17/27 37/47 | ② 14/24 34/44 | 15/25 35/45 | 16/26 36/46 | 17/27 37/47 | Zahn Tooth |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7,8 | 8,4 | 9,2 | 9,5 | 10,2 | 10,0 | 9,0 | 7,8 | |
| 6,7 | 7,0 | 8,8 | 8,7 | 10,3 | 9,9 | 8,9 | 8,2 | |




## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

- **artVeneer® anterior**
- **artVeneer® posterior**

Διατίθενται στις 16 V-Classic αποχρώσεις A1-D4 και σε 4 αποχρώσεις λεύκανσης BL1-BL4

# PROMOLUX®






Θερμού πολυμερισμού, σταθερή χρωματικά ρητίνη σε μεθυλομεθακρυλική βάση, για την κατασκευή μερικών και ολικών οδοντοστοιχιών με τη μέθοδο έγχυσης ή με τη μέθοδο εγκλείστρωσης υπό πίεση.




## ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

Ολικές οδοντοστοιχίες, υβριδικές οδοντοστοιχίες, μερικές οδοντοστοιχίες, αναγομώσεις, συσκευές σύγκλεισης, παραγωγή ναρθήκων.

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Χωρίς κάδμιο
- Εύκολης δοσολογίας σύστημα σκόνης-υγρού
- Εξαιρετικά ανθεκτικό υλικό
- Ευκολία στη στίλβωση
- Υψηλή τελική σκληρότητα
- Χρωματική σταθερότητα
- Συμβατό με το εν ψυχρώ πολυμεριζόμενο πολυμερές Weropress της Merz Dental καθώς και με όλα τα στάνταρ εν ψυχρώ πολυμερή που βασίζονται σε MMA.
- Συμφωνεί με το EN ISO 1567 τύπος I, γκρουπ 1

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

| ΣΚΟΝΗ | ροζ | ροζ με ίνες |
|---|---|---|
| **100 g** | 1020007 | - |
| **1.000 g** | 1025125 | 1025126 |

Με την αγορά
**2** συσκευασιών
**1.000 g** πολυμερούς
και **1** υγρού **1.000 ml**
**ΕΚΠΤΩΣΗ 25%**

| ΣΚΟΝΗ | Διαφανές | C34* | CS41** | V5 |
|---|---|---|---|---|
| **1.000 g** | 1025127 | 1025129 | 1025128 | 1025132 |

** σκούρο ροζ - οπάκ με ίνες  ** ροζ μπλεδίζον*

| ΥΓΡΟ | ΚΩΔΙΚΟΣ |
|---|---|
| **100 ml** | 1020008 |
| **1.000 ml** | 1025003 |



***Χρωματολόγιο - Κωδικός 1090209***



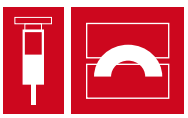
*Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.*

# PROMOLUX® HIGH IMPACT

## ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ ΣΤΗ ΘΡΑΥΣΗ

Θερμού πολυμερισμού ακρυλικό για μερικές, ολικές κι επιεμφυτευματικές προσθετικές εργασίες.

**Ακολουθεί τις επιπρόσθετες απαιτήσεις για ακρυλικά High Impact σύμφωνα με το DIN EN 20795-1.**






### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Απαιτεί τις υψηλότερες τιμές ενέργειας και χρόνου μέχρι τη θραύση.
- Παρουσιάζει **300%** υψηλότερη αντοχή στην κρούση συγκριτικά με τα συμβατικά ακρυλικά θερμού πολυμερισμού.
- Έχει **200%** υψηλότερη αντοχή στη θραύση συγκριτικά με τα συμβατικά ακρυλικά θερμού πολυμερισμού. Είναι εξαιρετικά ανθεκτικό σε ξαφνικές δυναμικές πιέσεις (π.χ. σε πτώση κατά τον καθαρισμό).
- Κάνει εξαιρετικό δεσμό με τα δόντια οδοντοστοιχίας
- Υπολειπόμενο μονομερές < 2%
- Δεν περιέχει κάδμιο και φθαλικά
- Είναι σταθερό χρωματικά
- Είναι ευκολόχρηστο




Έχει απλή επεξεργασία:

- Χρησιμοποιείται με την τεχνική πίεσης ή έγχυσης
- Συνήθης διαδικασία τοποθέτησης και επεξεργασίας
- Εύκολη στίλβωση

PHTHALATE® FREE

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ / *Κατόπιν παραγγελίας*

| | Ροζ | L1 |
|---|---|---|
| **ΣΚΟΝΗ 1000 g** | 1025120 | 1025121 |

| | Κωδ. |
|---|---|
| **ΥΓΡΟ 1.000 ml** | 1020060 |






*Χρωματολόγιο - Κωδικός 1090269*

# WEROPRESS®

Ψυχρού πολυμερισμού, σταθερή χρωματικά ρητίνη σε μεθυλομεθακρυλική βάση, για την κατασκευή μερικών και ολικών οδοντοστοιχιών με τη μέθοδο έγχυσης ή με τη μέθοδο εγκλείστρωσης υπό πίεση ή χύτευσης.






## ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

Ολικές οδοντοστοιχίες, υβριδικές οδοντοστοιχίες, μερικές οδοντοστοιχίες, στερέωση των δοντιών στα εφίππια χύτευσης του εκμαγείου, αναγομώσεις, επισκευές, ενισχύσεις, συσκευές σύγκλεισης, παραγωγή ναρθήκων.



Με την αγορά
**2** συσκευασιών
**1.000 g πολυμερούς**
**και 1 υγρού 1.000 ml**
**ΕΚΠΤΩΣΗ 25%**

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Υψηλή αντοχή στην κάμψη
- Εξαιρετικά χαρακτηριστικά στίλβωσης
- Ανώτερη σταθερότητα χρώματος
- Υψηλή αντοχή στην πλάκα
- Χωρίς καθυστερημένο αποχρωματισμό
- Δοκιμασμένη βιοσυμβατότητα
- Χωρίς χρωστικές καδμίου




***LT MONOMER*** *- Μονομερές ειδικά αναπτυγμένο για μακρύτερη ρευστή φάση σε υψηλότερες θερμοκρασίες*

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

| ΣΚΟΝΗ | Ροζ | Ροζ με ίνες |
|---|---|---|
| **100 g** | 1020045 | - |
| **1.000 g** | 1025050 | 1025051 |

| ΣΚΟΝΗ | C34* | CS41** | V5 | BD Load Ροζ | BD Load Σκούρο ροζ | Διαφανές |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **100 g** | - | 1020055 | - | 1025034 | - | 1020048 |
| **1.000 g** | 1025054* | 1025055* | 1025040* | 1025056 | 1025058 | 1025053 |

** σκούρο ροζ - οπάκ με ίνες  ** ροζ μπλεδίζον*

| ΥΓΡΟ | ΚΩΔΙΚΟΣ |
|---|---|
| **100 ml** | 1020047 |
| **1000 ml** | 1020086 |
| **Weropress® LT 1000 ml** | ΚΩΔ. 1020026 |



***Χρωματολόγιο - Κωδικός 1090209***



*Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.*

PREMECO® LINE

# POURING FLASK

Στιβαρό, χωρίς στρεβλώσεις, μούφλο ντουμπλαρίσματος για χύτευση πολυμερών, για την κατασκευή μερικών και ολικών οδοντοστοιχιών, την προσθετική διπλής στεφάνης κι επίσης για όλα τα είδη ναρθήκων δήξης.



## ΕΥΡΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Ενδείκνυται στην προσθετική πολυμερών η οποία, χάρη στη χρήση του ζελέ υδροκολλοειδούς, απαιτεί λιγότερο χρόνο για προετοιμασία και για φινίρισμα, μετά τον πολυμερισμό. Είναι κατάλληλο για μεθυλομεθακρυλικό υλικό βάσης οδοντοστοιχίας.

## ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εύκολο άνοιγμα και κλείσιμο μέσω των βολικών βιδών ακριβείας που προεξέχουν.
- Το καπάκι και το άνω τμήμα του μούφλου είναι κατασκευασμένα από σκληρή ρητίνη που δεν παρουσιάζει στρεβλώσεις.
- Συνεχής σήμανση για εύκολη συναρμολόγηση των τμημάτων του μούφλου.
- Μια εσοχή στην κάτω επιφάνεια του μούφλου για μαγνήτες. Κατά την επανατοποθέτηση του εκμαγείου δεν συμβαίνει πλάγια μετατόπιση (ούτε ψευδο-κάθισμα του κέντρου του εκμαγείου, ούτε ψευδο-ανύψωση της δήξης).
- Βάση του μούφλου, με δυνατότητα έκπλυσης, κατασκευασμένη από μέταλλο για καλύτερη είσοδο και έξοδο της θερμικής ενέργειας.
- Ιδανική θέση της οπής τροφοδοσίας του ζελέ η οποία ταιριάζει με τα άκρα του αυτόματου διανομέα του ζελέ αναπαραγωγής.
- Δοκοί σταθεροποίησης και οπές συγκράτησης για το ζελέ ντουμπλαρίσματος κατά τη διάνοιξη του μούφλου και την αφαίρεση του εκμαγείου και για τη διασφάλιση της σύγκλεισης μέσω της πίεσης πολυμερισμού.
- Μεγάλες οπές πλήρωσης ρητίνης.
- Παράλληλη πλήρωση του ρεζερβουάρ ελέγχει τη διαδικασία πολυμερισμού μέσα στο μούφλο.
- Το μούφλο είναι απόλυτα ασφαλές για διαρροές, λόγω των φρεζαριστών αυλάκων και των δακτυλίων Ο.
- Τα ακρυλικά βάσης οδοντοστοιχιών δεν κολλούν στα μέρη του μούφλου.
- Εύκολο στον καθαρισμό.




## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

| | |
|---|---|
| 1 μούφλο Ø 110 mm | **ΚΩΔ. 1030078** |

PREMECO® LINE

# SET UP WAX NF

Ανθεκτικό στη θερμοκρασία κερί μοντελαρίσματος για όλες τις διαδικασίες στον τομέα της Προσθετικής.




## ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

Σύνταξη τεχνητών δοντιών για μερικές και ολικές οδοντοστοιχίες, άμεσες και προσωρινές οδοντοστοιχίες, ενισχύσεις κ.λπ.

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Κρατά σταθερά τα δόντια στη θέση τους, λόγω της μικροκρυσταλλικής δομής του
- Κερί για όλες τις εποχές
- Δεν στρεβλώνει όταν χρησιμοποιούνται ζελέ ντουμπλαρίσματος
- Μαλακώνει σε θερμοκρασία άνω των 52°C κι έτσι είναι κατάλληλο για μακρύτερες δοκιμές
- Έχει υψηλή αντοχή
- Έχει ελάχιστη ελαστικότητα όταν κρυώσει
- Μπορεί να διαμορφωθεί με μηχανήματα ακριβείας
- Έχει ροζ χρώμα

**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**

500 g (περίπου 22 πλάκες)

**ΚΩΔ. 1030212**

2,5 kg (περίπου 120 πλάκες)

**ΚΩΔ. 1030213**

# PRECISION GEL NF

Πολύ ακριβές, ειδικό ζελέ ντουμπλαρίσματος βασισμένο σε υδροκολλοειδές άγαρ-άγαρ, για αναβάσωση οδοντοστοιχιών και κατασκευή εκμαγείων για χύτευση σκελετών.




## ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

Ιδιαίτερα κατάλληλο για την κατασκευή μερικών και ολικών οδοντοστοιχιών και για το ντουμπλάρισμα εκμαγείων, στην τεχνολογία εκμαγείων χύτευσης.

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Μπορεί να αποθηκευτεί για μακρύ χρονικό διάστημα
- Μεγάλη ακρίβεια απόσπασης (< 3 μm)
- Πολύ λεία και καθαρή επιφάνεια
- Εξαιρετικά υψηλή αντοχή για να αντέχει την πίεση πολυμερισμού
- Υψηλή ελαστικότητα για εύκολη απόσπαση των υποσκαφών του εκμαγείου και των κωνικών μεσοδοντίων
- Ελάχιστη απώλεια όγκου λόγω της πυκνής δομής του ζελέ

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

6 Kg, σε χρώμα πράσινο-opaque

**ΚΩΔ. 1030099**



*Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.*

PREMECO® LINE

# PROSTHETICS COLOR SYSTEM



Ψυχρού πολυμερισμού, πολυμερή χρώματα βασισμένα σε MMA, για τον εξατομικευμένο χρωματικό σχεδιασμό των ούλων των ολικών οδοντοστοιχιών.




## ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

Εξατομικευμένος χρωματικός χαρακτηρισμός των ούλων των μερικών και ολικών οδοντοστοιχιών.

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Χάρη στη χημικά ομοιογενή MMA βάση, δημιουργούν ισχυρό δεσμό με τη ρητίνη βάσης της οδοντοστοιχίας
- Εύκολη διαδικασία χάρη στην απευθείας τοποθέτησή τους στο εκμαγείο ντουμπλαρίσματος
- Έχουν χρωματική σταθερότητα
- Εύκολη στίλβωση
- Ελάχιστη συστολή πολυμερισμού

## ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ

| Στάνταρ | Έντονες |
|---|---|
| Κοχύλι | Οπάλιο |
| Κοράλι | Τοπάζι |
| Ανεμώνη | Ρουμπίνι |
| | Ζαφείρι |

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

Μεμονωμένες συσκευασίες με στάνταρ χρώματα:

| | |
|---|---|
| - **κοχύλι 100 g σκόνη** (πολυμερές) | **ΚΩΔ. 1030082** |
| - **κοράλι 100 g σκόνη** (πολυμερές) | **ΚΩΔ. 1030083** |
| - **ανεμώνη 100 g σκόνη** (πολυμερές) | **ΚΩΔ. 1030085** |
| - **Σετ** Περιλαμβάνει: 7 φιαλίδια των 8 g σκόνης πολυμερούς (στάνταρ και έντονα χρώματα) | **ΚΩΔ. 1030074** |

# ALGINATE SOLUTION

Μονωτικό υλικό για το διαχωρισμό της γύψου από το ακρυλικό οδοντοστοιχιών. Είναι κατάλληλο τόσο για θερμού πολυμερισμού όσο και για ψυχρού πολυμερισμού πολυμερή.




## ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

Για όλες τις εργασίες ολοκλήρωσης, αναγόμωσης, επισκευής και ενίσχυσης, μερικών και ολικών οδοντοστοιχιών, για άμεσες και προσωρινές οδοντοστοιχίες, για αφαιρούμενα εφίππια συνδυασμένων οδοντιατρικών προσθέσεων, κ.ά.

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Υγρό, ελεύθερο φορμαλδεΰδης, αποτελούμενο από αλγινικό, νερό και συντηρητικά
- Σύσταση που απλώνεται εύκολα
- Εξαιρετικά λείο και λεπτό μονωτικό στρώμα

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Φιάλη 1.000 ml, χρώμα βιολετί ανοιχτό

**ΚΩΔ. 1030077**

# ARTWAX®

Κερί σύνταξης, ανθεκτικό στη θερμοκρασία, σκληρό.




### ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

Ειδικά σχεδιασμένο για διευθέτηση και ανάρτηση σε αρθρωτήρα, τεχνητών δοντιών μερικών και ολικών οδοντοστοιχιών, άμεσων και προσωρινών προσθέσεων, προεκτάσεων, κ.ά.

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Κρατά τα τεχνητά δόντια σταθερά στη θέση τους
- Χρησιμοποιείται όλες τις εποχές
- Χάρη στην υψηλή θερμοκρασία ρευστοποίησής του είναι ιδιαίτερα κατάλληλο για μακρά εφαρμογή και τη χρήση ζελέ ντουμπλαρίσματος
- Χαμηλή συστολή στερεοποίησης οδηγεί σε λιγότερη μετακίνηση της σύνταξης των δοντιών όταν κρυώνει το κερί
- Ακριβής, καθαρή διαμόρφωση, πολύ καλή στίλβωση

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Κουτί με 24 πλάκες (=500 g)
**ΚΩΔ. 1030252**

# TOOTH SIEVE

Θήκη αποκήρωσης δοντιών, για τον τέλειο καθαρισμό τους από το κερί χωρίς να μπερδεύονται οι θέσεις τους.



Αφαιρείτε τα δόντια από τη σύνταξη με τα κεριά, τα τοποθετείτε με τη σειρά στο tooth sieve και παραμένουν εκεί ακινητοποιημένα.

Χρησιμοποιείτε βραστό νερό για την αφαίρεση όλων των περισσειών κεριού από τα δόντια και κατόπιν τα στεγνώνετε καλά.

**Χρώματα**: Κόκκινο, μπλε

- Θέσεις για 14 δόντια το μέγιστο
- Αντοχή στη θερμοκρασία έως 120°C
- Ασφαλές κλείσιμο με κλιπ

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

| | |
|---|---|
| Κόκκινο | **ΚΩΔ.** 1030027 |
| Μπλε | **ΚΩΔ.** 1030028 |



*Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.*

# mμILLUSION




## Τεχνική χρωματισμού και μικροδιαστρωμάτωσης

Με τις νέες, όμοιες με πάστα, οπαλίζουσες και φθορίζουσες χρωστικές mμILLUSION Color, τα υλικά διαστρωμάτωσης mμILLUSION Paste και υλικά glaze, για χρωματισμό και δόμηση, η Merz Dental δίνει νέες διαστάσεις στις αποκαταστάσεις διοξειδίου του ζιρκονίου και διπυριτικού λιθίου - μονολιθικές ή με τεχνική μικροδιαστρωμάτωσης.

Η μοναδική σύσταση και η δομή μικρολεπτών σωματιδίων επιτρέπει έναν ιδιαίτερα ευχάριστο και απλό χειρισμό.

Ακόμα και με πάχη στρώσεων 0,02 mm για τις χρωστικές mμILLUSION Color και από 0,2 mm έως 0,8 mm για τα υλικά διαστρωμάτωσης mμILLUSION Paste, επιτυγχάνονται ελάχιστα επεμβατικά στρώματα με τρισδιάστατο εφέ βάθους πανομοιότυπο με τη φύση, μορφολογία και εξατομικευμένες επιφανειακές δομές, χρησιμοποιώντας τη μέθοδο cut-back.

Υψηλής αισθητικής αποτελέσματα, συγκρίσιμα με τις στρωματοποιημένες αποκαταστάσεις, μπορούν να επιτευχθούν γρήγορα και εύκολα με μία μόνο όπτηση.

Το τελικό χρωματικό αποτέλεσμα είναι ορατό αμέσως μόλις εφαρμοστεί το υλικό, παραμένει αμετάβλητο κατά τη διάρκεια και μετά την όπτηση και έτσι προσφέρει οπτικό έλεγχο ανά πάσα στιγμή.

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

### mμILLUSION Color

- χαρακτηρίζει τις οριζόντιες διαβαθμίσεις χρώματος και διαφάνειας των πολυστρωματικών δίσκων
- παρέχει στις αποκαταστάσεις διπυριτικού λιθίου αποχρώσεις όπως τα φυσικά δόντια
- δημιουργεί δυναμική φωτός που διαφορετικά μπορεί να επιτευχθεί μόνο με διαστρωμάτωση σε στεφάνες και γέφυρες

### mμILLUSION Paste

- για ομοιογενείς επιφάνειες και εφέ γλυπτικού βάθους
- παρέχει τα ίδια αποτελέσματα πριν και μετά τη στερέωση, χάρη στη χαμηλή συρρίκνωση και τη σταθερότητα χρώματος
- για μικροδιαστρωμάτωση στην τεχνική cut-back, δομές από 0,2 mm έως 0,8 mm είναι εφικτές με μία όπτηση

### mμILLUSION Gingiva Color and Paste

- μοναδική και αποκλειστική συλλογή
- για τη φυσική εμφάνιση των ούλων μέσω εξατομικευμένου σχεδιασμού

## ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

***mμILLUSION* Color** and **Paste**

για την παραγωγή και τον χαρακτηρισμό στεφανών και γεφυρών από:

- ✔ Μονολιθική ζιρκονία (Y-TZP)
- ✔ Μεταλλοκεραμικό
- ✔ Πρεσαριστό κεραμικό
- ✔ Διπυριτικό λίθιο (μονολιθική)
- ✔ Διπυριτικό λίθιο (επικαλυμμένο)
- ✔ Ζιρκονία((Y-TZP), (επικαλυμμένη)

Ιδιαίτερα κατάλληλο για τον χαρακτηρισμό μονολιθικών στεφανών και γεφυρών προσθίων, με χρήση της τεχνικής Cut-Back/χρωματισμού και μικροδιαστρωμάτωσης.

# mμILLUSION



## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ ΣΕΤ

### mμILLUSION Basic Set — ΚΩΔ. 1019965

| | | | |
|---|---|---|---|
| Color A fluor 4 g | Color white fluor 3 g | Color red brown fluor 3 g | Glasur glaze fluor 5 g |
| Color B fluor 4 g | Color orange fluor 3 g | Color light orange fluor 3 g | Fluid glaze liquid 25 ml |
| Color C fluor 4 g | Color smoke fluor 3 g | Color dark brown fluor 3 g | Fluid paste liquid 25 ml |
| Color D fluor 4 g | Color pigeon blue fluor 3 g | Paste incisal 2 4 g | Brushes no. 2 / no. 4 |
| | | Paste A2 4 g | |

### mμILLUSION Professional Set — ΚΩΔ. 1019967

| | | | |
|---|---|---|---|
| Color khaki fluor 3 g | Color yellow fluor 3 g | Paste transpa orange 4 g | Paste bleach 1 4 g |
| Color olive fluor 3 g | Paste transpa fosse 4 g | Paste transpa pink 4 g | Paste glaze 4 g |
| Color grey fluor 3 g | Paste n-light 4 g | Paste transpa amber 4 g | Fluid glaze liquid 25 ml |
| Color blue fluor 3 g | Paste transpa blue 4 g | Paste opal 4 g | Fluid paste liquid 25 ml |
| | | Paste clear 4 g | Brushes no. 2 / no. 4 |

### mμILLUSION Gingiva Set — ΚΩΔ. 1019966

| | | | |
|---|---|---|---|
| Paste GUM violet 4 g | Paste GUM shell 4 g | Paste GUM brown pink 4 g | Color GUM red intensive 3 g |
| Paste GUM dark pink 4 g | Paste GUM dark brown 4 g | Color GUM red purple 3 g | Glasur glaze 5 g |
| Paste GUM orange 4 g | Paste GUM neutral 4 g | Color GUM rose 3 g | Fluid glaze liquid 25 ml |
| Paste GUM flamingo 4 g | Paste GUM C34 4 g | Color GUM rose pink 3 g | Fluid paste liquid 25 ml |
| | | Color GUM coral red intensive 3 g | Brushes no. 2 / no. 4 |






*Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.*

# mμILLUSION - Ανταλλακτικές συσκευασίες

| | Color | | REF |
|---|---|---|---|
| Body | A fluor | 4 g | 1019910 |
| | B fluor | 4 g | 1019911 |
| | C fluor | 4 g | 1019912 |
| | D fluor | 4 g | 1019913 |
| Enamel | white fluor | 3 g | 1019914 |
| | pigeon blue fluor | 3 g | 1019917 |
| | blue fluor | 3 g | 1019923 |
| Effect | orange fluor | 3 g | 1019915 |
| | smoke fluor | 3 g | 1019916 |
| | red brown fluor | 3 g | 1019918 |
| | light orange fluor | 3 g | 1019919 |
| | khaki fluor | 3 g | 1019920 |
| | olive fluor | 3 g | 1019921 |
| | grey fluor | 3 g | 1019922 |
| | dark brown fluor | 3 g | 1019924 |
| | yellow fluor | 3 g | 1019925 |
| Gingiva | GUM red purple | 3 g | 1019926 |
| | GUM rose | 3 g | 1019927 |
| | GUM rose pink | 3 g | 1019928 |
| | GUM coral red intensive | 3 g | 1019930 |
| | GUM red intensive | 3 g | 1019931 |
| Glasur | glaze fluor | 5 g | 1019953 |
| | glaze | 5 g | 1019954 |
| Fluid | glaze liquid | 25 ml | 1019955 |
| | paste liquid | 25 ml | 1019956 |
| Brushes | Brush no. 2 Ø 2.2 mm, 8 mm | 1 x | 1019957 |
| | Brush no. 4 5.4 mm, 9 mm | 1 x | 1019958 |

| | Paste | | REF |
|---|---|---|---|
| Enamel | incisal 2 | 4 g | 1019932 |
| | n-light | 4 g | 1019935 |
| | transpa blue | 4 g | 1019936 |
| | clear | 4 g | 1019941 |
| | bleach 1 | 4 g | 1019942 |
| | glaze | 4 g | 1019943 |
| Dentine | A2 | 4 g | 1019933 |
| Character | transpa fosse | 4 g | 1019934 |
| Gingiva | GUM violet | 4 g | 1019944 |
| | GUM brown pink | 4 g | 1019945 |
| | GUM orange | 4 g | 1019946 |
| | GUM flamingo | 4 g | 1019947 |
| | GUM shell | 4 g | 1019948 |
| | GUM dark pink | 4 g | 1019949 |
| | GUM dark brown | 4 g | 1019950 |
| | GUM neutral | 4 g | 1019951 |
| | GUM C34 | 4 g | 1019952 |
| Transpa | transpa orange | 4 g | 1019937 |
| | transpa pink | 4 g | 1019938 |
| | transpa amber | 4 g | 1019939 |
| | opal | 4 g | 1019940 |



# PEEK BIOSOLUTION®

## Πολυμερές υψηλής απόδοσης

**PolyEtherEtherKetone (ΠολυΑιθυρΑιθυρΚετόνη)**



Το PEEK BioSolution συνδυάζει ιδανικά βιοσυμβατότητα και ικανότητα μέγιστης φόρτισης κι αποτελεί την κορυφαία λύση για τη βιολογική ισορροπία μεταξύ βάσης οδοντοστοιχίας και υλικού αποκατάστασης.

### ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

- Υβριδικά κολοβώματα
- Αυχενικά εξαρτήματα διαμόρφωσης ούλων
- Αποκαταστάσεις με δοκό
- Τριτογενείς αποκαταστάσεις
- Τηλεσκοπικές στεφάνες
- Στεφάνες και γέφυρες
- Εγκάρσιοι συνδετήρες
- Νάρθηκες σύγκλεισης
- Βάσεις οδοντοστοιχιών



| PEEK BIOSOLUTION - MEDICAL GRADE - ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ | |
|---|---|
| Αντοχή στην κάμψη σύμφωνα με το EN ISO 20795-1 | 170 MPa |
| Μέτρο ελαστικότητας σύμφωνα με το EN ISO 20795-1 | 5.100 MPa |
| Αντοχή στην κάμψη σύμφωνα με το EN ISO 10477 | 200 MPa |
| Αντοχή στην κρούση Charpy notched 1eA σύμφωνα με το EN ISO 179 | 4,05 kJ/m² |
| Αντοχή στην κρούση Charpy 1eU σύμφωνα με το EN ISO 179 | › 99,81 ± 0 kJ/m²<br>(καμία αποτυχία υλικού) |
| Μέτρηση σκληρότητας με μπίλια EN ISO 2039-1 | 385 MPa<br>(μετά από 10 δευτερόλεπτα φόρτιση στα 961 N) |
| Συνολικό έργο θραύσης σύμφωνα με το EN ISO 20795-1 | 1.900 J/m² Στάνταρ δοκιμή για HI ρητίνες απαιτεί τουλάχιστον 900 J/m² |
| Αντοχή στη θραύση σύμφωνα με το EN ISO 20795-1 | 4,71 MPa x √mN Στάνταρ δοκιμή για HI πλαστικά απαιτεί τουλάχιστον 1.9 Mpa x √m |
| Συντελεστής γραμμικής θερμικής διαστολής | 1,7 x $10^{-5}$/K |
| Απορρόφηση νερού σύμφωνα με το EN ISO 62 | 0,4 % |
| Συντελεστής τριβής ολίσθησης | $Al_2O_3$ μf = 0,126<br>$ZrO_2$ μf = 0,125 |
| Τεστ κυτταροτοξικότητας σύμφωνα με το EN ISO 10993-5 | Μέγιστη τιμή για βιοσυμβατότητα (=100 %) |

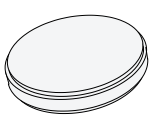


*Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.*

# PEEK BIOSOLUTION®

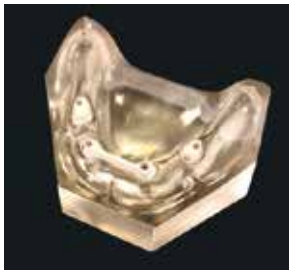
## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ



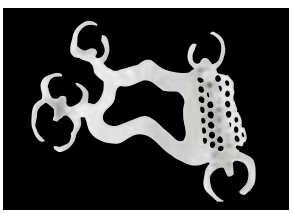


| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | ΑΠΟΧΡΩΣΗ | ΚΩΔΙΚΟΣ |
|---|---|---|
| ø 98,5 mm x 10 mm με σκαλοπάτι | A2/B2 | 1018965 |
| ø 98,5 mm x 12 mm με σκαλοπάτι | A2/B2 | 1018966 |
| ø 98,5 mm x 16 mm με σκαλοπάτι | A2/B2 | 1018967 |
| ø 98,5 mm x 20 mm με σκαλοπάτι | A2/B2 | 1018968 |
| ø 98,5 mm x 24 mm με σκαλοπάτι | A2/B2 | 1018969 |









# ΡΗΤΙΝΕΣ 3D ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ



## M-PRINT MODEL

Ρητίνη 3D εκτύπωσης για την κατασκευή εκμαγείων

### ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

Εκμαγεία, κολοβώματα, εκμαγεία για νάρθηκες και λειτουργικά εκμαγεία.

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Δεν απαιτείται ανακίνηση
- Πολύ σταθερές διαστάσεις
- Υψηλή ακρίβεια κατασκευής
- Σχεδιασμένο για φωτοπολυμερισμό σε δίσκο στα 385 nm και 405 nm

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ/ΧΡΩΜΑ

- 1000 g, χρώμα γκρι-σταχτί **ΚΩΔ.** 1084017
- 1000 g, χρώμα γκρι-καφέ **ΚΩΔ.** 1084018
- 1000 g, χρώμα άμμου **ΚΩΔ.** 1084020



## M-PRINT TRYIN

Ρητίνη 3D εκτύπωσης για την κατασκευή δοκιμαστικών και ενδιάμεσων προσθέσεων.

### ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

Δοκιμαστικές και ενδιάμεσες ολικές και μερικές οδοντοστοιχίες, διορθωτικό αποτύπωμα και καταγραφή δήξης

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Δεν απαιτείται ανακίνηση
- Δοκιμασμένη βιοσυμβατότητα σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 10993-1
- Για ρεαλιστική αξιολόγηση της εφαρμογής, της φωνητικής και της αισθητικής πριν από την τελική κατασκευή
- Άοσμη και άγευστη
- Υψηλή ακρίβεια
- Σχεδιασμένη για φωτοπολυμερισμό σε δίσκο στα 385 nm και 405 nm

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ/ΧΡΩΜΑ

- 500 g, χρώμα ιβουάρ (A2/A3) **ΚΩΔ.** 1084045
- 1000 g, χρώμα ιβουάρ (A2/A3) **ΚΩΔ.** 1084046
- 500 g, χρώμα ούλων **ΚΩΔ.** 1084047
- 1000 g, χρώμα ούλων **ΚΩΔ.** 1084048



## M-PRINT TRAY

Ρητίνη 3D εκτύπωσης για την κατασκευή ατομικών δισκαρίων

### ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

Ατομικά λειτουργικά δισκάρια και δισκάρια αποτύπωσης.

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Δεν απαιτείται ανακίνηση
- Δοκιμασμένη βιοσυμβατότητα σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 10993-1
- Υψηλή σταθερότητα διαστάσεων και αντοχή στη στρέβλωση για ακριβείς, χωρίς παραμόρφωση αποτυπώσεις
- Άοσμο και άγευστο
- Οι οπές συγκράτησης μπορούν να προγραμματιστούν εκ των προτέρων στο σχεδιασμό CAD
- Σχεδιασμένο για φωτοπολυμερισμό σε δίσκο στα 385 nm

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ/ΧΡΩΜΑ

- 1000 g, χρώμα aqua **ΚΩΔ.** 1084035
- 1000 g, χρώμα hot-pink **ΚΩΔ.** 1084036



## M-PRINT SPLINT

Ρητίνη 3D εκτύπωσης για την κατασκευή νάρθηκων σύγκλεισης

### ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

Νάρθηκες σύγκλεισης και νάρθηκες δήξης

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Δεν απαιτείται ανακίνηση
- Σταθερό σε διαστάσεις
- Υψηλή ακρίβεια για τέλεια εφαρμογή
- Σταθερό χρώμα, μόνιμα διαυγές
- Σχεδιασμένο για φωτοπολυμερισμό σε δίσκο στα 385 nm

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ/ΧΡΩΜΑ

- 1000 g, διαυγές **ΚΩΔ.** 1084050



*Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.*

# ΡΗΤΙΝΕΣ 3D ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ



## M-PRINT SURGICAL GUIDE

Ρητίνη 3D εκτύπωσης για την κατασκευή χειρουργικών νάρθηκων

### ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ
Χειρουργικοί νάρθηκες

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Δεν απαιτείται ανακίνηση
- Σταθερό σε διαστάσεις
- Πολύ καλή ακρίβεια και τέλεια εφαρμογή
- Ανθεκτικό στη στρέβλωση
- Σχεδιασμένο για φωτοπολυμερισμό σε δίσκο στα 385 nm

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ/ΧΡΩΜΑ

- 1000 g, χρώμα μπλε του πάγου **ΚΩΔ.** 1084040



## M-PRINT SURGICAL GUIDE HT

Ρητίνη 3D εκτύπωσης για την κατασκευή αποστειρώσιμων χειρουργικών νάρθηκων

### ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ
Χειρουργικοί νάρθηκες

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Δεν απαιτείται ανακίνηση
- Σταθερό σε διαστάσεις
- Πολύ καλή ακρίβεια και τέλεια εφαρμογή
- Ανθεκτικό στη στρέβλωση
- Υψηλή ακαμψία, χαμηλή παραμόρφωση λόγω πολύ υψηλού μέτρου ελαστικότητας
- Αποστειρώνεται με ατμό έως 134 °C
- Σχεδιασμένο για φωτοπολυμερισμό σε δίσκο στα 385 nm

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ/ΧΡΩΜΑ

- 1000 g, χρώμα ανοιξιάτικο πράσινο **ΚΩΔ.** 1084041



## M-PRINT CAST

Ρητίνη 3D εκτύπωσης για την κατασκευή χυτών

### ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ
Χυτά αντικείμενα, με τη συμβατική τεχνική καθώς και με τη γρήγορη διαδικασία χύτευσης για πρεσαριστά κεραμικά π.χ. όψεις, ένθετα ή επένθετα

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Δεν απαιτείται ανακίνηση
- Καύση χωρίς υπολείμματα (< 0,1%), ακόμη και με εξαρτήματα μεγάλου όγκου
- Χωρίς στρεβλώσεις, ακόμη και με αντικείμενα μεγάλου όγκου (ογκώδη)
- Συνδυάζεται με υλικά επένδυσης με φωσφορικά άλατα
- Υψηλή αντοχή, σταθερότητα σχήματος και ακμών
- Οι καλύτερες δομές χάρη σε πάχη στρώσεων έως και 25 μm - ακριβής αναπαραγωγή με την καλύτερη δομή επιφάνειας
- Σχεδιασμένο για φωτοπολυμερισμό σε δίσκο στα 385 nm

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ/ΧΡΩΜΑ

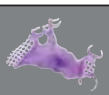
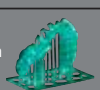
- 1000 g, χρώμα μωβ **ΚΩΔ.** 1084010

# ΡΗΤΙΝΕΣ 3D ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ

## ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑΣ 3D ΕΚΤΥΠΩΤΩΝ - ΡΗΤΙΝΩΝ

✓ διαθέσιμες παράμετροι για τον εκτυπωτή

● παράμετροι υπό αξιολόγηση

| EU Medical Device Class | | M-PRINT | | ΚΩΔ. |  Nexa3D XiP |  Carima Carima IMD |  W2P SolFlex / SolLab |  VOCO SolFlex 170 / 350 / 650 |  Rapid Shape D20+ / D30+ / D40+ |  Asiga Pico / Pro Max |  Ackuretta FreeShape 120 |  DEKEMA trix print² |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TECHNICAL RESINS | | Cast | purple  | 1084010 | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ |
| | | Model | ash-gray  | 1084017 | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | | ✔ |
| | | | taupe-gray  | 1084018 | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | | ✔ |
| | | | sand  | 1084020 | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | | ✔ |
| MEDICAL RESINS | I | Tray | aqua  | 1084035 | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ |
| | | | hot-pink  | 1084036 | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ |
| | I | TryIn | ivory  | 1084045<br>1084046 | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | | |
| | | | gum  | 1084047<br>1084048 | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | | |
| | I | Surgical guide | ice-blue  | 1084040 | ● | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | | ✔ |
| | I | Surgical guide HT | spring-green  | 1084041 | ● | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | | ✔ |
| | IIa | Splint | clear  | 1084050 | ● | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | | ✔ |

Users are responsible for using the product themselves. Merz Dental assumes no liability and / or guarantee for the use of non-system components and / or components that have not been tested or for incorrect results, as the manufacturer has no influence on processing. Any claims for damages that may still arise relate exclusively to the value of our products. The company and product names of third parties mentioned are trademarks or registered trademarks of the respective manufacturers. Quoting such designations without reference to a trademark or similar (registered and / or protected) should not be considered a infringement of the intellectual property rights of these designations, nor should they be regarded as damaging to the companies that own these rights.



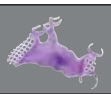
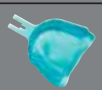
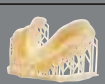
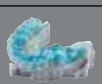
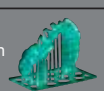
*Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.*

# ΡΗΤΙΝΕΣ 3D ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ

## ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑΣ 3D ΕΚΤΥΠΩΤΩΝ - ΡΗΤΙΝΩΝ

✓ διαθέσιμες παράμετροι για τον εκτυπωτή

● παράμετροι υπό αξιολόγηση

| EU Medical Device Class | M-PRINT | | | ΚΩΔ. | MiiCraft PRIME 110/150 PRIME + | MiiCraft ALPHA 2K | MiiCraft ALPHA 2,5K | MiiCraft HYPER 50 / 80 / 125 | Shining3D AccuFab-L4D | ANYCUBIC Photon Mono 4* | ELEGOO Saturn 3 Ultra* | ELEGOO Mars 4 Ultra* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cast | purple |  | 1084010 | ● | ✓ | ✓ | ✓ | ● | ✓ | | ● |
| TECHNICAL RESINS | Model | ash-gray |  | 1084017 | ● | ✓ | ✓ | ● | ● | ✓ | ✓ | ● |
| | | taupe-gray |  | 1084018 | ● | ✓ | ✓ | ● | ✓ | ✓ | ✓ | ● |
| | | sand |  | 1084020 | ● | ✓ | ✓ | ● | ✓ | ✓ | ✓ | ● |
| MEDICAL RESINS I | Tray | aqua |  | 1084035 | ● | ✓ | ● | ● | ✓ | ✓ | ✓ | ● |
| | | hot-pink |  | 1084036 | ● | ✓ | ● | ● | ✓ | ✓ | ● | ● |
| I | TryIn | ivory |  | 1084045<br>1084046 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ● | ✓ |
| | | gum |  | 1084047<br>1084048 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ● |
| I | Surgical guide | ice-blue |  | 1084040 | ✓ | ✓ | ● | ● | ● | | ● | ● |
| I | Surgical guide HT | spring-green |  | 1084041 | ✓ | ✓ | ● | ● | ● | | ● | ✓ |
| IIa | Splint | clear |  | 1084050 | ✓ | ✓ | ● | ● | ● | | ● | ● |

* Recommendation for printing parameters

Users are responsible for using the product themselves. Merz Dental assumes no liability and / or guarantee for the use of non-system components and / or components that have not been tested or for incorrect results, as the manufacturer has no influence on processing. Any claims for damages that may still arise relate exclusively to the value of our products. The company and product names of third parties mentioned are trademarks or registered trademarks of the respective manufacturers. Quoting such designations without reference to a trademark or similar (registered and / or protected) should not be considered a infringement of the intellectual property rights of these designations, nor should they be regarded as damaging to the companies that own these rights.

# BALTIC DENTURE SYSTEM

## ΨΗΦΙΑΚΗ ΛΥΣΗ ΓΙΑ ΟΔΟΝΤΟΣΤΟΙΧΙΕΣ

**Το Baltic Denture System αφορά στην ψηφιακή παραγωγή ολικών οδοντοστοιχιών.**

Αυτή η διαδικασία μειώνεται σε 2 ραντεβού ασθενών με λιγότερη χειρωνακτική εργασία χάρη σε μια βελτιστοποιημένη ροή εργασίας.

Το σύστημα υποστηρίζεται από το λογισμικό CAD BDCreator® PLUS το οποίο σχεδιάζει:

- Ολικές οδοντοστοιχίες για όλες τις τάξεις κατά Angle (I-III)
- Μονογναθικές (μονές) οδοντοστοιχίες
- Επένθετες οδοντοστοιχίες
- Άμεσες και ενδιάμεσες ολικές οδοντοστοιχίες

Κάνει επίσης:

- Απλοποιημένη λειτουργία ανάλυσης εκμαγείου
- Βελτιστοποιημένη αξιολόγηση του κέντρου του προσώπου
- Αυτοματοποιημένη διαδικασία σχεδιασμού των ούλων





**Αποτύπωμα με χρήση της παλιάς οδοντοστοιχίας ως δισκάριο**



**Συμβατική Αποτύπωση**



**Αποτύπωση BDKEY®**

Λειτουργική αποτύπωση και ευθυγράμμιση με το επίπεδο Camper χρησιμοποιώντας 3D εκτυπωμένα δισκάρια αποτύπωσης και το BDKEY®Plane και BDKEY®Fit Set



Ενδο-στοματική σάρωση



Εξω-στοματική σάρωση

**Προετοιμασία εργασίας**

- Λειτουργικό δισκάριο
- Καταγραφή δήξης
- Καταγραφή ακριβούς σημείου

**Δοκιμή**

- Δοκιμή
- Άμεση οδοντοστοιχία
- Ενδιάμεση οδοντοστοιχία

**Οριστικές οδοντοστοιχίες**

- Άνω και κάτω ολικές οδοντοστοιχίες
- Ολική οδοντοστοιχία μονού τόξου
- Επιεμφυτευματική οδοντοστοιχία
- Επένθετη οδοντοστοιχία



3D Εκτύπωση

Κοπή





Σειρές δοντιών τοποθετημένες στο BDLoad®

Ενσωματωμένη ιδέα σύγκλεισης και εξατομικευμένη τοποθέτηση πρόσθιων δοντιών στο BDLoad® XP

Τοποθέτηση μεμονωμένων δοντιών ή ομάδων δοντιών χρησιμοποιώντας τη διαδικασία FileSplit



*Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.*


anaxDENT
NEW OUTLINE
anaxBLEND
anaxGUM

# anaxGUM

Ρητίνη στο χρώμα των ιστών για την αισθητική ανακατασκευή των ουλικών μερών. Χρησιμοποιείται με έμμεση τεχνική ή άμεση τεχνική μέσα στο στόμα.



Το **anax**GUM είναι μια φωτοπολυμεριζόμενη μικροϋβριδική ρητίνη. Δημιουργήθηκε για να ταιριάζει με τις διαφορετικές αποχρώσεις των φυσικών ούλων, με τη μεγαλύτερη δυνατή ακρίβεια.

Το **anax**GUM είναι ένα καλά συντονισμένο σύστημα παστών (Gingiva Paste) και υγρών υλικών μοντελαρίσματος (Paint/ Flow).

Στις πολυποίκιλες δυνατότητές του συμπεριλαμβάνεται ένα ευρύ φάσμα για την εξατομικευμένη αναπαραγωγή των ούλων του ασθενή.




Opaquer



PO I



PO II

## ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

- Κοχλιούμενες επιεμφυτευματικές υπερκατασκευές
- Αισθητική αποκατάσταση των ουλικών μερών σε περιπτώσεις οδοντικών αποκαταστάσεων με εκτεταμένη οστική απώλεια
- Όψη της ουλικής περιοχής κινητών συνδυασμένων αποκαταστάσεων (τηλεσκοπικές/κωνικές στεφάνες και οδοντοστοιχίες στηριζόμενες σε συνδέσμους ακριβείας)
- Χαρακτηρισμός των οδοντοστοιχιών

Το **anax**GUM σχεδιάστηκε ειδικά για άμεση χρήση στο στόμα. Αποκαταστάσεις, από την αντικατάσταση χαμένων ούλων και το κλείσιμο μαύρων τριγώνων έως την ολική απομίμηση της ουλοπλαστικής, μπορούν να πραγματοποιηθούν κατευθείαν στο στόμα του ασθενή.

Η υψηλή πυκνότητα της ρητίνης εγγυάται την εύκολη στίλβωσή της και εξασφαλίζει μακροχρόνια υγιεινή της αποκατάστασης.

**anax**GUM **Gingiva**



**ανοικτό ροζ**

**πορτοκαλί-ροζ**

**σκούρο ροζ**

**μωβ-ροζ**

**καφέ-ροζ**

**anax**GUM **Paint**



**μωβ**

**σκούρο καφέ**

**κόκκινο**

**κίτρινο**

**κρεμ**



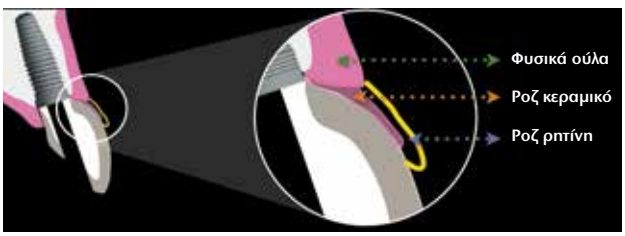
*Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.*

# anaxGUM














| ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ |
|---|
| **anax**GUM **KIT S ΚΩΔ. 25001000**<br>Περιλαμβάνει: 2 anaxGUM **Gingiva Paste 4g** σε ανοικτό ροζ και σκούρο ροζ, 2 anaxGUM **Paint 3g** σε κόκκινο και μωβ και 2 άκρα εφαρμογής. |

| ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ |
|---|
| **anax**GUM **Opaquer 3 g**<br>PO I ανοικτό **ΚΩΔ. 25001003**<br>PO II σκούρο **ΚΩΔ. 25002003** |
| **anax**GUM **Gingiva Paste 4g**<br>ανοικτό ροζ **ΚΩΔ. 25101005**<br>σκούρο ροζ **ΚΩΔ. 25102005**<br>πορτοκαλί-ροζ **ΚΩΔ. 25103005**<br>μωβ-ροζ **ΚΩΔ. 25104005**<br>καφέ-ροζ **ΚΩΔ. 25105005** |
| **anax**GUM **Gingiva Flow 3g**<br>ανοικτό ροζ **ΚΩΔ. 25151003**<br>σκούρο ροζ **ΚΩΔ. 25152003**<br>πορτοκαλί-ροζ **ΚΩΔ. 25153003**<br>διαφανές ροζ **ΚΩΔ. 25154003** |
| **anax**GUM **Paint 3g**<br>κόκκινο **ΚΩΔ. 25201003**<br>μωβ **ΚΩΔ. 25202003**<br>κρεμ **ΚΩΔ. 25203003**<br>σκούρο καφέ **ΚΩΔ. 25204003**<br>κίτρινο **ΚΩΔ. 25205003** |

# NEW OUTLINE

## Σύστημα PMMA ακρυλικών για κατασκευή mock-up και ανθεκτικών προσωρινών αποκαταστάσεων.







*Michel Magne, Los Angeles*

Το **NEW OUTLINE** είναι ένα μεθυλο-μεθακρυλικό σε αποχρώσεις δοντιών.

Όμορφες, πλούσιες και πυκνές αποχρώσεις οδοντίνης βοηθούν να καλύψετε υλικά σκελετών και προσφέρουν ένα ασφαλές χρωματικό υπόβαθρο. Ένα μείγμα αποχρώσεων αδαμαντίνης με υψηλή/μεσαία/χαμηλή φωτεινότητα και μια Διαφάνεια, σας βοηθά να εξατομικεύσετε την κοπτική περιοχή.

Οι εξαιρετικές ιδιότητες του υλικού εξασφαλίζουν σταθερότητα και αντοχή.

Η υψηλή αντοχή του στην κάμψη και το καλό όριο ελαστικότητας, μειώνουν την πιθανότητα θραύσης των αποκαταστάσεων.

Χάρη στην υψηλή πυκνότητα και την ομοιογένειά του, το **NEW OUTLINE** θεωρείται εξαιρετικά φιλικό προς τους ιστούς. Το υλικό στιλβώνεται έως την υψηλή στιλπνότητα. Η καλή αναλογία ανάμειξης, το λεπτό ιξώδες και η εύκολη στίλβωση, κάνουν το **NEW OUTLINE** υλικό επιλογής για το χρήστη.

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ











### NEW OUTLINE ΟΔΟΝΤΙΝΕΣ

| | |
|---|---|
| AB (bleach) F<br>Απόχρωση λεύκανσης (φθορίζουσα)<br>για φωτεινότερες προσωρινές | 100 g |
| Λευκή οδοντίνη, A1, A2, A3, A3.5,<br>A4, B1, B2, B3, B4, C2, C3, D3 | 100 g |
| A2, A3, A3.5 | 500 g |

### NEW OUTLINE ΚΟΠΤΙΚΑ

| | |
|---|---|
| Λευκωπή αδαμαντίνη (υψηλή φωτεινότητα)<br>**ΚΩΔ. 16017100** | 100 g |
| Universal αδαμαντίνη (μεσαία φωτεινότητα)<br>**ΚΩΔ. 16022100** | 100 g |
| Ιριδίζουσα αδαμαντίνη (χαμηλή φωτεινότητα)<br>**ΚΩΔ. 16016100** | 100 g |
| **NEW OUTLINE ΔΙΑΦΑΝΕΙΑ**<br>**ΚΩΔ. 16015100** | 100 g |



### NEW OUTLINE ΥΓΡΑ ΓΙΑ ΨΥΧΡΟ ΠΟΛΥΜΕΡΙΣΜΟ

| | |
|---|---|
| **ΚΩΔ. 16100100** | 100 ml |
| **ΚΩΔ. 16100250** | 250 ml |



*Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.*

# anaxBLEND

## Σύστημα ρητινών επικάλυψης.

**Περιλαμβάνει πάστες διαφορετικής σκληρότητας (έως 75% ενισχυτικές ουσίες) και μία ποικιλία υγρών υλικών.**

Το σύστημα **anax**BLEND χρησιμοποιείται για διαστρωμάτωση και μοντελάρισμα και επίσης μπορεί να συμπιεστεί ή να ενεθεί μέσα σε **anax**FORM μούφλα.

Περιλαμβάνει πλούσια αδιαφανή χρώματα οδοντίνης και διαφορετικά κοπτικά και διαφανή υλικά που εξασφαλίζουν εξαιρετικά αισθητικά αποτελέσματα.

Χάρη στο ισορροπημένο του μείγμα ενισχυτικών ουσιών, ρητινών και χρωμάτων, το **anax**BLEND παρουσιάζει μεγάλη αντίσταση στην αποτριβή, εξαιρετική ελαστικότητα και υψηλή αισθητική. Η μεγάλη αντοχή του στην κάμψη προστατεύει τις αποκαταστάσεις από θραύση και αποκολλήσεις υλικού. Στιλβώνεται εξαιρετικά αποδίδοντας αποκαταστάσεις με λεία επιφάνεια και φυσική στιλπνότητα. Οι αποκαταστάσεις από **anax**BLEND συγκεντρώνουν ελάχιστη πλάκα, λόγω της λείας επιφάνειάς τους και της ομοιογενούς δομής του υλικού.



*Vincent Fehmer, Zürich*

Το σύστημα **anax**BLEND απαρτίζουν:

**Λεπτόρρευστες ρητίνες anaxBLEND Flow**
ειδικά δημιουργημένες για την τεχνική επάλειψης με πινέλο και την τεχνική ένεσης σε συνδυασμό με τα **anax**FORM μούφλα. Αποτελούνται από υλικά οδοντίνης, κοπτικού και διαφάνειες που μπορούν ελεύθερα να τοποθετηθούν με πινέλο.

**Πάστες ρητίνης επικάλυψης**
σε σύριγγες, κατάλληλες για την τοποθέτηση του σώματος της οδοντίνης και για το συμβατικό μοντελάρισμα της πλήρους επικάλυψης.

**Συγκολλητικοί παράγοντες**
Βλέπε σελ. 77

**Βοηθητικά υλικά**
Βλέπε σελ. 77



*Sébastien Mosconi, Nizza*

# anaxBLEND

## ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ FLOW ΡΗΤΙΝΩΝ




### anaxBLEND Dentin Flow

Μεμονωμένες σύριγγες ρευστής ρητίνης 3g, σε καθεμιά από τις αποχρώσεις οδοντίνης: AB (λεύκανσης), A1, A2, A3, A3.5, A4, B2, B3, C2, D3




### anaxBLEND Enamel Flow

Μεμονωμένες σύριγγες ρευστής ρητίνης 3g,
σε καθεμιά από τις αποχρώσεις αδαμαντίνης:
S-AB (λεύκανσης), S57, S58, S59, S60, SI-02 κίτρινο,
SI-06 πορτοκαλί




### anaxBLEND Transpa Flow

Διαφάνεια, σε μεμονωμένες σύριγγες ρευστής ρητίνης 3g
σε καθεμιά από τις αποχρώσεις:
CL-0 διαυγές σαν γυαλί **ΚΩΔ. 20230003**
HT-54 Flow κιτρινωπό **ΚΩΔ. 20654003**
NT ημιδιαφανές **ΚΩΔ. 20230013**




### anaxBLEND Make-in Flow

Σύριγγα 3g MI-63 **ΚΩΔ. 20236303**

## ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ PASTE ΡΗΤΙΝΩΝ




### anaxBLEND Opaquer Paste

Μεμονωμένες σύριγγες 3g, σε καθεμιά από τις αποχρώσεις:
AB (λεύκανσης), A1, A2, A3, A3.5, A4, B2, B3, C2, D3




### anaxBLEND Dentine Paste

Μεμονωμένες σύριγγες πάστας 4g, σε καθεμιά από τις αποχρώσεις οδοντίνης: A1, A2, A3, A3.5, A4, B2, B3, C2, D3




### anaxBLEND Enamel Paste

Μεμονωμένες σύριγγες πάστας 4g, σε καθεμιά από
τις αποχρώσεις αδαμαντίνης: S57, S58, S59, S60





*Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.*

# anaxBLEND

## ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ

**Bond LC, φιαλίδιο των 10 ml ΚΩΔ. 20700006**



Φωτοπολυμεριζόμενος συγκολλητικός παράγοντας για την ενίσχυση του δεσμού μεταξύ σύνθετης ρητίνης και PMMA ακρυλικών ή δισ-ακρυλικών. Κατάλληλος για συνδυασμένες αποκαταστάσεις όπου τα δόντια έχουν διαμορφωθεί από σύνθετη ρητίνη και πρόκειται να προπολυμεριστούν στο υλικό βάσης της οδοντοστοιχίας (ακρυλικό οδοντοστοιχιών). Είναι επίσης εξαιρετικός συγκολλητικός παράγοντας για δόντια οδοντοστοιχιών σε PMMA ακρυλικά.

**Zircon bonder, φιαλίδιο των 5 ml ΚΩΔ. 16810010**



Ο τέλειος συγκολλητικός παράγοντας μεταξύ σκελετών ζιρκονίας και σύνθετης ρητίνης ή PMMA ακρυλικού. Τοποθετείτε κατευθείαν zircon bonder στο σκελετό, χωρίς να αμμοβολείτε πριν και το αφήνετε να κρυώσει.

**Metal bonder, φιαλίδιο των 5 ml ΚΩΔ. 16810005**



Συγκολλητικός παράγοντας για τη συγκόλληση ακρυλικών όλων των ειδών σε μέταλλα.

**PEKK bond, φιαλίδιο των10 ml ΚΩΔ. 20700008**



Φωτοπολυμεριζόμενος συγκολλητικός παράγοντας για τη συγκόλληση μεταξύ σκελετών PEEK/PEKK και ακρυλικών ή σύνθετων ρητινών.

## ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

**anaxBLEND Cover Gel**
**σύριγγα 3g ΚΩΔ. 20700003**




Ζελέ που τοποθετείται στο τελευταίο, επιφανειακό στρώμα του anaxBLEND, για να εμποδίσει την αναστολή πολυμερισμού από το οξυγόνο.

**Model LC, φιαλίδιο 10 ml ΚΩΔ. 20700009**



Το υγρό διαστρωμάτωσης ακρυλικών για τη βελτίωση του ιξώδους. Μπορεί επίσης να συμπολυμεριστεί με νέα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν κατά τη διάρκεια της διαστρωμάτωσης.

**Divorce, φιαλίδιο 20 ml ΚΩΔ. 20700010**



Το εξαιρετικό διαχωριστικό σιλικόνης από σιλικόνη. Μια πολύ μικρή επίστρωση παρέχει την απαιτούμενη ακρίβεια κι επιτρέπει στα δύο τμήματα μετά από μικρό χρονικό διάστημα “χωρίς κόπο” να αποχωριστούν μεταξύ τους.

MATRIX ΣΙΛΙΚΟΝΕΣ

## MATRIX CAST 22 CLEAR A & B

Καθαρή σιλικόνη ντουμπλαρίσματος, χωρίς χρώμα ή ενισχυτικές ουσίες, κρυσταλλικά καθαρή.

Η γρήγορη επαναφορά της και η υψηλή αντοχή εφελκυσμού, εξασφαλίζουν μια απόλυτα ακριβή αναπαραγωγή των εκμαγείων.

Η διαφάνεια της 1:1 σιλικόνης (Cast A + Cast B) εμποδίζει τη δημιουργία φυσαλλίδων κατά τη δημιουργία του εκμαγείου.

Επίσης, επιτρέπει την εργασία με φωτοπολυμεριζόμενα υλικά.

Συνιστούμε τη χρήση του MATRIX Cast Clear για την παραγωγή μεγάλων προσωρινών εργασιών, μακράς διάρκειας. Η σκληρότητα Shore 22 διευκολύνει την αφαίρεση των εκμαγείων.



**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**

2 x 1Kg φιάλες (Cast A και Cast B)
**ΚΩΔ. 72005001**

## MATRIX CAST 26 ORANGE A & B

Πορτοκαλί σιλικόνη ντουμπλαρίσματος.

Η πορτοκαλί σιλικόνη ανατύπωσης είναι λεπτόρρευστη, ανθεκτική στην απόσχιση και με μια ακριβή πιστότητα στις διαστάσεις.

Η ικανοποιητική ελαστικότητά της και ο καλός χρόνος επεξεργασίας της - σε 6 λεπτά κατασκευάζεται η μήτρα του εκμαγείου - την καθιστούν υλικό γενικής χρήσης.

Μέσω της ικανοποιητικής σκληρότητας Shore 26 που διαθέτει, επιτρέπεται η καλή ανατύπωση του εκμαγείου.



**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**

2 x 1Kg φιάλες (A και B)
**ΚΩΔ. 72005002**

## MATRIX FORM 60 A & B

Σιλικόνη αθροιστικού τύπου, στοκώδους σύστασης.

Ζυμώνεται εύκολα κι έχει σκληρότητα Shore 60.

Το Matrix Form 60 προσφέρει υψηλή ποιότητα χειρισμού π.χ. είναι εύκολο να κοπεί.

Αναπτύχθηκε ιδιαίτερα για πρώτα αποτυπώματα στο μούφλο **anax**FORM κι άλλες λεπτές εφαρμογές στο οδοντοτεχνικό εργαστήριο ή το οδοντιατρείο.

Διατίθεται σε πορτοκαλί χρώμα.




**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**

2 βάζα των 500 g (A και B)
**ΚΩΔ. 72006060**



*Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.*

MATRIX ΣΙΛΙΚΟΝΕΣ

## MATRIX FORM 70 A & B

Η κλασική 1:1 σιλικόνη, αθροιστικού τύπου, στοκώδους σύστασης.

Έχει σκληρότητα Shore 70. Παρουσιάζει εξαιρετική σταθερότητα διαστάσεων, ακριβή αναπαραγωγή λεπτομερειών και δεν στρεβλώνει στο μούφλο **anax**FORM.

Ακόμη και οι υψηλές θερμοκρασίες (200°C) δεν βλάπτουν αυτή τη σιλικόνη.

Αναπτύχθηκε για την τεχνική στον πάγκο μέσα στο μούφλο **anax**FORM, για αποτυπώματα για προσωρινές αποκαταστάσεις με mock-ups, σταθεροποίηση, ακριβή κλειδιά μεταφοράς και μερικά αποτυπώματα ελέγχου για σχεδιασμό.




**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**

2 x 5 kg δοχεία (A και B)
**ΚΩΔ. 72006070**

## MATRIX FORM 85 A & B

Σιλικόνη αθροιστικού τύπου, στοκώδους σύστασης.

Έχει σκληρότητα Shore 85.




**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**

2 x 5 Kg δοχεία (A&B)
**ΚΩΔ. 72006085**

## MATRIX FLOW 70 CLEAR

Διαφανής σιλικόνη αθροιστικού τύπου, σε διπλή φύσιγγα.

Η υψηλή σκληρότητα Shore 70 καθιστά το υλικό ιδανικό για τη μεταφορά του διαγνωστικού κερώματος απευθείας μέσα στο στόμα.

Έχει εύκολο χειρισμό, καλή ρευστότητα και υψηλή διαφάνεια που επιτρέπει το γρήγορο πολυμερισμό των φωτοπολυμεριζόμενων υλικών.



**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**

2 φύσιγγες των 50 ml, 5 ρύγχη ανάμειξης
**ΚΩΔ. 72007070**

MATRIX ΣΙΛΙΚΟΝΕΣ

## MATRIX FLOW 70 GINGIVA PINK

Μάσκα ούλων

Σιλικόνη αθροιστικού τύπου για την αναπαραγωγή των ούλων. Έχει σκληρότητα Shore 70.

Έχει χρώμα ροζ αδιαφανές και τροχίζεται εύκολα.

Διακρίνεται για την υψηλή σταθερότητα διαστάσεων σε συνδυασμό με την καλή ελαστικότητα.

Διατίθεται σε διπλή φύσιγγα.



**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**

2 φύσιγγες των 50 ml και 5 ρύγχη ανάμειξης
**ΚΩΔ. 72007072**

## MATRIX FLOW 56 VIOLET

Σιλικόνη αθροιστικού τύπου για την παραγωγή εκμαγείων κατευθείαν από το κέρινο ομοίωμα ή για την αναπαραγωγή προσωρινών εργασιών.

Έχει σκληρότητα Shore 56. Τα εκμαγεία που δημιουργούνται από το MATRIX Flow 56 violet δεν σπάνε και δεν χρειάζονται απομόνωση αφού δουλεύετε απευθείας πάνω στη σιλικόνη. Το υλικό είναι επίσης κατάλληλο για κατασκευή εκμαγείων μεταφοράς.

Διατίθεται σε διπλή φύσιγγα κι έχει βιολετί χρώμα.



**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**

2 φύσιγγες των 50 ml και 5 ρύγχη ανάμειξης
**ΚΩΔ. 72007056**

## ΡΥΓΧΗ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ

**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**

25 ρύγχη ανάμειξης 1:1 κίτρινα

25 ενδοστοματικά άκρα κίτρινα



## ΠΙΣΤΟΛΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

Πιστόλι διανομής για όλα τα υλικά σε φύσιγγα. Συνοδεύεται από 3 διαφορετικά έμβολα και 2 διαφορετικές υποδοχές φύσιγγας.

Κατάλληλο για όλες τις φύσιγγες 1:1, 2:1 4:1 ή 10:1. Αλλάζετε έμβολο και υποδοχή και συνεχίζετε.

Το πιστόλι έχει εργονομικό σχήμα για εύκολο καθαρισμό επιφανείας.

**ΚΩΔ. 72007080**






*Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.*

anaxFORM - ΜΟΥΦΛΑ ΓΙΑ ΕΥΚΟΛΗ, ΑΚΡΙΒΗ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ

## ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΜΟΥΦΛΟ

συμπεριλαμβανομένου ενός τρυπάνου σιλικόνης 2.5 mm και ενός 4 mm



Μούφλο για την ακριβή και εύκολη παραγωγή προσωρινών, οδοντοστοιχιών, ναρθήκων και καλής εφαρμογής μασκών ούλων που μπορούν να αναπαραχθούν.

Δεν υπάρχει πιο εύκολη και ακριβέστερη οδός. Τώρα, δεν χρειάζεται πλέον να αυξάνετε κάθετα τη σύγκλειση όταν κάνετε αποκαταστάσεις.

Το μούφλο, εφοδιασμένο με συγκρατητήρες της απόστασης, κάνει οικονομία στη σιλικόνη.

Η ακριβής, με οδηγά σημεία, βάση του σας επιτρέπει να ρυθμίζετε το εκμαγείο πάντα στη σωστή θέση.

**ΚΩΔ. 21200012**

## FLASK LID TRANSPARENT



Το διαφανές καπάκι μούφλου που καθιστά εφικτό να χρησιμοποιηθεί το μεταλλικό μούφλο για εργασίες φωτοπολυμερισμού.

Απλώς, θα αντικαταστήσετε το καπάκι του μεταλλικού μούφλου με το διαφανές καπάκι.

**ΚΩΔ. 21200113**

## ΣΕΤ ΜΟΥΦΛΩΝ ΑΠΟ ΓΥΑΛΙ, ΜΙΚΡΟ ΚΑΙ ΜΕΓΑΛΟ



Ένα κρυσταλλικά καθαρό σύστημα μούφλων με κάλυμμα Perspex, για τη δημιουργία όψεων από φωτοπολυμεριζόμενες, ρευστές ρητίνες.

Εύκολος χειρισμός σε συνδυασμό με το Matrix Cast Clear, τη διαφανή σιλικόνη ντουμπλαρίσματος.

Μετά την ένεση του υλικού επικάλυψης, το μούφλο τοποθετείται στη συσκευή φωτοπολυμερισμού, για να πολυμεριστεί η ρητίνη.

**ΚΩΔ. 21200013**

# ΔΙΑΦΟΡΑ ΥΛΙΚΑ

**Πάστα grigia I,** βαζάκι των 11 g **ΚΩΔ. 72000205**

Πάστα που δίνει υψηλή στιλπνότητα σε σύνθετες ρητίνες. Ο εξαιρετικός συνδυασμός κόκκων οξειδίου του αργιλίου και διαμαντιού εγγυάται εντυπωσιακά αποτελέσματα.




**Πάστα grigia II,** βαζάκι των 11 g **ΚΩΔ. 72000210**

Πάστα που προσφέρει υψηλή στιλπνότητα στις πορσελάνες. Η ειδική αυτή πάστα στίλβωσης περιέχει υψηλής ποιότητας φυσικούς αδαμαντόκοκκους κι εξομαλύνει και την παραμικρή αδρότητα, αποδίδοντας άψογο φινίρισμα.




**Pasta Rossa, βάζο 3g,**
περιλαμβάνει και πινέλο **ΚΩΔ. 72000200**

Ροζ πάστα ελέγχου για τον εντοπισμό των πρόωρων επαφών στις προσθετικές εργασίες. Είναι τέλεια για τα ολοκεραμικά τμήματα.
Αυτή η πάστα αφήνει ένα πολύ λεπτό στρώμα, πολύ καλά σχηματισμένο, δεν αφήνει υπολείμματα κατά την όπτηση και απομακρύνεται εύκολα με το νερό.




## anaxFIX

| | |
|---|---|
| 1 x 12g σύριγγα | **ΚΩΔ. 22200555** |
| 3 x 12g σύριγγα | **ΚΩΔ. 22200550** |

Είναι εξαιρετικά κατάλληλο για την κατασκευή εξατομικευμένων πυρίμαχων βάσεων μεταφοράς, καθώς επίσης για την προσάρτηση μεμονωμένων ολοκεραμικών τμημάτων πάνω σε καρφίδες και σε πυρίμαχες βάσεις μεταφοράς. Επίσης, καθιστά εφικτή την επιδιόρθωση πρεσαρισμένων ολοκεραμικών τμημάτων.

Άμεσα εφαρμόζεται με τη σύριγγα κι έτσι αποφεύγεται ο κίνδυνος παραμόρφωσης λεπτών τμημάτων της αποκατάστασης (πρεσαριστές όψεις).

Το υλικό έχει τη σύσταση ζελέ (πηκτό, κολλώδες) ενώ με την επίδραση της θερμότητας γίνεται στερεό.








*Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.*

## anaxBRUSH ΠΙΝΕΛΑ

| | | |
|---|---|---|
| No. 00 | | **ΚΩΔ. 72000300** |
| No. 02 | πινέλο opaquer | **ΚΩΔ. 72000302** |
| No. 02 | RS | **ΚΩΔ. 72000303** |
| No. 04 | | **ΚΩΔ. 72000304** |
| No. 06 | | **ΚΩΔ. 72000306** |




Πινέλο από την Ταϊβάν. Διαθέτει λεπτές ανθεκτικές τρίχες από κουνάβι (όχι από είδη που απειλούνται με εξαφάνιση) και έχει τη βέλτιστη ικανότητα ενυδάτωσης, γι' αυτό και είναι κατάλληλο για την κεραμική διαστρωμάτωση.

Η μακριά και σταθερή άκρη του πινέλου, καλύπτεται από έναν ασημένιο σφιγκτήρα ο οποίος τυλίγει και την ξύλινη λαβή.




### anaxBRUSH Kolinsky μαύρο πινέλο (λαβή και άκρο)

| | |
|---|---|
| 4άρι | **ΚΩΔ. 29010104** |
| 6άρι | **ΚΩΔ. 29010106** |
| 8άρι | **ΚΩΔ. 29010108** |

### anaxBRUSH Kolinsky μαύρο πινέλο (μόνο άκρο)

| | |
|---|---|
| 4άρι | **ΚΩΔ. 29010204** |
| 6άρι | **ΚΩΔ. 29010206** |
| 8άρι | **ΚΩΔ. 29010208** |



## ACRYLINE X-RAY

Ακτινοσκιερό ακρυλικό κατάλληλο για ακτινοδιάγνωση στην Εμφυτευματολογία μέσω αξονικής τομογραφίας (CT) ή ψηφιακής ογκομετρικής τομογραφίας (DVT).



Το ACRYLINE X-Ray είναι ένα εν ψυχρώ ακρυλικό που περιέχει θειικό βάριο. Το καλά ισορροπημένο μείγμα εμποδίζει τη σκέδαση του φωτός καθώς και τη δημιουργία σβώλων κατά την ανάμειξη.

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ (ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ)

| | |
|---|---|
| **ACRYLINE X-Ray Σκόνη** | |
| **ΚΩΔ. 17080100** | 100 g |
| **ACRYLINE X-Ray DVT Σκόνη** | |
| **ΚΩΔ. 17090100** | 100 g |
| **ACRYLINE υγρό** | |
| **ΚΩΔ. 17100100** | 100 ml |



# anaxVEST PM

## Φωσφορικό πυρόχωμα υψηλής ταχύτητας, ως υλικό επένδυσης για όλα τα πρεσαριστά κεραμικά και τα μεταλλοκεραμικά συστήματα (ευγενή και μη-ευγενή κράματα)




Το **anax**VEST **pm** ως υλικό επένδυσης, είναι κατάλληλο για τη συμβατική τεχνική προθέρμανσης αλλά και για την ταχεία τεχνική της αποκήρωσης (γρήγορο πρόγραμμα).

Οι απλές και δοκιμασμένες οδηγίες επιτρέπουν την κατάλληλη διαστολή, για πραγματική ακρίβεια σε ένα κεραμικό ένθετο αλλά και σε ένα μεταλλοκεραμικό "πέταλο" από μη ευγενή κράματα.

Η υψηλή λεπτόκοκκη δομή του πυροχώματος **anax**VEST **pm**, παρέχει λείες επιφάνειες και μια ακριβή αναπαραγωγή του κέρινου προπλάσματος. Η υψηλή θερμική αντοχή του πυροχώματος ως υλι τήξης, κατά τη διαδικασία χύτευσης.

Το πυρόχωμα παρέχει μια πολύ καλή επένδυση στο πρόπλασμα, δεν είναι μαλακό κι απομακρύνεται εύκολα.

Αυτό εγγυάται ότι το μούφλο δεν θα φθαρεί πρόωρα.

### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Καλή ροή, ευρεία περιθώρια διαδικασίας, καλός έλεγχος της διαστολής, γρήγορη ή συμβατική θέρμανση.
- Μεγάλη αντίσταση στη θερμότητα
- Λείες επιφάνειες
- Εύκολη απομάκρυνση

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

- **anax**VEST **pm**
  σκόνη 30 φακελάκια των 100g
  **ΚΩΔ. 41890045**

- **anax**VEST **pm**
  σκόνη 60 φακελάκια των 100g
  **ΚΩΔ. 41890031**

- **anax**VEST **pm** υγρό 1.000 ml
  **ΚΩΔ. 41890030**
  Υγρό για πρεσαριστά ολοκεραμικά, πολύτιμα και ημιπολύτιμα κράματα



*Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.*



# DREIBETTMASSE®

## 1 πυρόχωμα για 3 ενδείξεις

- **Πολύτιμα μέταλλα**
- **Μη πολύτιμα μέταλλα και μερικές οδοντοστοιχίες**
- **Πρεσαριστά κεραμικά**

Πυρόχωμα φωσφορικού δεσμού.

Είναι κατάλληλο για επιταχυνμένη ή συμβατική προθέρμανση.

- Εξοικονομεί χρόνο και κόστος. ΜΙΑ σκόνη και ΕΝΑ υγρό για όλες τις ενδείξεις - ακόμα και για ταχεία προθέρμανση.
- Εγγυημένη σταθερή ποιότητα για όλα τα αποτελέσματα. Κάθε παρτίδα ελέγχεται αρκετές φορές σε συνθήκες εργαστηρίου.
- Τα χυτά εφαρμόζουν αμέσως. Οι συστάσεις, όσον αφορά τη συγκέντρωση, έχουν δοκιμαστεί.
- Εξαιρετική εφαρμογή ακόμα και με μη πολύτιμες τηλεσκοπικές στεφάνες. Ελεγχόμενη διαστολή ως 4,2%.
- Εξαιρετικά λεπτόκοκκο. Επένδυση χωρίς φυσαλίδες, εύκολη αφαίρεση από το πυρόχωμα κι εξαιρετικά λείες επιφάνειες χυτών.




Συστήνουμε να αποθηκεύετε το πυρόχωμα και το υγρό του σε σταθερή θερμοκρασία 20°C.

Με την αγορά **3** συσκευασιών **Dreibettmasse** (σκόνη & υγρό)

**ΕΚΠΤΩΣΗ 15%**

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

30 σακουλάκια των 160 g (4,8 Kg)

Υγρό K4 1L

# ROCKSTAR®

## Νέα ειδική γύψος κολοβωμάτων, τύπου 4, με δυνατότητα σάρωσης.

- Αυξημένη σταθερότητα ακμών
- Εξαιρετικά λείες επιφάνειες
- Χαμηλή διαστολή - υψηλή ακρίβεια
- Οι καλύτερες θιξοτροπικές ιδιότητες ροής
- Ιδιότητες snap-set
- Ξεπερνά το EN ISO 6873

**Χρώματα:** κρεμ, ανοιχτό γκρι και χρυσό.



**Χρυσό χρώμα:**
η τέλεια χρωματική βάση για πρεσαριστά κεραμικά

### ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

| | |
|---|---|
| **Αναλογία ανάμειξης** | 100 g : 20 ml νερό |
| **Χρόνος ανάμειξης** | 30 δευτ. |
| **Χρόνος έγχυσης** | περίπου 7 λεπτά |
| **Αφαίρεση του εκμαγείου από το αποτύπωμα** | μετά περίπου 20-25 λεπτά |

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

| | |
|---|---|
| **Αντοχή στη θλίψη μετά 1 ώρα** | > 65 N/mm² |
| **Αντοχή στην κάμψη μετά 24 ώρες** | > 12 N/mm² |
| **Σκληρότητα μετά 24 ώρες** | περίπου 320 N/mm² |
| **Διαστολή μετά 2 ώρες** | 0,06% |

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

5 kg

4 x 5 kg (20 Kg)



*Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.*

# ROCKY MOUNTAIN

## Υπέρσκληρη γύψος κολοβωμάτων

Υπέρσκληρη γύψος κολοβωμάτων, τύπου 4, ξεπερνά το EN ISO 6873.

- **Ταχύτητα**
  Μπορεί να αφαιρεθεί από το αποτύπωμα μετά από 20-25 λεπτά.
- **Μεγαλύτερη ακρίβεια**
  Η διαστολή πήξης τελειώνει μετά από 2 ώρες.
- **Μεγαλύτερη σταθερότητα**
  25% μεγαλύτερη αντοχή στην κάμψη, αποδίδει περισσότερη αξιοπιστία κατά την αφαίρεση του αποτυπώματος και το φινίρισμα.
- **Δυνατότητα σάρωσης**

**Χρώμα**: σαχάρα.






### ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

| | |
|---|---|
| **Αναλογία ανάμειξης** | 100 g : 20-21 ml νερό |
| **Χρόνος ανάμειξης σε κενό αέρα** | 40 δευτ. |
| **Χρόνος έγχυσης** | περίπου 7 λεπτά |
| **Αφαίρεση από το αποτύπωμα** | μετά περίπου 25 λεπτά |

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

| | |
|---|---|
| **Αντοχή στη θλίψη μετά 1 ώρα** | >65 N/mm² |
| **Αντοχή στην κάμψη μετά 24 ώρες** | >12 N/mm² |
| **Σκληρότητα μετά 24 ώρες** | περίπου 310 N/mm² |
| **Διαστολή (DIN)** | <0,06% |

**ΔΩΡΟ**
με **4** καρτέλες δοντιών
**artegral life**
της εταιρείας
**Merz Dental**

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

5 kg σε αλουμινένια τσάντα

# KFO ORTHODONTIC STONE

## Ειδική γύψος για όλα τα είδη ορθοδοντικών εκμαγείων

Ξεπερνά τις απαιτήσεις του EN ISO 6873, τύπου 4.

- Έχει κρεμώδη και σταθερή σύσταση
- Έχει υψηλή τελική σκληρότητα
- Παρουσιάζει χαμηλή διαστολή

**Χρώμα**: καθαρό λευκό



### ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

| | |
|---|---|
| **Αναλογία ανάμειξης** | 100 g: 27 ml νερό |
| **Χρόνος ανάμειξης** | 30 δευτερόλεπτα |
| **Χρόνος εργασίας** | 4-5 λεπτά |
| **Αφαίρεση από το αποτύπωμα** | 25 λεπτά |

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

- 5 Kg σε κούτα
- 20 Kg σε κούτα

# VARIO SUPER SOCKEL

## Οδοντιατρική γύψος, τύπου 4.

Εξαιρετικές ιδιότητες ροής, ειδικά για κατασκευή βάσεων εκμαγείων, χωρίς τη χρήση δονητή.

- Εξαιρετικά καλή ροή αποτρέπει τη δημιουργία φυσαλίδων, ακόμα και χωρίς τη χρήση δονητή.
- Χαμηλή διαστολή, μειώνει την παραμόρφωση.
- Υψηλή τελική σκληρότητα επιτυγχάνει σταθερές παρυφές.
- Ομοιογενή, αδιάβροχα χρώματα.
- Συμφωνεί με το EN ISO 6873

**Χρώματα:** άσπρο, καλαμπόκι, γαλάζιο, κεραμιδί.



### ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

| | |
|---|---|
| **Αναλογία ανάμειξης** | 100 g : 23-25 ml νερό |
| **Χρόνος ανάμειξης σε κενό αέρα** | 40 δευτ. |
| **Χρόνος έγχυσης** | περίπου 5 λεπτά |

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

| | |
|---|---|
| **Αντοχή στην κάμψη μετά 24 ώρες:** | > 8 N/mm² |
| **Σκληρότητα μετά 24 ώρες** | περίπου 160 N/mm² |
| **Αντοχή στη θλίψη μετά 1 ώρα** | > 50 N/mm² |
| **Διαστολή (DIN)** | <0,06% |

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

| | |
|---|---|
| 5 kg | σε κούτα |
| 25 kg | σε κούτα |

# STAR

## Σκληρή γύψος, τύπου 3, με ιδιότητα Snap-set.

- Αυξημένη σκληρότητα > 120 N / mm
- Κρεμώδης και σταθερή σύσταση
- Πολύ γυαλιστερή επιφάνεια
- Εξαιρετικές ιδιότητες
- Υπερβαίνει το EN ISO 6873

**Χρώματα:** Λευκό, μπλε, πράσινο, βανίλια, κροκί



### ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

| | |
|---|---|
| **Αναλογία ανάμειξης** | 100 g : 30 ml νερό |
| **Χρόνος ανάμειξης σε κενό αέρα** | 30 δευτ. |
| **Χρόνος έγχυσης** | 4-5 λεπτά |
| **Διαχωρισμός από το αποτύπωμα** | μετά 15 λεπτά |

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

| | |
|---|---|
| **Σκληρότητα μετά από 24 ώρες** | >120 N/mm² |
| **Διαστολή (DIN)** | <0,15% |

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

| | |
|---|---|
| 25 kg | σε κούτα |



*Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.*

## SPRINT

Ειδική γύψος για ανάρτηση εκμαγείων, σταθεροποίηση εκμαγείων αναγόμωσης και ορθοδοντικών εκμαγείων, εκμαγείων αντίθετων φραγμών και βάσεων παραλληλισμού.

- Χαμηλή διαστολή, και μεγαλύτερη ακρίβεια κατά τη σταθεροποίηση στον αρθρωτήρα.
- Καλή τελική σκληρότητα για σταθερά αποσπώμενα εκμαγεία.
- Κρεμώδης σύσταση που μπορεί να στοιβαχθεί
- Γρήγορη πήξη
- Λευκές κι εξαιρετικά λείες επιφάνειες.



**Χρώμα:** λευκό

### ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

| | |
|---|---|
| **Αναλογία ανάμειξης** | 100 g : 30 ml νερό |
| **Χρόνος ανάμειξης** | 30 δευτ. |
| **Χρόνος εργασίας** | περίπου 3 λεπτά |

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

| | |
|---|---|
| **Σκληρότητα μετά 24 ώρες** | περίπου 70 N/mm² |
| **Αντοχή στη θλίψη μετά 1 ώρα** | > 20 N/mm² |
| **Διαστολή (DIN)** | < 0,03% |

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

| | |
|---|---|
| 5 kg | σε κούτα |
| 20 kg | σε κούτα |

## COLOUR FASHION

Σύστημα υγρών που χρωματίζουν τις οδοντιατρικές γύψους.

**Όλοι οι τύποι λευκών γύψων της Klasse4 μπορούν να χρωματιστούν εξατομικευμένα εάν αναμειχθούν με το αντίστοιχο υγρό Colour Fashion αντί για νερό.**



**Χρώματα:** μωβ, λεμονί, πορτοκαλί, μπλε, φούξια (magenta)

- Απεριόριστες δυνατότητες αποχρώσεων αναμειγνύοντας τα υγρά Colour Fashion και τροποποιώντας τις συγκεντρώσεις.
- Εύχρηστο σύστημα
- Δεν επηρεάζει την ποιότητα της γύψου
- Καλύτερη σκλήρυνση των φωτοπολυμεριζόμενων υλικών επάνω στο εκμαγείο (οι αποχρώσεις είναι φθορίζουσες)



### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

900g έτοιμο προς χρήση υγρό, με αραίωση 4%.
Είναι επαρκές για περίπου 5-10Kg γύψου.

# BASE PLATES



Μήτρες βάσης κι ελαστικοί δακτύλιοι για κύριες και δευτερεύουσες βάσεις που ταιριάζουν με όλα τα συστήματα καρφίδων.

- 3 διαφορετικά μεγέθη σε πλαστικό ή μέταλλο.
- Η μεταλλική μήτρα έχει περίπου 5-10 φορές μακρύτερη διάρκεια ζωής σε σύγκριση με την πλαστική.
- Ισχυρός ενσωματωμένος μαγνήτης κι ένα επιπλέον χείλος για τον ελαστικό δακτύλιο.
- Οι ελαστικοί δακτύλιοι διατίθενται σε 2 πλάτη.

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

| • **Πλαστικές μήτρες:** |
|---|
| Μέγεθος 7 (μικρό) |
| Μέγεθος 8 (μεσαίο) |
| Μέγεθος 9 (μεγάλο) |
| Ελαστικοί δακτύλιοι για μεγέθη 7, 8 και 9 |
| Εξαιρετικά πλατιοί ελαστικοί δακτύλιοι (25 mm) |

| • **Μεταλλικές μήτρες:** |
|---|
| Μέγεθος 7 (μικρό) |
| Μέγεθος 8 (μεσαίο) |
| Μέγεθος 9 (μεγάλο) |

# IDEAL




Διαχωριστικό γύψου-γύψου.

Επιτυγχάνει πολύ γυαλιστερές και πυκνές επιφάνειες γύψου.

- Καλές ιδιότητες απομόνωσης για εύκολο διαχωρισμό των γύψων.
- Δεν δημιουργεί φιλμ κατά την τοποθέτηση.
- Λείες επιφάνειες σε βάσεις κι αποσπώμενα εκμαγεία.
- Διαχωρίζει ακόμα και γύψους πολύ έντονων χρωμάτων.
- Γρήγορο κι αποτελεσματικό ενισχυτικό για γύψινα εκμαγεία.

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

| |
|---|
| 100 g φιάλη σπρέι |
| 1000 g δοχείο |

# RELAX




Υγρό που μειώνει την επιφανειακή τάση σε όλες τις σιλικόνες και τα υλικά αποτύπωσης, συμπ. των πολυαιθέρων και των κεριών.

- Κατάλληλο για την έγχυση γύψων και πυροχωμάτων.
- Καμία αντίδραση με τις γύψους ή τα πυροχώματα, δεν αφήνει κανένα υπόλειμμα.
- Χωρίς οινόπνευμα, δεν προκαλεί παραμόρφωση στα αποτυπώματα ή τα αντικείμενα από κερί.

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

| |
|---|
| 100 ml φιάλη σπρέι |
| 1000 ml δοχείο |



*Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.*

## K4-SCANSPRAY

Αντι-ανακλαστικό σπρέι.



Σπρέι σε σκόνη για βελτίωση των οπτικών ιδιοτήτων των γύψινων εκμαγείων, για απεικόνιση με σαρωτή ή κάμερα σε CAD/CAM εφαρμογές.

Δεν περιέχει CFC.

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

1 φιάλη των 75 ml

## K4 - OCCLUSIONSSPRAY

Σπρέι ελέγχου επαφών σύγκλεισης



Εύκολης δοσομέτρησης φιλμ χρώματος, για εντοπισμό συγκλεισιακών επαφών. Απομακρύνεται με νερό χωρίς να αφήνει κατάλοιπα.

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

1 φιάλη των 75 ml

## CONDITIONER

Υγρό που σκληραίνει και σφραγίζει όλες τις επιφάνειες των γύψων.



- Το πάχος στρώματος είναι μικρότερο από 3 μικρά
- Στεγνώνει μέσα σε 30 δευτερόλεπτα
- Προστατεύει τις επιφάνειες της γύψου από φθορά, απορρόφηση νερού και μόλυνση
- Είναι το θεμέλιο για το διαχωριστικό και το υλικό δημιουργίας χώρου στα κολοβώματα

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

Στυλό με τσόχινη μύτη, περίπου 12g

Γυάλινο φιαλίδιο με πινέλο, περίπου 28g

## SEPARATOR

Γενικής χρήσης διαχωριστικό, για διαχωρισμό γύψου από κερί, ακρυλικό ή κεραμικά υλικά.



- Μια εφαρμογή δουλεύει μόνιμα
- Το στρώμα του είναι λεπτότερο και οι στεφάνες εφαρμόζουν καλύτερα συγκριτικά με άλλα ελαιώδη λιπαντικά
- Πιο λείες εσωτερικές επιφάνειες σε στεφάνες και ένθετα

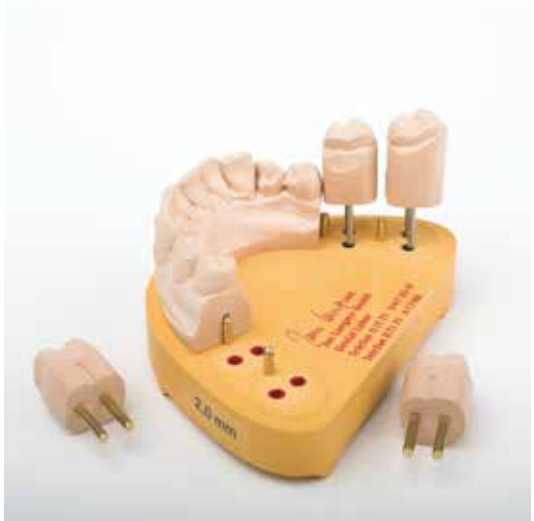
**Τα καλύτερα αποτελέσματα επιτυγχάνονται όταν το Separator χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με το Conditioner (βλ. διπλανή στήλη)**

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

Στυλό με τσόχινη μύτη, περίπου 12g

Γυάλινο φιαλίδιο με πινέλο, περίπου 28g

# LANGNER PIN SYSTEM



Καρφίδες Jet pins και Blockpins για κατασκευή εκμαγείων κολοβωμάτων που είναι ανώτερα σε αισθητική και λειτουργία.

- Οι Jet pins δεν χρειάζεται να κολλούνται και μπορούν να αφαιρούνται από το οδοντικό τόξο, εάν είναι αναγκαίο.
- Οι Blockpins εγγυώνται εξαιρετική εφαρμογή κι αποφεύγουν όλες τις επουσιώδεις κινήσεις.
- Ομοιόμορφη ήπια τριβή σε όλο το μήκος της καρφίδας.

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

1000 Jet Pins, 2,0 mm με ανοικτή υποδοχή
**Κωδ**. 08200020

1000 Jet Pins, 2,0 mm με κλειστή γκρι υποδοχή
**Κωδ**. 08201020

1000 Jet Pins, 1,5 mm με κλειστή υποδοχή
**Κωδ**. 08101020

1000 Block Pins
**Κωδ**. 08300010

**Τρύπανα καρφίδων**

1 τρύπανο για Jet Pins και Blockpin 2 mm

1 τρύπανο για Jet Pins 1,5 mm

# STAINLESS STEEL SPLITCAST



Καινοτόμο σύστημα Splitcast από ανοξείδωτο ατσάλι, για μακράς διαρκείας συνδέσεις, χωρίς κενά και χωρίς οξειδώσεις.

- Η υψηλότερη αντίσταση στη διάβρωση.
- Αποτρέπεται η δημιουργία κενών στις συνδέσεις.
- Απεριόριστη διάρκεια ζωής.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

| | |
|---|---|
| **Στρογγυλοί μαγνήτες:** | 20 x 6 mm, εξαιρετικά υψηλή μαγνητική έλξη. |
| **Υποδοχές μαγνητών:** | Ø 25 mm, ανοξείδωτο ατσάλι (εφαρμόζουν στους μαγνήτες και τους δίσκους συγκράτησης). |
| **Δίσκοι συγκράτησης:** | Ø 25 mm, ανοξείδωτο ατσάλι (κατάλληλοι για τις υποδοχές μαγνητών). |
| **Μεταλλικές πλάκες:** | Ø 34,2 mm, ανοξείδωτο ατσάλι (ταιριάζουν στις δευτερεύουσες πλαστικές πλάκες). |

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ



Μαγνήτες
100 τεμάχια



Ανοξείδωτες υποδοχές μαγνητών
20 τεμάχια
50 τεμάχια
100 τεμάχια



Ανοξείδωτοι δίσκοι συγκράτησης
20 τεμάχια
50 τεμάχια
100 τεμάχια



Ανοξείδωτες μεταλλικές πλάκες
100 τεμάχια



*Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.*

# LIGHT CURING IMPRESSION TRAY MATERIAL

## Φωτοπολυμεριζόμενο υλικό κατασκευής ατομικών δισκαρίων.



Είναι κατάλληλο για ατομικά δισκάρια αποτύπωσης και λειτουργικά, συγκλεισιακές καταγραφές κι αποτυπώματα ακριβείας για μερικές κι ολικές οδοντοστοιχίες.

**Χρώμα**: ροζ

- Καθαρή και γρήγορη εργασία.
- Δεν λερώνει και δεν είναι κολλώδες. Προσαρμόζεται εύκολα.
- Γρήγορος πολυμερισμός με λάμπα αλογόνου ή UV
- Πολύ καλή σταθερότητα διαστάσεων κι αντοχή στον εφελκυσμό.
- Είναι άοσμο κι άγευστο.

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

| | |
|---|---|
| **Δυνατότητα επέκτασης:** | 14,0 έως 19,0 mm |
| **Αντίσταση στο φως ημέρας:** | το ελάχιστο 20 λεπτά |
| **Αντοχή στην κάμψη:** | το ελάχιστο 130 MPa |
| **Χρόνος πολυμερισμού (και οι 2 πλευρές):** | 3-5 λεπτά (εξαρτάται από τη συσκευή) |

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

50 τεμάχια σε προστατευμένο κουτί.

# ROSI

## Ειδική σιλικόνη αθροιστικού τύπου, για την παραγωγή σιλικονούχων μασκών ούλων σε φυσικό χρώμα, κατά τις επιεμφυτευματικές αποκαταστάσεις.



### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Υψηλή αντοχή εφελκυσμού και σταθερότητα διαστάσεων
- Καλή επαναφορά χάρη στην ιδανική ελαστικότητα
- Σταθερότητα σχήματος για μήνες
- Κανένα πρόβλημα ανάμειξης και δοσολογίας, καθώς το υλικό επεξεργάζεται χωρίς φυσαλίδες από φύσιγγες αυτόματης ανάμειξης
- Η τελική σκληρότητα του επιτρέπει την εργασία στο υλικό με νυστέρι, ψαλίδι ή λειαντικό κυπελλοειδές
- Σκανάρεται

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

| | |
|---|---|
| **Σκληρότητα Shore A** | 70 |
| **Χρόνος εργασίας:** | 95 δευτερόλεπτα |
| **Συνολικός χρόνος πήξης** | Περίπου 4 λεπτά |
| **Χρώμα** | Ροζ |
| **Σύσταση** | Μέτρια |

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

1 διπλή σύριγγα των 50 ml
και 6 ρύγχη ανάμειξης

# FIFTY-FIFTY 85

Στοκώδης σιλικόνη αθροιστικού τύπου για κλειδιά σιλικόνης, δαγκώματα ελέγχου, απομόνωση ακρυλικών δοντιών σε μούφλα.

**Έχει εξαιρετικά υψηλό περιεχόμενο σιλικόνης.**

Χρώμα: ανοικτό γαλάζιο.

- Ακριβής αναπαραγωγή όλων των λεπτομερειών
- Υψηλή σταθερότητα διαστάσεων
- Κόβεται εύκολα
- Ζυμώνεται ευχάριστα: δεν λερώνει ούτε κολλά στα δάκτυλα
- Φυσιολογικά αβλαβής
- Ανθεκτική στο βρασμό




**Ζυμώδεις σιλικόνες σε σύγκριση.**

Βάρος των κυλίνδρων (176 g ο καθένας).

Ίδιο βάρος αλλά σημαντικά μεγαλύτερος ο όγκος του Fifty-Fifty.

Περισσότερος όγκος με το ίδιο βάρος, χάρη στο σημαντικά μειωμένο ποσό ενισχυτικών ουσιών.




## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

| | |
|---|---|
| **Σκληρότητα Shore:** | 85 |
| **Πυκνότητα:** | 1,56 g/cm³ |
| **Αναλογία ανάμειξης:** | 1:1 |
| **Χρόνος εργασίας:** | περίπου 2:30 λεπτά |

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

- 2 x 0,85 Kg (1,1 l) σε πλαστικό κουτί
- 2 x4,26 Kg (5,5 l) σε πλαστικό κουτί

# FIFTY-FIFTY 90

Σιλικόνη αθροιστικού τύπου στοκώδους σύστασης για κλειδιά σιλικόνης, δαγκώματα ελέγχου, απομόνωση ακρυλικών δοντιών σε μούφλα.

## ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

- Ακριβής αναπαραγωγή όλων των λεπτομερειών
- Αυξημένη σκληρότητα για υψηλότερη σταθερότητα

**Χρώμα:** ροζ

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

| | |
|---|---|
| **Σκληρότητα Shore:** | 90 |
| **Πυκνότητα συστατικών A/B:** | 1,67 / 1,69 g/cm³ |
| **Αναλογία ανάμειξης:** | 1:1 |
| **Χρόνος εργασίας:** | περίπου 2 λεπτά |




## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

- 2 x 1 Kg (περίπου 1,19 l) σε πλαστικό κουτί
- 2 x 5 Kg (περίπου 5,9 l) σε πλαστικό κουτί



*Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.*

WASSERMANN
Hamburg · Germany



# WAMIX-TOUCH

## Μίξερ κενού για γύψο, υλικά εμβύθισης και σιλικόνες.




Μίξερ κενού που αποδίδει τέλεια αποτελέσματα, χωρίς φυσσαλίδες. Είναι εύκολο στη λειτουργία κι εξαιρετικά στιβαρό. Μια οθόνη αφής και ο νέος πίνακας ελέγχου, επιτρέπουν στον χρήστη να ορίσει τις σχετικές παραμέτρους γρήγορα κι εύκολα.

Η μεγάλη χωρητικότητα, η αντλία κενού χωρίς ανάγκη συντήρησης και η ρύθμιση ταχύτητας του μίξερ, καθιστούν τη συσκευή κατάλληλη για όλα τα είδη γύψου, υλικών εμβύθισης και σιλικόνων. Ανάλογα με την εφαρμογή, είναι προσαρμόσιμα τρία επίπεδα κενού.

Καθώς απαιτεί σύνδεση με μία μονή παροχή ενέργειας, η επιλογή της θέσης που θα τοποθετηθεί είναι ευέλικτη.

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Καινοτόμος συσκευή: Οι τιμές κενού και ταχύτητας που ορίζονται από τον χρήστη, ελέγχονται από μικροελεγκτή και αυτόματα αναπροσαρμόζονται.
- Δυνατότητα αναπαραγωγής με την πίεση ενός κουμπιού: η παρακολούθηση κενού και ταχύτητας εγγυώνται ομοιόμορφη ανάμειξη. Επίσης, μπορείτε να σώσετε 30 προγράμματα με δική σας ονομασία και να έχετε πρόσβαση σε αυτά κάθε στιγμή.
- Αυτόματη ανάμειξη όταν τοποθετείται δοχείο ανάμειξης, βήμα προανάμειξης με δυνατότητα προγραμματισμού με αριστερή και δεξιά λειτουργία και με ρυθμιζόμενη αλλαγή της κατεύθυνσης περιστροφής.
- Οπτικό και ηχητικό σήμα στο τέλος του προγράμματος.
- Μπορεί να αναρτηθεί σε τοίχο ή να τοποθετηθεί σε πάγκο με βάση που διατίθεται προαιρετικά.

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

| | |
|---|---|
| **Τάση** | 100-240V/50/60 Hz |
| **Κατανάλωση ενέργειας μέγιστη** | 0,44 A (Si 4.0 A) |
| **Έξοδος** | 94 W |
| **Ταχύτητα** (Έλεγχος μοτέρ με έξυπνη ρύθμιση) | 100-550 $min^{-1}$ |
| **Κενό** | περίπου 120 mbar (απόλυτο) |
| **Χρόνος ανάμειξης** | 999 δευτερόλεπτα (προσαρμόσιμος) |
| **Διαστάσεις** (ΠxΥxΒ) | 195 x 310 x 180 mm |
| **Βάρος** | 9,3 Kg |
| **Επίπεδο θορύβου** | ≤ 80 dB (A) |
| **Τάξη ασφάλειας** | IP 22 |

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Περιλαμβάνει:

- 1 συσκευή
- 1 δοχείο ανάμειξης μέτριο χωρητικότητας 350 ml
- 1 σετ ανάρτησης σε τοίχο
  **Κωδ. 171970**



*Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.*

# POWER VIBRATORS KV-56, KV-26

## Ισχυροί δονητές γύψου.

Συμπαγείς, δυνατοί δονητές γύψου. Η ομοιόμορφη δόνηση σε όλη την επιφάνεια του τραπεζίδιου καθώς και η δυνατή ένταση δόνησης είναι εγγυημένες.

Είναι σχεδιασμένοι για συνεχή λειτουργία και μπορούν να ρυθμιστούν από 3.000 έως 6.000 ταλαντώσεις.

Ο δονητής KV-56 έχει απεριόριστα μεταβλητή ένταση δόνησης.

- Αφαιρούμενα και πλενόμενα ελαστικά στηρίγματα
- Ποδαράκια απόσβεσης δονήσεων







***KV-56***
*Ανθεκτικό χυτό περίβλημα, επιστρωμένο με σκόνη πλαστικού.*

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

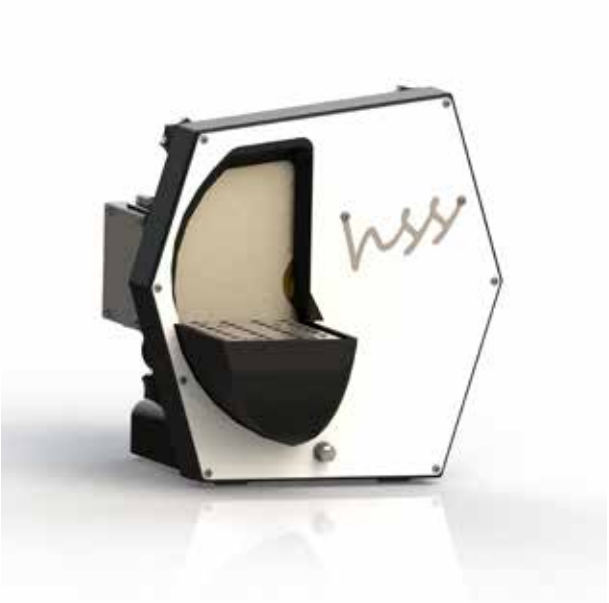
| | KV-56 | KV-26 |
|---|---|---|
| **Τάση** | 220-240 V/50/60 Hz | 220-240 V/50/60 Hz |
| **Κατανάλωση ενέργειας μέγιστη** | 1,3 A | 0,3 A |
| **Έξοδος** | 282 W | 70 W |
| **Διαστάσεις** (ΠxΥxΒ) | 445 x187 x286 mm | 228 x 150 x 143 mm |
| **Βάρος** | 18,6 Kg | 5,2 Kg |
| **Διαστάσεις τραπεζίδιου** | 430 x 286 mm | 210 x 130 mm |
| **Ένταση δόνησης** | απεριόριστα μεταβλητή | 3.000/6.000 δονήσεις/λεπτό |
| **Επίπεδο ήχου** | ≤ 70 dB (A) | ≤ 59 dB (A) |

KV-56 λευκό, **Κωδ. 169997**

KV-26 λευκό, **Κωδ. 169996**

# TRIMMER HSS-88

## Πολύ δυνατό τρίμερ με δίσκο κορούνδιου.



Το κλασικό μεταξύ των υγρών τρίμερ, δυνατό, ευέλικτο και ανθεκτικό. Η υψηλή ροπή του, η υψηλή ταχύτητα και το ενεργειακά αποδοτικό μοτέρ του εγγυώνται την υψηλότερη ταχύτητα τροχισμού.

Το μοτέρ, χωρίς ανάγκη συντήρησης, δεν απαιτεί ανεμιστήρα ή ψυκτικά πτερύγια, καθώς ψύχεται μέσω του εξωτερικού περιβλήματος. Το τρίμερ λειτουργεί με πολύ χαμηλό ήχο και χωρίς δόνηση.

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Πολύ δυνατό, χωρίς ανάγκη συντήρησης, μοτέρ μεγ. 3.000 $min^{-1}$, προστατευμένο από πιτσιλίσματα σύμφωνα με το IP 54.
- Στέρεο, χωρίς οξείδωση τραπέζι εργασίας με επιμήκεις αύλακες και πλαϊνά ανοίγματα, αποτρέπει τα πιτσιλίσματα νερού.
- Παρέχεται με ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα για αυτόματη παροχή νερού.
- Περιλαμβάνει δίσκο κουρούνδιου, πάχους 10 mm.
- Ισχυρή διαβροχή του δίσκου και του εσωτερικού εμποδίζει τη ρύπανσή του.
- Έχει υψηλής ποιότητας περίβλημα επιστρωμένο με σκόνη πλαστικού.
- Έχει εξαιρετικά μεγάλο τμήμα εργασίας 105 x 135 mm.
- Μπορεί να πάρει κάθε τύπο δίσκου τροχίσματος Wassermann.
- Έχει πολλαπλές επιλογές επέκτασης.

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

| | |
|---|---|
| **Τάση** | 220-240V/50/60 Hz |
| **Κατανάλωση ενέργειας** | 4,6 A |
| **Έξοδος** | 1.000 W |
| **Διαστάσεις (ΠxΥxΒ)** | 330 x 335 x 410 mm |
| **Βάρος (χωρίς τον δίσκο)** | 19,8 Kg |
| **Επίπεδο θορύβου** | ≤ 70 dB (A) |
| **Ταχύτητα** | 3.000 $min^{-1}$ |
| **Προεξέχον τραπεζίδιο** | 120 mm |

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Περιλαμβάνει:

- 1 συσκευή HSS-88 με δίσκο κουρούνδιου
- 1 κεκλιμένη στήριξη
- 1 σωλήνα τροφοδοσίας 1 m
- 1 σωλήνα εκκένωσης 1 m

**Κωδ. 168999**

# ΔΙΣΚΟΙ ΤΡΟΧΙΣΜΑΤΟΣ ΓΙΑ TRIMMER



## DIAMOND GRINDING DISC

Δίσκος τροχίσματος
με επίστρωση διαμαντιού.



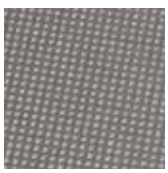
- Οι δίσκοι διαμαντιού Wassermann διευκολύνουν την εργασία ακόμα και στην σκληρότερη γύψο: ελάχιστη πίεση τροχισμού, μέγιστη εξοικονόμηση χρόνου
- Πλήρως επιστρωμένοι με αδαμαντόκοκκο
- Αδρό και λεπτό τρόχισμα σε μια διαδικασία
- Εξαιρετικά μακριά διάρκεια ζωής
- Εξαιρετική χρήση για Ορθοδοντική

**Συσκευασία ανταλλακτικού για το HSS-88 τρίμερ:**
συμπεριλαμβάνεται εξολκέας και λιπαντικό.

**Κωδ. 168063**

## DIA - QUICK GRINDING DISC

Δίσκος τροχίσματος
μερικά επιστρωμένος με
αδαμαντόκοκκο.



- Γρήγορα αποτελέσματα ακόμα και με χαμηλή πίεση τροχίσματος
- Μεγάλη διάρκεια ζωής
- Μέγιστη ασφάλεια χάρη στον ηλεκτρονικά ισορροπημένο δίσκο στήριξης

**Συσκευασία ανταλλακτικού για το HSS-88:**
συμπεριλαμβάνεται λιπαντικό.

**Κωδ. 162063**

## CORUNDUM GRINDING DISC

Δίσκος τροχίσματος
με επίστρωση κορούνδιου.



- Περίπου 10 mm πάχος, επίστρωση καρβιδίου του πυριτίου
- Αυτο-αναγεννάται κι επομένως αποδίδει σταθερό και ισχυρό τρόχισμα για μια μακρά περίοδο
- Πλήρως συγκολλημένος στον δίσκο υποστήριξης για μέγιστη ασφάλεια
- Ηλεκτρονικά ισορροπημένος κι επομένως χωρίς δόνηση

**Συσκευασία ανταλλακτικού για το HSS-88:**
περιλαμβάνει εξολκέα και λιπαντικό.

**Κωδ. 168024**

## FOIL GRINDING DISC

Δίσκος τροχίσματος
διπλής όψης, επιστρωμένος
με καρβίδιο του πυριτίου.



- Εύκαμπτο, σταθερό σχέδιο
- Ηλεκτρονικά ισορροπημένος δίσκος στήριξης
- Ο δίσκος δεν συγκολλάται στον δίσκο στήριξης κι έτσι αντικαθίσταται εύκολα
- Εύκολη και γρήγορη αντικατάσταση των φθαρμένων δίσκων

**Συσκευασία ανταλλακτικού για το HSS-88:**
1 σετ: 4 τεμάχια και λιπαντικό.

**Κωδ. 162013**

**Συσκευασία ανταλλακτικού για το HSS-88:**
**λεπτόκοκκο**: 1 σετ: 4 τεμάχια και λιπαντικό.

**Κωδ. 162023**

# STEAM CLEANER WASI-STEAM 3



## Ισχυρή και αξιόπιστη συσκευή καθαρισμού με ατμό για όλες τις εφαρμογές καθαρισμού.

Εξίσου σχολαστική και απαλή, είναι κατάλληλη για όλες τις εφαρμογές καθαρισμού σε εργαστήρια και ιατρεία.

Η υψηλή πίεση καθαρισμού έως και 6 bar εγγυάται επίσης υψηλή θερμοκρασία καθαρισμού.

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως επιτοίχια ή επιτραπέζια μονάδα.
- Πίεση ατμού σε ηρεμία: 5 bar / κατά τη λειτουργία: 6 bar
- Ιδιαίτερα απαλό στις στεγανοποιήσεις λόγω πτώσης πίεσης στα 5 bar μετά από διακοπή 10 λεπτών.
- Ένδειξη και έλεγχος των καταστάσεων λειτουργίας μέσω LED
- Δοχείο και περίβλημα από ανοξείδωτο ατσάλι
- Κουμπί επιλογής για υγρό ή ξηρό ατμό
- Η λειτουργία με απεσταγμένο/αποσκληρυμένο νερό είναι δυνατή και συνιστάται.

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

| | |
|---|---|
| **Τάση** | 220-240V/50/60 Hz |
| **Κατανάλωση ενέργειας** | 5,5 A (Si 6,3 A mt) |
| **Επίδοση** | 1270W |
| **Π x Υ x Β μέγ. (με το πιστόλι ατμού)** | 55 x 400 x 230mm |
| **Π x Υ x Β (περίβλημα)** | 400 x 400 x 230mm |
| **Χωρητικότητα λέβητα** | 3,3 L |
| **Πίεση λειτουργίας** | 6 bar |
| **Βάρος** | 23 Kg |

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Περιλαμβάνει:

- Το Wasi-Steam 3
- Σωλήνα εισόδου νερού, γκρι, πλήρη, 1,3 μ.
- Σωλήνα αποστράγγισης, 1,5 μ.
- Σφιγκτήρα σωλήνα Ø 12-20 x 9

**ΚΩΔ. 174989**





*Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.*

# FINE BLASTING UNIT PUNA II

## Συσκευή λεπτής αμμοβολής.

Το Puna II είναι συσκευή λεπτής αμμοβολής για αδροποίηση ή στίλβωση αντικειμένων. Έχει δύο δεξαμενές και επιτρέπει την εργασία εξαιρετικά αποτελεσματικά και γρήγορα, με αξιοπιστία για πολλά χρόνια.

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί με όλα τα συνήθη υλικά αμμοβολής και όλα τα μεγέθη κόκκων για φινίρισμα επιφανειών.



### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Συμπαγής συσκευή λεπτής αμμοβολής. Χωρά ακόμα και στους μικρότερους χώρους.
- Εύκολη λειτουργία με ποδοδιακόπτη.
- Σημαντικά χαμηλή κατανάλωση υλικού χάρη στο σύστημα Wassermann air mix.
- Υψηλό πρότυπο υγιεινής με τα μανίκια που αλλάζονται.
- Ειδικοί, ιδιαίτερα ανθεκτικοί σωλήνες.
- Βολικό σύστημα χρωματικής κωδικοποίησης.
- Ειδικά επιστρωμένη οθόνη ασφαλείας για ιδανική ορατότητα.
- Υψηλής ποιότητας ανοξείδωτο ατσάλι επιστρωμένο με σκόνη πλαστικού.
- Ιδανικός φωτισμός του χώρου εργασίας, με προστατευμένη λάμπα LED.

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

| | |
|---|---|
| **Τάση** | 100-240V/50/60 Hz |
| **Κατανάλωση ενέργειας** | 0,2 A |
| **Έξοδος** | 50 W |
| **Διαστάσεις** (ΠxYxΒ) | 384 x 350 x 472 mm |
| **Βάρος** | 11 Kg |
| **Επίπεδο ήχου** | ≤ 70 dB (A) |
| **Χωρητικότητα δεξαμενής** | 420 $cm^3$ |
| **Σύνδεση συμπιεσμένου αέρα** | 3-6 bar |
| **Πίεση εργασίας** | 0,8-6 bar |
| **Ακροφύσιο εξαγωγής** | ø 75 mm εξωτερικό |

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Περιλαμβάνει:

- 1 συσκευή Puna II
- 2 ακροφύσια: 0,8 (μπλε), 1,2 (κόκκινο)
- 1 σωλήνα συμπιεσμένου αέρα 2 m
- Γραμμή τροφοδοσίας

**Κωδ. 190885**



# Προσφορά

Aidite®

## EZNEER PRESHADED
**98x14mm BW**




## BIOMIC™ LiSi CONNECT
**50ml**



## BIOMIC GLAZE F 3D PASTE
**4gr**



## BIOMIC STAIN / GLAZE LIQUID 1
**25ml**
**(Modeling Fluid)**



## POLISHING TOOLS






ΣΤΙΣ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ Φ.Π.Α.

*Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.*


S-U-WACHSDRAHT für Guß
S-U-WAX WIRE • S-U-FIL DE CIR
S-U-HILO DE CERA • S-U-FILO D
250 g
bleu • blue • bleu • azul • blu
mittelhart
medium-hard
semi-dur
medio-duro
semi-duro
hart
hard
dur
duro

## MODELLING WAX, BLUE

Μπλε κερί ιδιαίτερα κατάλληλο για το κέρωμα των επιφανειών σύγκλεισης και τη μορφοποίηση των τοιχωμάτων των στεφανών καθώς και για την κατασκευή των ενδιάμεσων δοντιών, σε μεταλλοακρυλικές και μεταλλοκεραμικές γέφυρες.

**Solidus**: 147°F (64°C)



**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**

Κώνος 45 g **Κωδ.:** 60 000 01

## MODELLING WAX, GREEN

Πράσινο κερί, μέτριας σκληρότητας, μαλακότερο από το Modelling Wax μπλε (σκληρό), για την τεχνική χύτευσης.

**Solidus**: 135°F (57°C)



**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**

Κώνος 45 g **Κωδ.:** 60 000 11

## UNDERLAY WAX

Κερί που χρησιμοποιείται ειδικά για τη διαμόρφωση των αυχενικών ορίων στεφανών, ενθέτων και επενθέτων.

**Solidus**: 150°F (66°C)



**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**

Κώνος 45 g **Κωδ.:** 60 040 01

## MILLING WAX, RED, HARD

Κόκκινο, σκληρό κερί για χρήση με ηλεκτρικά θερμαινόμενα εργαλεία, όπως κατά τη δημιουργία των πρωτεύοντων τμημάτων των τηλεσκοπικών στεφανών.

**Solidus:** 146°F (63°C)



**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**

Κώνος 45 g **Κωδ.:** 60 030 01

## MILLING WAX, BLUE, EXTRA HARD

Μπλε, εξαιρετικά σκληρό κερί, για χρήση με περιστροφικά εργαλεία.

**Solidus:** 150°F (70°C)



**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**

Κώνος 45 g **Κωδ.:** 60 033 01

## STICKY WAX C+B

Κερί ιδιαίτερα κατάλληλο για τη σύνδεση των αντικειμένων πριν τη συγκόλληση.

**Solidus:** 170°F (77°C)



**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**

Κώνος 45 g **Κωδ.:** 60 045 01

## CAVIPLANE WAX

Κερί για το γρήγορο μπλοκάρισμα κοιλοτήτων σε γύψινα κολοβώματα.

**Solidus**: 185°F (85°C)



**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**

Κώνος 45 g **Κωδ.:** 60 035 01



*Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.*

## DIPPING WAX, IN STICKS



**Κερί εμβάπτισης, σε ραβδία.**

Χρησιμοποιείται για την παραγωγή καλυπτρών με ομοιόμορφο πάχος τοιχωμάτων, με τη μέθοδο εμβάπτισης.

Η θερμοκρασία εμβάπτισης θα πρέπει να είναι μεταξύ 85° και 90°C. Με χρόνο εμβάπτισης ενός δευτερολέπτου, επιτυγχάνεται πάχος τοιχώματος περίπου 0,4 mm.

**Solidus**: 74°C

**Χρώματα:**
- κίτρινο, εξαιρετικά μαλακό - Κωδ.: 60 070 016
- πράσινο, μαλακό - Κωδ.: 60 075 016
- καφέ, σύμφωνα με M.H. Polz - Κωδ.: 60 077 016

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Κουτί 200 g, μεμονωμένα σε κάθε χρώμα.

## ESTHETIC WAXES
***συμφ. με M. H. Polz***



**Κεριά μοντελαρίσματος με χαμηλή συρρίκνωση.**

Το **Esthetic Wax-O** εξαερώνεται χωρίς να αφήνει καθόλου κατάλοιπα και είναι το καταλληλότερο για χυτά κεραμικών υάλου.

Το **Esthetic Wax-A** περιέχει ένα ελάχιστο ποσό (<1% κατ΄ όγκο) ανόργανων ουσιών που κάνουν το κερί να φαίνεται αδιαφανές ακόμα κι όταν είναι σε υγρή μορφή. Το Esthetic Wax-A δεν είναι κατάλληλο για χυτά κεραμικών υάλου.

Solidus: 51°C

**Χρώματα**: και οι δύο τύποι διατίθενται σε καφέ και μπεζ.

| | Χρώμα | Κωδικός |
|---|---|---|
| **WAX-O** | καφέ | 60 060 1 |
| **WAX-O** | μπεζ | 60 061 1 |
| **WAX-A** | καφέ | 60 065 1 |
| **WAX-A** | μπεζ | 60 066 1 |

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Κώνος 45 g, μεμονωμένα σε κάθε είδος.

## WAX PROFILES



Κέρινα προφίλ.

Κολλούν καλά, τοποθετούνται εύκολα, δεν συρρικνώνονται.

Είναι στρογγυλά και διατίθενται στις διαμέτρους:

| | | |
|---|---|---|
| 0,6 mm | Συσκευασία: 12,5 g | **Κωδ.: 62 706 18** |
| 0,8 mm | Συσκευασία: 25 g | **Κωδ.: 62 708 18** |
| 1,0 mm | Συσκευασία: 25 g | **Κωδ.: 62 710 18** |
| 1,1 mm | Συσκευασία: 25 g | **Κωδ.: 62 711 18** |

## JOINING WAX FOR MODEL CASTINGS



Κερί για τη σύνδεση κέρινων προφίλ, αγκίστρων, εύκαμπτων κεριών και άλλων συγκρατητικών μέσων, σε χυτά Co-Cr.

**Solidus:** 54°C

**Χρώμα:** σκούρο πράσινο

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Κώνος 45 g **Κωδ.: 60 043 01**

# WAX PATTERNS

Κέρινα πρότυπα.

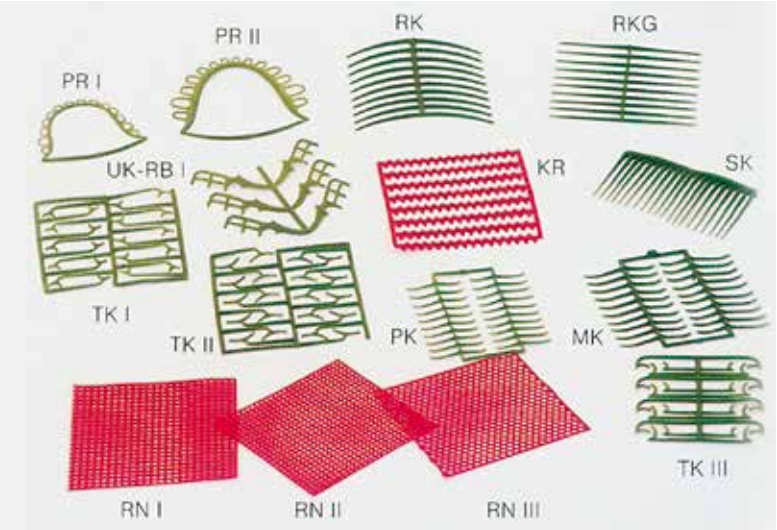
Κατασκευάζονται από κερί χύτευσης ειδικά κατασκευασμένο για το σκοπό αυτό.

Διακρίνονται για την υψηλή ευκαμψία τους και την καλή προσκόλληση.

Μια νέα διαδικασία κατασκευής εξασφαλίζει την εύκολη αφαίρεσή τους από το εκμαγείο.

Η θερμοκρασία εργασίας τους δεν πρέπει να πέφτει κάτω από 20°C.

Να φυλάσσονται σε δροσερό μέρος.




| Είδος | Πλάκες | Τεμάχια | Ονομασία | Κωδικός |
|---|---|---|---|---|
| PK | 10 | 200 | Άγκιστρα προγομφίων | 62 601 019 |
| MK | 10 | 200 | Άγκιστρα γομφίων | 62 602 019 |
| TKI | 10 | 200 | Άγκιστρα Bonyhard μικρά | 62 603 019 |
| TKII | 10 | 200 | Άγκιστρα Bonyhard μεγάλα | 62 604 019 |
| RK | 10 | 200 | Δακτυλιοειδή άγκιστρα | 62 607 019 |
| PRI | 10 | 10 | Συγκράτηση βάσης μικρή | 62 610 019 |
| PRII | 10 | 10 | Συγκράτηση βάσης μεγάλη | 62 611 019 |
| KR | 10 | 80 | Συγκράτηση ακρολοφίας | 62 612 019 |
| RNI | 20 | 20 | Πλέγμα συγκράτησης, μεγάλο | 62 613 019 |
| RNII | 20 | 20 | Πλέγμα συγκράτησης, μικρό | 62 614 019 |
| RNIII | 20 | 20 | Πλέγμα συγκράτησης, στρογγυλό | 62 615 019 |

# HOLE RETENTIONS

Κέρινες διάτρητες συγκρατήσεις.




Χρησιμοποιούνται για να δημιουργούν συγκρατητικά μέσα σε CoCr χυτά της άνω και κάτω γνάθου.

Κατασκευάζονται από κερί το οποίο παρουσιάζει εξαιρετική σταθερότητα και πλαστικότητα όπως επίσης και καλή προσκόλληση σε πυροχωμάτινα εκμαγεία.

| Σχήμα τρύπας | Μήκος ραβδίου | Συσκευασία | Κωδ.: |
|---|---|---|---|
| Στρογγυλό | 132 mm | 25 τεμάχια | 65 000 016 |
| Στρογγυλό, offset | 129 mm | 25 τεμάχια | 65 002 016 |

# FLEXIBLE WAX

Εύκαμπτο κερί.



Διαφανές κερί, εξαιρετικά εύκαμπτο και σταθερό. Δουλεύεται άριστα σε θερμοκρασία χεριού.

Καθώς είναι αυτοκόλλητο, το κερί αυτό προσαρμόζεται εύκολα και διατηρεί σταθερό πάχος, ακόμα και σε εξέχουσες περιοχές.

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Κουτί των 15 φύλλων, κάθε φύλλο με διαστάσεις 150x75 mm

Διατίθεται:

| Είδος | Πάχος | Κωδικός |
|---|---|---|
| Με ίνες | 0,40 | 62 140 01 4 |
| Με ίνες | 0,50 | 62 150 01 4 |
| Λείο | 0,40 | 62 240 01 4 |
| Λείο | 0,50 | 62 250 01 4 |



*Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.*

## WAX WIRE

Κέρινος αγωγός.

Εύπλαστος και χωρίς τάσεις κέρινος αγωγός, εμποδίζει την τυχαία παραμόρφωση των, προς χύτευση, αντικειμένων.
**Χρώματα**: μπλε και πράσινο
**Τύποι:**
- μπλε σκληρός
- πράσινος σκληρός

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Ρολό 250 g

| μπλε σκληρός ø | Κωδικός |
|---|---|
| 2,0 | 62 720 029 |
| 2,5 | 62 725 029 |
| 3,0 | 62 730 029 |
| 3,5 | 62 735 029 |
| 4,0 | 62 740 029 |
| 5,0 | 62 750 029 |

| πράσινος σκληρός ø | Κωδικός |
|---|---|
| 2,0 | 62 720 049 |
| 2,5 | 62 725 049 |
| 3,0 | 62 730 049 |
| 3,5 | 62 735 049 |
| 4,0 | 62 740 049 |
| 5,0 | 62 750 049 |

## WAX WIRE, TURQUOISE, EXTRA HARD

Κέρινος αγωγός, πολύ σκληρός.

Είναι σταθερός σε σχήμα και θερμοκρασία χωρίς να γίνεται εύθρυπτος σε ψυχρή κατάσταση. Παρουσιάζει αυξημένη προσκόλληση και είναι πολύ ανθεκτικός στην απόσχιση.

**Χρώμα:** τυρκουάζ
**Διάμετροι:** 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 5.0 mm



### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Ρολό 250 g

| ø | Κωδικός |
|---|---|
| 2,0 | 62 720 059 |
| 2,5 | 62 725 059 |
| 3,0 | 62 730 059 |
| 3,5 | 62 735 059 |
| 4,0 | 62 740 059 |
| 5,0 | 62 750 059 |

## WAX STICKS, BLUE

Σκληρά ραβδία κεριού για αγωγούς χύτευσης και εγκάρσιες μπάρες.
**Μήκος ραβδίου:** 110 mm

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Κουτί των 250 g



| ø | Κωδικός |
|---|---|
| 3,0 | 63 030 029 |
| 3,5 | 63 035 029 |
| 4,0 | 63 040 029 |
| 4,5 | 63 045 029 |

## WAX BITE RIMS "T"



Κεριά ιδανικά για την παραγωγή κέρινων υψών για ολικές οδοντοστοιχίες (μαλακό, μεσαίο, σκληρό).

Διατίθενται σε ημι-ελλειπτικό σχήμα για την άνω γνάθο και σε παραβολικό σχήμα για την κάτω γνάθο.

## WAX BITE RIMS "P"

Κεριά σε ραβδία, σχεδιασμένα για την κατασκευή κέρινων υψών για μερικές οδοντοστοιχίες καθώς και για τοποθέτηση επάνω σε χυτευμένα εφίππια (μαλακό, μεσαίο, σκληρό).

Διατίθενται σε μεγέθη 110 x 10 x 6 mm.

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

| | | |
|---|---|---|
| **μαλακό** | Σετ: 50 τεμάχια άνω γνάθου + 50 τεμάχια κάτω γνάθου | Κωδ.: 61 020 019 |
| (ανοιχτό κίτρινο) | 100 τεμάχια άνω γνάθου "T" | Κωδ.: 61 021 019 |
| | 100 τεμάχια κάτω γνάθου "T" | Κωδ.: 61 022 019 |
| | 100 τεμάχια "P" σε ραβδία | Κωδ.: 61 024 019 |
| **μεσαίο** | Σετ: 50 τεμάχια άνω γνάθου + 50 τεμάχια κάτω γνάθου | Κωδ.: 61 030 019 |
| (κίτρινο) | 100 τεμάχια άνω γνάθου "T" | Κωδ.: 61 031 019 |
| | 100 τεμάχια κάτω γνάθου "T" | Κωδ.: 61 032 019 |
| | 100 τεμάχια "P" σε ραβδία | Κωδ.: 61 034 019 |
| **σκληρό** | Σετ: 50 τεμάχια άνω γνάθου + 50 τεμάχια κάτω γνάθου | Κωδ.: 61 040 019 |
| (ροζ) | 100 τεμάχια άνω γνάθου "T" | Κωδ.: 61 041 019 |
| | 100 τεμάχια κάτω γνάθου "T" | Κωδ.: 61 042 019 |
| | 100 τεμάχια "P" σε ραβδία | Κωδ.: 61 044 019 |

## CERAMO-GROUND-WAX



Κερί αυχένων και υποστρώματος, ειδικό για πρεσαριστά κεραμικά.

- Χαμηλή συρρίκνωση, ελαστικό, σταθερότητα σχήματος
- Βιο-οργανικά χρωματισμένο

**Χρώμα:** βερικοκί

**Solidus:** 61°C

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

| | |
|---|---|
| Κώνος 45 g | **Κωδ.:** 60 038 01 |

## CERAMO-CARVING-WAX



Κερί μοντελαρίσματος χαμηλής συρρίκνωσης για πρεσαριστά κεραμικά.

- Πολύ καλά χαρακτηριστικά λάξευσης
- Βιο-οργανικά χρωματισμένο

**Χρώμα**: μπλε του πάγου

**Solidus:** 64°C

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

| | |
|---|---|
| Κώνος 45 g | **Κωδ.:** 60 037 01 |

## CERAMO-WIRE-WAX



Κέρινος αγωγός κατάλληλος για πρεσαριστά κεραμικά.

Έχει μικρό ποσοστό οργανικού χρώματος.

**Χρώμα**: ανοιχτό πράσινο

**Solidus**: 62°C

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

| | |
|---|---|
| • Ø 2,5 mm, ρολό των 250 g | **Κωδ.:** 62 725 069 |
| • Ø 3,0 mm, ρολό των 250 g | **Κωδ.:** 62 730 069 |
| • Ø 3,5 mm, ρολό των 250 g | **Κωδ.:** 62 735 069 |

## FITPAINT




Βερνίκι διατήρησης χώρου.

Δημιουργεί χώρο για την κονία συγκόλλησης στα κολοβώματα κι επίσης σφραγίζει τη γύψινη επιφάνεια ή το κερί μπλοκαρίσματος.

Το Fitpaint στεγνώνει γρήγορα, είναι παχύρρευστο και δεν ξεφλουδίζει.

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

- **Fitpaint-R.**
  Υγρό κόκκινου χρώματος.
  Αποδίδει πάχος στρώματος περίπου 6 μm.

  Φιάλη 25 ml με πινέλο. **Κωδ.:** 80 510 29

- **Fitpaint-S.**
  Υγρό ασημί χρώματος.
  Αποδίδει πάχος στρώματος περίπου 6 μm.

  Φιάλη 25 ml με πινέλο. **Κωδ.:** 80 515 29

- **Fitpaint-TH.**
  Διαλυτικό για τα 2 προηγούμενα.

  Φιάλη 25 ml με πινέλο. **Κωδ.:** 80 517 29

## DUPLIHARD




Βασισμένο σε οινόπνευμα, υγρό σκληρυντικό ψυχρής εμβάπτισης.

Έχει εξαιρετικές ιδιότητες διαπότισης. Η ρητίνη που περιέχει το διαλυτικό διεισδύει βαθιά στην επιφάνεια του εκμαγείου, προσφέροντας σκληρές επιφάνειες και στέρεες ακμές, χωρίς να επηρεάζει τα λεπτά περιγράμματα.

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

| | |
|---|---|
| Φιάλη 1 l | **Κωδ.:** 80 047 018 |



*Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.*

## DENTA-VLIES

Υλικό επίστρωσης χωρίς αμίαντο, για μεταλλικούς δακτύλιους χύτευσης, για την τεχνική στεφανών και γεφυρών.




Κατασκευάζεται από κεραμικές ίνες. Δεν καίγεται, ούτε δημιουργεί ανθυγιεινούς ατμούς.

Συμφωνεί πλήρως με τις οδηγίες ασφαλείας της German Professional Association. Πλήρης διαστολή του υλικού επένδυσης. Εύκολη αφαίρεση από το υλικό επένδυσης.

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Διανομέας ταινίας 50 x 1 mm, σε ρολό 25 m.

**Κωδ.:** 81 400 019

## BIO-VLIES

Υλικό επίστρωσης, κατασκευασμένο από συγκολλημένο μαλλί. Οι ίνες του είναι βιολογικά διασπώμενες στο σώμα.



Δεν περιέχει κεραμικές ίνες αλλά αποτελείται από υαλώδεις (άμορφο γυαλί) ίνες πυριτικού ασβεστίου. Οποιοδήποτε σωματίδιο εισπνεόμενης σκόνης του, διαλύεται στους πνεύμονες μέσα σε λίγες μέρες κι εξαλείφεται από το σώμα.

- Δεν καίγεται, ούτε δημιουργεί ανθυγιεινούς ατμούς.
- Πλήρης διαστολή του υλικού επένδυσης.
- Εύκολη αφαίρεση από το υλικό επένδυσης.
- Χρησιμοποιείται έως τους 1.000 °C.

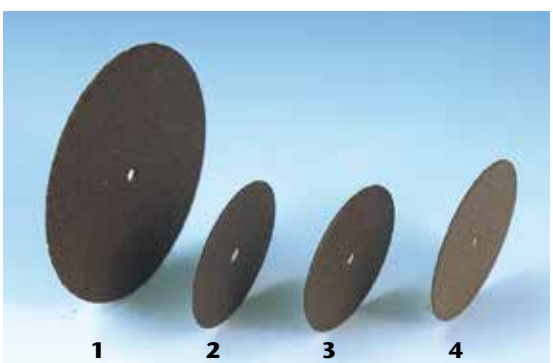
### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Διανομέας ταινίας 50 x 1 mm, σε ρολό 25 m.

**Κωδ.:** 81 399 019

## CUTTING DISCS

Δίσκοι κοπής για πολύτιμα και μη-πολύτιμα μέταλλα.




Αυτοί οι ανθεκτικοί δίσκοι κοπής παρουσιάζουν μια ιδιαίτερα υψηλή ικανότητα κοπής καθώς και εξαιρετική αντίσταση στο σπάσιμο και στην κάμψη.

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

| | | |
|---|---|---|
| 37,0 x 1,0 mm | 100 τεμάχια | **Κωδ.:** 80 852 019 |
| 22,0 x 0,3 mm | 100 τεμάχια | **Κωδ.:** 80 850 019 |
| 22,0 x 0,3 mm | 200 τεμάχια | **Κωδ.:** 80 850 012 |
| 22,0 x 0,6 mm | 100 τεμάχια | **Κωδ.:** 80 851 019 |
| 25,0 x 0,6 mm | 100 τεμάχια | **Κωδ.:** 80 851 519 |

## ACRYLMAT

### Χύτρα για τον υπό πίεση πολυμερισμό των ακρυλικών.

Κατασκευάζεται από αλουμίνιο. Ανθεκτική επικάλυψη τεφλόν, μεταλλικά μέρη που δεν διαβρώνονται, ενισχυμένη αλουμινένια δεξαμενή. Υψηλή ασφάλεια εργασίας, λειτουργία μακράς διάρκειας. Με αντιδιαβρωτική επικάλυψη.



**Κωδ.:** 11 105

#### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

**Ύψος χωρίς τη βαλβίδα:** ..... 180 mm
**Ύψος συμπ. της βαλβίδας:** ..... 250 mm
**Εσωτερική διάμετρος:** ..... μεγ. 200 mm
**Βάρος:** ..... 3 Kg
**Χωρητικότητα:** ..... 4,0 l
**Πίεση λειτουργίας:** ..... 2,2 bar
**Υπερπίεση λειτουργίας:** ..... μεγ. 2,5 bar
**Πίεση τροφοδοσίας αέρα:** ..... μεγ. 8,0 bar
**Θερμοκρασία λειτουργίας:** ..... μεγ. 122°F (50°C)

## WAX-UP-SET

*as per P. K. Thomas*

### Εργαλεία διαμόρφωσης για την τεχνική κεράματος σύμφωνα με τον P. K. Thomas.

Είναι ιδιαίτερα εύχρηστα, με χρωματιστές αλουμινένιες λαβές. Το σετ περιλαμβάνει κι ένα πινέλο κεράματος διπλού άκρου.



#### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

- Πλήρες σετ σε μαλακή θήκη με φερμουάρ
  **Κωδ.:** 30 210
- Βούρτσα κεράματος, διπλού άκρου
  **Κωδ.:** 30 205

## MODELLING INSTRUMENT SET

*as per Greenstein*

### Τρία εργαλεία διαμόρφωσης, για την τεχνική διαστρωμάτωσης ακρυλικού και κεραμικού υλικού.



Το σετ περιλαμβάνει και 3 επιπρόσθετα ένθετα, εξαιρετικά λεπτά.

#### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Πλήρες σετ σε μαλακή θήκη με φερμουάρ
**Κωδ.:** 30 240

**ΔΩΡΟ**
με αγορά δοντιών από την εταιρεία **Merz Dental**
**αξίας 250 €**



*Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.*

Polirapid











## BUFFING WHEELS - ΜΕ ΒΑΜΒΑΚΕΡΟ ΥΦΑΣΜΑ ΚΑΙ ΚΩΝΙΚΟ, ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ (KK)

Δίσκοι στίλβωσης με λεπτόκοκκο ή αδρόκοκκο βαμβακερό ύφασμα (κάμποτο).

| ΤΥΠΟΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ | ΠΑΧΟΣ |
|---|---|---|---|
| 29 /100 KK λεπτόκοκκο | SWK 22 100 | 100 mm | 7 mm |
| 29 /100 KK αδρόκοκκο | SWK 23 100 | 100 mm | 7 mm |
| 29a /100 KK λεπτόκοκκο | SWK 22 200 | 100 mm | 10 mm |
| 29a /100 KK αδρόκοκκο | SWK 23 200 | 100 mm | 10 mm |
| 29b /125 KK λεπτόκοκκο | SWK 22 300 | 125 mm | 10 mm |
| 29b /125 KK αδρόκοκκο | SWK 23 300 | 125 mm | 10 mm |



**Συσκευασία:** 1 τεμάχιο.

## BUFFING WHEELS - ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ ΔΕΡΜΑ-ΥΦΑΣΜΑ-ΔΕΡΜΑ, ΜΕ ΚΩΝΙΚΟ, ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ

Δίσκοι στίλβωσης με λεπτό βαμβακερό ύφασμα (κάμποτο) μεταξύ 2 δίσκων δέρματος σαμουά.

| ΤΥΠΟΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ | ΠΑΧΟΣ |
|---|---|---|---|
| 29 NL/90 KK | SWK 02 100 | 90 mm | 7 mm |



**Συσκευασία:** 1 τεμάχιο.

## KFO - BUFFING WHEELS ΜΕ ΚΩΝΙΚΟ, ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ (KK)

Δίσκοι στίλβωσης με υπερλεπτή ποιότητα ύφανσης.

| ΤΥΠΟΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ | ΠΑΧΟΣ |
|---|---|---|---|
| 29 KFO/100 KK | SWK 25 100 | 100 mm | 5 mm |

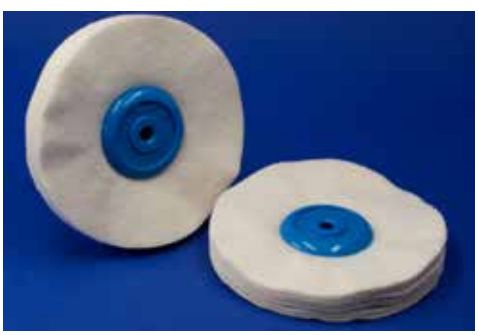


**Συσκευασία:** 1 τεμάχιο.

## BUFFING WHEELS - ΦΑΝΕΛΑ ΜΕ ΚΩΝΙΚΟ, ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ (KK)

Δίσκοι στίλβωσης με μαλακή φανέλα.

| ΤΥΠΟΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ | ΠΑΧΟΣ |
|---|---|---|---|
| 30 /100 KK | SWK 20 100 | 100 mm | 12 mm |
| 30a /100 KK | SWK 20 200 | 100 mm | 18 mm |
| 30b /125 KK | SWK 20 300 | 125 mm | 18 mm |



**Συσκευασία:** 1 τεμάχιο.

## BUFFING WHEELS - ΔΙΣΚΟΙ ΑΠΟ ΔΕΡΜΑ ΣΑΜΟΥΑ

Δίσκοι στίλβωσης με δέρμα σαμουά και κωνικό πλαστικό κέντρο (KK) ή δερμάτινο κέντρο (LK).

| ΤΥΠΟΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ | ΠΑΧΟΣ |
|---|---|---|---|
| 21a /90 KK | SWK 00 100 | 90 mm | 6 mm |
| 21b /85 KK | SWK 00 200 | 85 mm | 6 mm |
| 21c /100 LK | SWL 00 100 | 100 mm | 6 mm |



**Συσκευασία:** 1 τεμάχιο.

## BUFFING WHEELS - ΔΙΣΚΟΙ ΑΠΟ ΤΣΟΧΑ

Δίσκοι στίλβωσης από τσόχα, με κωνικό πλαστικό κέντρο (KK)

Οι δίσκοι αποτελούνται από 4 ή 6 στρώματα μάλλινης τσόχας υψηλής ποιότητας.

| ΤΥΠΟΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ | ΠΑΧΟΣ |
|---|---|---|---|
| 27/4/90 KK | SWK 21 100 | 90 mm | 9 mm |
| 27/4/100 KK | SWK 21 200 | 100 mm | 9 mm |
| 27/4/125 KK | SWK 21 300 | 125 mm | 9 mm |
| 27/6/90 KK | SWK 21 400 | 90 mm | 14 mm |
| 27/6/100 KK | SWK 21 500 | 100 mm | 14 mm |
| 27/6/125 KK | SWK 21 600 | 125 mm | 14 mm |



**Συσκευασία:** 1 τεμάχιο.

## ΒΟΥΡΤΣΕΣ-ΤΡΟΧΟΙ ΜΕ ΒΑΜΒΑΚΕΡΟ ΝΗΜΑ ΚΑΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ

Βούρτσες-τροχοί (σφουγγαρίστρες) από 100% βαμβακερό νήμα και κωνικό πλαστικό κέντρο.

Χρησιμοποιούνται για υψηλή στίλβωση όλων των μετάλλων και πλαστικών.

| ΤΥΠΟΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ | ΠΑΧΟΣ |
|---|---|---|---|
| 0/50 KK | MUK 30 100 | 50 mm | 18 mm |
| 1/60 KK | MUK 30 200 | 60 mm | 18 mm |
| 2/70 KK | MUK 30 300 | 70 mm | 22 mm |
| 3/80 KK | MUK 30 400 | 80 mm | 25 mm |
| 4/90 KK | MUK 30 500 | 90 mm | 25 mm |
| 5/100 KK | MUK 30 600 | 100 mm | 25 mm |



**Συσκευασία:** 1 τεμάχιο.

## ΚΥΚΛΙΚΕΣ ΒΟΥΡΤΣΕΣ ΜΕ ΛΩΡΙΔΕΣ ΔΕΡΜΑΤΟΣ ΣΑΜΟΥΑ

Κυκλικές βούρτσες με λωρίδες δέρματος σαμουά και κωνικό πλαστικό κέντρο (KK)

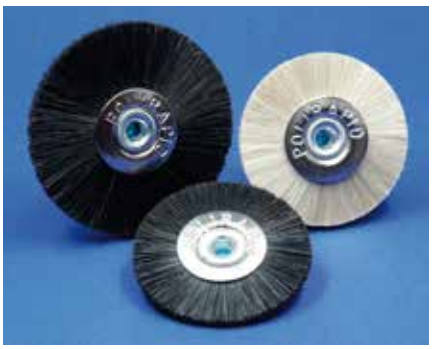
| ΤΥΠΟΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ | ΠΑΧΟΣ |
|---|---|---|---|
| 21/80 KK | SRB 00 100 | 80 mm | περίπου 12 mm |
| 21/90 KK | SRB 00 200 | 90 mm | περίπου 12 mm |



**Συσκευασία:** 1 τεμάχιο.

## LATHE BRUSHES - ΜΕ ΤΡΙΧΕΣ CHUNGKING ΜΑΥΡΕΣ ή ΛΕΥΚΕΣ

Βούρτσες με κωνικό αλουμινένιο κέντρο και τρίχες Chungking μαύρες ή λευκές, για χρήση με μοτέρ στίλβωσης.



| ΤΥΠΟΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ | ΠΑΧΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ |
|---|---|---|---|---|
| 150/48 | SBA 11 100 | 48 mm | 4 mm (μαύρες τρίχες) | 12 τεμ. |
| 150/60 | SBA 11 200 | 60 mm | 5 mm (μαύρες τρίχες) | 12 τεμ. |
| 151/48 | SBA 10 100 | 48 mm | 4 mm (λευκές τρίχες) | 12 τεμ. |

## LATHE BRUSHES - ΜΕ ΤΡΙΧΕΣ CHUNGKING ΜΑΥΡΕΣ ΚΑΙ ΚΑΜΠΟΤΟ ΑΝΑΜΕΣΑ

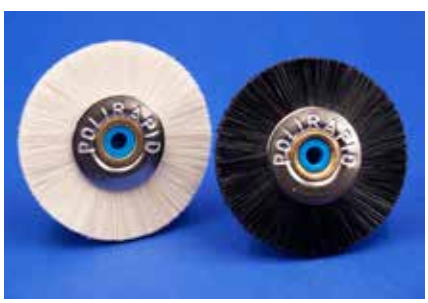
Βούρτσες με κωνικό αλουμινένιο κέντρο, μαύρες τρίχες Chungking και κάμποτο ανάμεσα. Χρησιμοποιούνται με μοτέρ στίλβωσης.



| ΤΥΠΟΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ | ΠΑΧΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ |
|---|---|---|---|---|
| 150L/48 | SBA 11 300 | 48 mm | 4 mm | 12 τεμ. |

## LATHE BRUSHES - ΜΕ ΤΡΙΧΕΣ CHUNGKING ΜΑΥΡΕΣ ή ΚΑΤΣΙΚΑΣ ΛΕΥΚΕΣ ΚΑΙ ΜΕ ΜΠΛΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ

Βούρτσες για χρήση με μοτέρ στίλβωσης.



| ΤΥΠΟΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ | ΠΑΧΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ |
|---|---|---|---|---|
| 160/48 | SBK 11 100 | 48 mm | 4 mm (μαύρες Chungking τρίχες) | 12 τεμ. |

| ΤΥΠΟΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ | ΠΑΧΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ |
|---|---|---|---|---|
| 162/48 | SBK 12 100 | 48 mm | 5 mm (λευκές τρίχες κατσίκας) | 1 τεμ. |

## LATHE BRUSHES - ΜΕ ΤΡΙΧΕΣ ΚΑΤΣΙΚΑΣ ΛΕΥΚΕΣ Η ΓΚΡΙ

Βούρτσες με κωνικό αλουμινένιο κέντρο και λευκές ή γκρι τρίχες κατσίκας, για χρήση με μοτέρ στίλβωσης.



| ΤΥΠΟΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ | ΠΑΧΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ |
|---|---|---|---|---|
| 152/50 | SBA 12 100 | 50 mm | 5 mm (λευκές τρίχες κατσίκας) | 1 τεμ. |
| 152/60 | SBA 12 200 | 60 mm | 5 mm (λευκές τρίχες κατσίκας) | 1 τεμ. |
| 153/50 | SBA 13 100 | 50 mm | 5 mm (γκρι τρίχες κατσίκας) | 1 τεμ. |



*Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.*

## MB-H WHEELS - ΜΕ ΤΡΙΧΕΣ CHUNGKING ΜΑΥΡΕΣ

Βούρτσες μινιατούρες με μαύρες τρίχες Chungking, αναρτημένες σε στέλεχος για ευθεία χειρολαβή (HP).

| ΤΥΠΟΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ |
|---|---|---|---|
| 111/17 | MBH 11 100 | 17 mm | 12 τεμ. |
| 111/19 | MBH 11 200 | 19 mm | 12 τεμ. |
| 111/21 | MBH 11 300 | 21 mm | 12 τεμ. |
| 111/23 | MBH 11 400 | 23 mm | 12 τεμ. |
| 111/25 | MBH 11 500 | 25 mm | 12 τεμ. |



## MB-H WHEELS - ΜΕ ΤΡΙΧΕΣ ΚΑΤΣΙΚΑΣ ΛΕΥΚΕΣ

Βούρτσες μινιατούρες με λευκές τρίχες κατσίκας (πολύ μαλακές), αναρτημένες σε στέλεχος για ευθεία χειρολαβή (HP).

| ΤΥΠΟΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ |
|---|---|---|---|
| 112/17 | MBH 12 100 | 17 mm | 12 τεμ. |
| 112/19 | MBH 12 200 | 19 mm | 12 τεμ. |
| 112/21 | MBH 12 300 | 21 mm | 12 τεμ. |
| 112/23 | MBH 12 400 | 23 mm | 12 τεμ. |
| 112/25 | MBH 12 500 | 25 mm | 12 τεμ. |



## MB-H WHEELS - ΜΕ ΤΡΙΧΕΣ ΚΑΤΣΙΚΑΣ ΓΚΡΙ

Βούρτσες μινιατούρες με γκρι τρίχες κατσίκας (πολύ μαλακές), αναρτημένες σε στέλεχος για ευθεία χειρολαβή (HP).

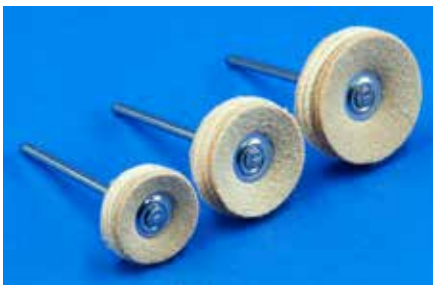
| ΤΥΠΟΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ |
|---|---|---|---|
| 113/17 | MBH 13 100 | 17 mm | 12 τεμ. |
| 113/19 | MBH 13 200 | 19 mm | 12 τεμ. |
| 113/21 | MBH 13 300 | 21 mm | 12 τεμ. |
| 113/23 | MBH 13 400 | 23 mm | 12 τεμ. |
| 113/25 | MBH 13 500 | 25 mm | 12 τεμ. |



## MB-H DISCS - ΣΑΜΟΥΑ ΔΕΡΜΑ

Μινιατούρες βούρτσες, με δίσκους από υψηλής ποιότητας δέρμα σαμουά, αναρτημένες σε στέλεχος για ευθεία χειρολαβή (HP).

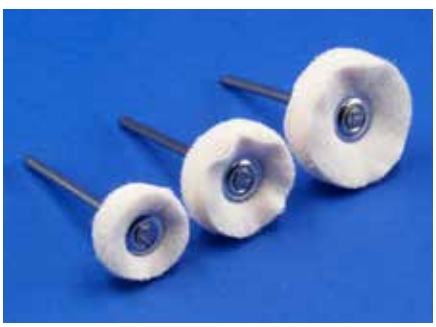
| ΤΥΠΟΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ |
|---|---|---|---|
| 100/17 | MBH 00 100 | 17 mm | 6 τεμ. |
| 100/19 | MBH 00 200 | 19 mm | 6 τεμ. |
| 100/21 | MBH 00 300 | 21 mm | 6 τεμ. |
| 100/23 | MBH 00 400 | 23 mm | 6 τεμ. |
| 100/25 | MBH 00 500 | 25 mm | 6 τεμ. |



## MB-H DISCS - ΦΑΝΕΛΑ

Μινιατούρες βούρτσες, με δίσκους από μαλακή φανέλα, αναρτημένες σε στέλεχος για ευθεία χειρολαβή (HP).

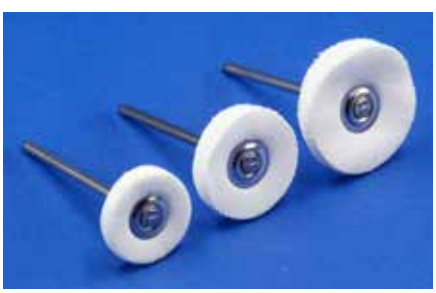
| ΤΥΠΟΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ |
|---|---|---|---|
| 102/17 | MBH 20 100 | 17 mm | 6 τεμ. |
| 102/19 | MBH 20 200 | 19 mm | 6 τεμ. |
| 102/21 | MBH 20 300 | 21 mm | 6 τεμ. |
| 102/23 | MBH 20 400 | 23 mm | 6 τεμ. |
| 102/25 | MBH 20 500 | 25 mm | 6 τεμ. |



## MB-H DISCS - ΒΑΜΒΑΚΕΡΟ ΥΦΑΣΜΑ

Μινιατούρες βούρτσες, με δίσκους από βαμβακερό ύφασμα (κάμποτο), αναρτημένες σε στέλεχος για ευθεία χειρολαβή (HP).

| ΤΥΠΟΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ |
|---|---|---|---|
| 102N/17 | MBH 22 100 | 17 mm | 6 τεμ. |
| 102N/19 | MBH 22 200 | 19 mm | 6 τεμ. |
| 102N/21 | MBH 22 300 | 21 mm | 6 τεμ. |
| 102N/23 | MBH 22 400 | 23 mm | 6 τεμ. |
| 102N/25 | MBH 22 500 | 25 mm | 6 τεμ. |



## MB-H WHEELS - ΒΑΜΒΑΚΕΡΟ ΝΗΜΑ

Μινιατούρες βούρτσες, με μαλακό βαμβακερό νήμα, αναρτημένες σε στέλεχος για ευθεία χειρολαβή (HP).

| ΤΥΠΟΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ |
|---|---|---|---|
| 103/17 | MBH 30 101 | 17 mm | 12 τεμ. |
| 103/19 | MBH 30 201 | 19 mm | 12 τεμ. |
| 103/21 | MBH 30 301 | 21 mm | 12 τεμ. |
| 103/23 | MBH 30 401 | 23 mm | 12 τεμ. |
| 103/25 | MBH 30 501 | 25 mm | 12 τεμ. |

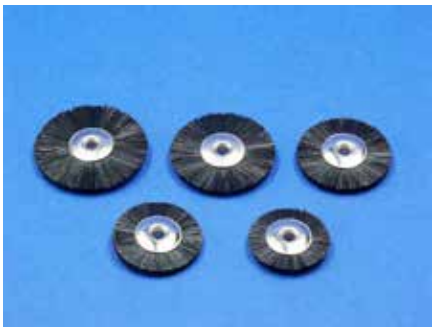




*Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.*

## MB-U WHEELS - ΤΡΙΧΕΣ CHUNGKING ΜΑΥΡΕΣ

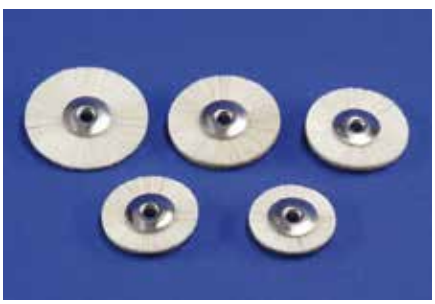
Μινιατούρες βούρτσες, με τρίχες Chungking μαύρες, χωρίς στέλεχος.



| ΤΥΠΟΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ |
|---|---|---|---|
| 121/17 | MBU 11 100 | 17 mm | 6 τεμ. |
| 121/19 | MBU 11 200 | 19 mm | 6 τεμ. |
| 121/21 | MBU 11 300 | 21 mm | 6 τεμ. |
| 121/23 | MBU 11 400 | 23 mm | 6 τεμ. |
| 121/25 | MBU 11 500 | 25 mm | 6 τεμ. |

## MB-U WHEELS - ΤΡΙΧΕΣ ΚΑΤΣΙΚΑΣ ΛΕΥΚΕΣ

Μινιατούρες βούρτσες, με τρίχες κατσίκας λευκές (πολύ μαλακές) χωρίς στέλεχος.



| ΤΥΠΟΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ |
|---|---|---|---|
| 122/17 | MBU 12 101 | 17 mm | 12 τεμ. |
| 122/19 | MBU 12 201 | 19 mm | 12 τεμ. |
| 122/21 | MBU 12 301 | 21 mm | 12 τεμ. |
| 122/23 | MBU 12 401 | 23 mm | 12 τεμ. |
| 122/25 | MBU 12 501 | 25 mm | 12 τεμ. |

## ΒΟΥΡΤΣΕΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ 2 ΣΕΙΡΩΝ, ΜΕ ΞΥΛΙΝΟ ΚΕΝΤΡΟ

• Έχουν 2 σειρές τρίχες Chungking που είναι συγκλίνουσες.



| ΤΥΠΟΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΕΝΤΡΟΥ | ΟΛΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ |
|---|---|---|---|---|
| 2/25/50 LHs | RLH 21 100 | 25 mm | 50 mm | 12 τεμ. |
| 2/28/55 LHs | RLH 22 100 | 28 mm | 55 mm | 12 τεμ. |
| 2/33/65 LHs | RLH 23 100 | 33 mm | 65 mm | 6 τεμ. |
| 2/40/60 LHs | RLH 24 100 | 40 mm | 60 mm | 12 τεμ. |
| 2/40/70 LHs | RLH 24 200 | 40 mm | 70 mm | 12 τεμ. |

• Έχουν 2 σειρές τρίχες Chungking που είναι ευθείες.



| ΤΥΠΟΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΕΝΤΡΟΥ | ΟΛΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ |
|---|---|---|---|---|
| 2/25/50 LHb | RLH 21 110 | 25 mm | 50 mm | 12 τεμ. |
| 2/28/55 LHb | RLH 22 110 | 28 mm | 55 mm | 12 τεμ. |
| 2/33/65 LHb | RLH 23 110 | 33 mm | 65 mm | 6 τεμ. |

## ΒΟΥΡΤΣΕΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ 4 ΣΕΙΡΩΝ, ΜΕ ΞΥΛΙΝΟ ΚΕΝΤΡΟ

Έχουν 4 σειρές τρίχες Chungking που είναι συγκλίνουσες ▲ ή ευθείες ■



| ΤΥΠΟΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | | ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΕΝΤΡΟΥ | ΟΛΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ |
|---|---|---|---|---|---|
| 4/40/60 LHs | RLH 44 100 | 4 ▲ | 40 mm | 60 mm | 12 τεμ. |
| 4/40/60 LHb | RLH 44 110 | 4 ■ | 40 mm | 60 mm | 12 τεμ. |
| 4/40/70 LHs | RLH 44 200 | 4 ▲ | 40 mm | 70 mm | 12 τεμ. |
| 4/40/70 LHb | RLH 44 210 | 4 ■ | 40 mm | 70 mm | 12 τεμ. |
| 4/40/80 LHs | RLH 44 300 | 4 ▲ | 40 mm | 80 mm | 12 τεμ. |
| 4/40/80 LHb | RLH 44 310 | 4 ■ | 40 mm | 80 mm | 12 τεμ. |

## ΒΟΥΡΤΣΕΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ 4 ΣΕΙΡΩΝ, ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ

Έχουν 4 σειρές τρίχες Chungking που είναι συγκλίνουσες ▲ ή ευθείες ■

| ΤΥΠΟΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | | ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΕΝΤΡΟΥ | ΟΛΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ |
|---|---|---|---|---|---|
| 4/40/70 LKs | RLK 44 200 | 4 ▲ | 40 mm | 70 mm | 12 τεμ. |
| 4/40/70 LKb | RLK 44 210 | 4 ■ | 40 mm | 70 mm | 12 τεμ. |
| 4/40/80 LKs | RLK 44 300 | 4 ▲ | 40 mm | 80 mm | 12 τεμ. |
| 4/40/80 LKb | RLK 44 310 | 4 ■ | 40 mm | 80 mm | 12 τεμ. |



## PRIMA ΒΟΥΡΤΣΕΣ 4 ΣΕΙΡΩΝ, ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ

Έχουν σκληρές τρίχες Chungking σε 4 σειρές, συγκλίνουσες ▲ ή ευθείες ■

| ΤΥΠΟΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | | ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΕΝΤΡΟΥ | ΟΛΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ |
|---|---|---|---|---|---|
| 4/40/70 PKs | RPK 44 200 | 4 ▲ | 40 mm | 70 mm | 1 τεμ. |
| 4/40/70 PKb | RPK 44 210 | 4 ■ | 40 mm | 70 mm | 1 τεμ. |
| 4/40/80 PKs | RPK 44 300 | 4 ▲ | 40 mm | 80 mm | 1 τεμ. |
| 4/40/80 PKb | RPK 44 310 | 4 ■ | 40 mm | 80 mm | 1 τεμ. |



## ΒΟΥΡΤΣΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΦΡΕΖΩΝ

Με μπρούτζινο ή ατσάλινο σύρμα.

| ΤΥΠΟΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ |
|---|---|---|---|
| No. 26 M | BRB 55 100 | μπρούτζινο σύρμα | 1 τεμ. |
| No. 265 | BRB 65 100 | ατσάλινο σύρμα | 1 τεμ. |



## POLISHING PASTE

Πάστες στίλβωσης για στίλβωση υψηλής στιλπνότητας

**Διατίθενται σε:**

- **Red polish** - κόκκινη για στίλβωση υψηλής στιλπνότητας σε χρυσό και ατσάλι

| ΤΥΠΟΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ |
|---|---|---|
| P1 | POP 91 100 | 1 τεμ. |

- **Blue polish** - μπλε για στίλβωση υψηλής στιλπνότητας σε πλαστικά και καουτσούκ

| ΤΥΠΟΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ |
|---|---|---|
| P3 | POP 93 100 | 1 τεμ. |






*Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.*

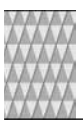
frank.dental



# CARBIDE CUTTERS - ΚΟΠΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΚΑΡΒΙΔΙΟΥ

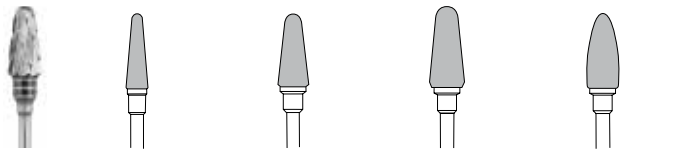
Η επεξεργασία γύψου, πλαστικού, μετάλλων, πολύτιμων μετάλλων, τιτανίου, κεραμικών και ολοκεραμικών, έχει διαφορετικές απαιτήσεις όσον αφορά τη διάρκεια λειτουργίας, την κοπή και το τρόχισμα με εκτόνωση.

Για κάθε υλικό, η εταιρεία Frank Dental προσφέρει κοπτικά εργαλεία με την ιδανικά προσαρμοσμένη οδόντωση και τα συνηθέστερα αξιόπιστα σχήματα.

| Κοπή | Χρωματική κωδικοποίηση | Προφίλ | Ενδείξεις |
|---|---|---|---|
|  | ● ● | **KSG**<br>Οδοντωτή κοπή - εξαιρετικά αδρή | Υγρή γύψος |
|  | ● | **KG**<br>Οδοντωτή κοπή - αδρή | Στεγνή γύψος |
|  | ● | **K**<br>Οδοντωτή κοπή | Μη-πολύτιμα μέταλλα, μεταλλικοί σκελετοί μερικών οδοντοστοιχιών, ακρυλικά οδοντοστοιχιών, γύψος |
|  | ● | **KT**<br>Οδοντωτή κοπή για τιτάνιο | Τιτάνιο, σκληρά μη-πολύτιμα μεταλλικά κράματα |
|  | ● | **KF**<br>Οδοντωτή κοπή - λεπτή | Κεραμικά, πολύτιμα μέταλλα, ακρυλικές όψεις |
|  | ● | **KSF**<br>Οδοντωτή κοπή - εξαιρετικά λεπτή | Πολύτιμα μέταλλα, ακρυλικές όψεις |
|  | | **E**<br>Απλή κοπή | Ακρυλικά οδοντοστοιχιών, γύψος |
|  | ● ● | **EQ**<br>Οδοντωτή κοπή αδρή, με εγκάρσιες αύλακες | Μαλακά ακρυλικά |
|  | ● ● | **KFQ**<br>Οδοντωτή κοπή, με εγκάρσιες αύλακες | Μη-πολύτιμα μέταλλα, πολύτιμα μέταλλα, μεταλλικοί σκελετοί μερικών οδοντοστοιχιών |
|  | ● | **KFQM**<br>οδοντωτή κοπή λεπτή, με εγκάρσιες αύλακες | Μη-πολύτιμα μέταλλα, πολύτιμα μέταλλα, μεταλλικοί σκελετοί μερικών οδοντοστοιχιών |
|  | ● | **KFQK**<br>οδοντωτή κοπή πολύ λεπτή, με εγκάρσιες αύλακες | Κεραμικά, ακρυλικά |
|  | ● ● | **NEM**<br>οδοντωτή κοπή λεπτή, με εγκάρσιες αύλακες | Μη πολύτιμα μεταλλικά κράματα |

# CARBIDE CUTTERS - ΚΟΠΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΚΑΡΒΙΔΙΟΥ

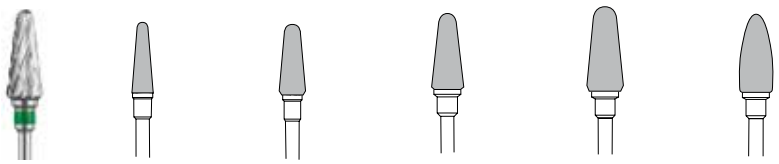
## KSG ●●



| ISO Σχήμα | | 79 | 79 | 79 | 251 |
|---|---|---|---|---|---|
| Τύπος | L mm | 13,0 | 13,0 | 14,0 | 14,0 |
| Διάμετρος | ISO | 040 | 060 | 070 | 060 |
| Κωδικός | C._ | **79KSG.104.040** | **79KSG.104.060** | **79KSG.104.070** | **251KSG.104.060** |
| HP | 500 104 ... | 194 223 040 | 194 223 060 | 194 223 070 | 274 225 060 |

*Οδοντωτή κοπή - εξαιρετικά αδρή*

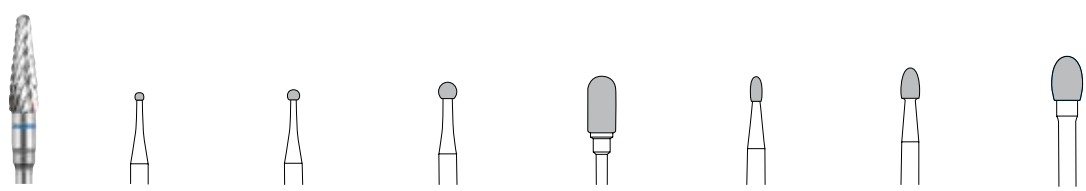
## KG ●



| ISO Σχήμα | | 79 | 79 | 79 | 79 | 251 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Τύπος | L mm | 13,0 | 13,0 | 14,0 | 14,0 | 14,0 |
| Διάμετρος | ISO | 040 | 050 | 060 | 070 | 060 |
| Κωδικός | C._ | **79KG.104.040** | **79KG.104.050** | **79KG.104.060** | **79KG.104.070** | **251KG.104.060** |
| HP | 500 104 ... | 194 220 040 | 194 220 050 | 194 220 060 | 194 220 070 | 274 220 060 |

*Οδοντωτή κοπή - αδρή*

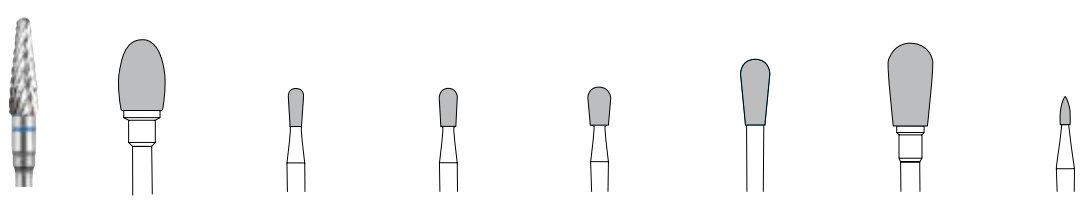
## K ●



| ISO Σχήμα | | 71 | 71 | 71 | 72 | 73 | 73 | 73 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Τύπος | L mm | | | | 12,0 | 3,0 | 4,0 | 6,0 |
| Διάμετρος | ISO | 010 | 014 | 023 | 060 | 014 | 023 | 040 |
| Κωδικός | C._ | **71K.104.010** | **71K.104.014** | **71K.104.023** | **72K.104.060** | **73K.104.014** | **73K.104.023** | **73K.104.040** |
| HP | 500 104 ... | 001 190 010 | 001 190 014 | 001 190 023 | 137 190 060 | 277 190 014 | 277 190 023 | 277 190 040 |

*Οδοντωτή κοπή*

## K ●

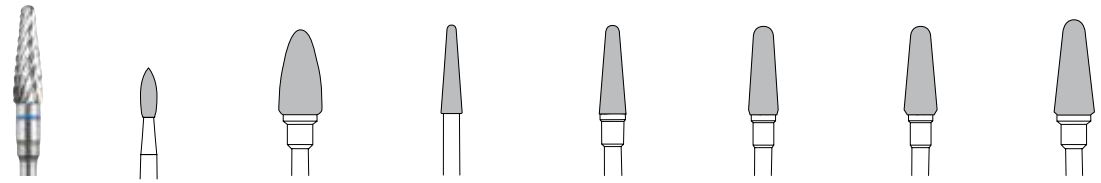


| ISO Σχήμα | | 73 | 77 | 77 | 77 | 77 | 77 | 78 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Τύπος | L mm | 10,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 9,0 | 11,0 | 3,5 |
| Διάμετρος | ISO | 060 | 014 | 023 | 029 | 040 | 060 | 012 |
| Κωδικός | C._ | **73K.104.060** | **77K.104.014** | **77K.104.023** | **77K.104.029** | **77K.104.040** | **77K.104.060** | **78K.104.012** |
| HP | 500 104 ... | 277 190 060 | 237 190 014 | 237 190 023 | 237 190 029 | 237 190 040 | 237 190 060 | 257 190 012 |

*Οδοντωτή κοπή*

# CARBIDE CUTTERS - ΚΟΠΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΚΑΡΒΙΔΙΟΥ

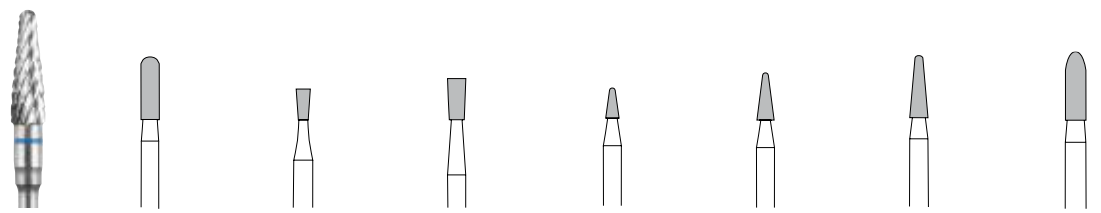
K ●



| ISO Σχήμα | | 78 | 78 | 79 | 79 | 79 | 79 | 79 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Τύπος | L mm | 6,0 | 12,0 | 13,0 | 13,0 | 13,0 | 13,0 | 14,0 |
| Διάμετρος | ISO | 023 | 060 | 031 | 040 | 045 | 050 | 060 |
| Κωδικός | C._ | **78K.104.023** | **78K.104.060** | **79K.104.031** | **79K.104.040** | **79K.104.045** | **79K.104.050** | **79K.104.060** |
| HP | 500 104 ... | 257 190 023 | 257 190 060 | 194 190 031 | 194 190 140 | 194 190 045 | 194 190 050 | 194 190 060 |

*Οδοντωτή κοπή*

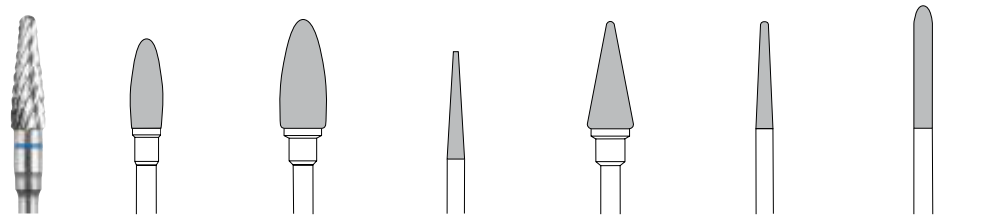
K ●



| ISO Σχήμα | | 129 | 137 | 137 | 138 | 138 | 138 | 139 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Τύπος | L mm | 8,0 | 4,0 | 5,0 | 4,0 | 6,0 | 8,0 | 8,0 |
| Διάμετρος | ISO | 023 | 016 | 023 | 014 | 016 | 023 | 023 |
| Κωδικός | C._ | **129K.104.023** | **137K.104.016** | **137K.104.023** | **138K.104.014** | **138K.104.016** | **138K.104.023** | **139K.104.023** |
| HP | 500 104 ... | 141 190 023 | 225 190 016 | 225 190 023 | 197 190 014 | 197 190 016 | 197 190 023 | 289 190 023 |

*Οδοντωτή κοπή*

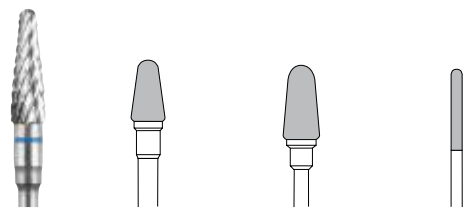
K ●



| ISO Σχήμα | | 251 | 251 | 257 | 257 | 261 | 295 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Τύπος | L mm | 14,0 | 14,0 | 8,0 | 14,0 | 13,0 | 15,0 |
| Διάμετρος | ISO | 040 | 060 | 023 | 060 | 023 | 023 |
| Κωδικός | C._ | **251K.104.040** | **251K.104.060** | **257K.104.023** | **257K.104.060** | **261K.104.023** | **295K.104.023** |
| HP | 500 104 ... | 274 190 040 | 274 190 060 | 187 190 023 | 187 190 060 | 194 190 023 | 292 190 023 |

*Οδοντωτή κοπή*

K ●



| ISO Σχήμα | | 351 | 351 | 364 |
|---|---|---|---|---|
| Τύπος | L mm | 8,0 | 11,0 | 15,0 |
| Διάμετρος | ISO | 040 | 060 | 023 |
| Κωδικός | C._ | **351K.104.040** | **351K.104.060** | **364RK.104.023** |
| HP | 500 104 ... | 263 190 040 | 263 190 060 | 137 190 023 |

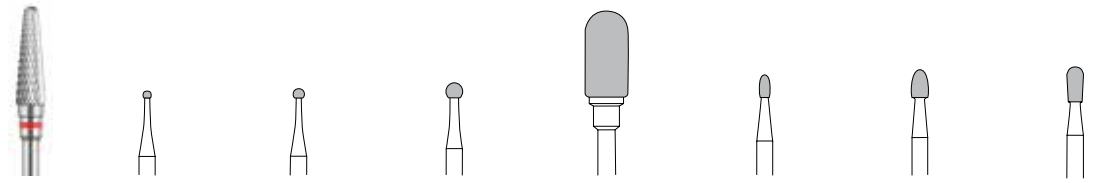
*Οδοντωτή κοπή*



*Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.*

# CARBIDE CUTTERS - ΚΟΠΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΚΑΡΒΙΔΙΟΥ

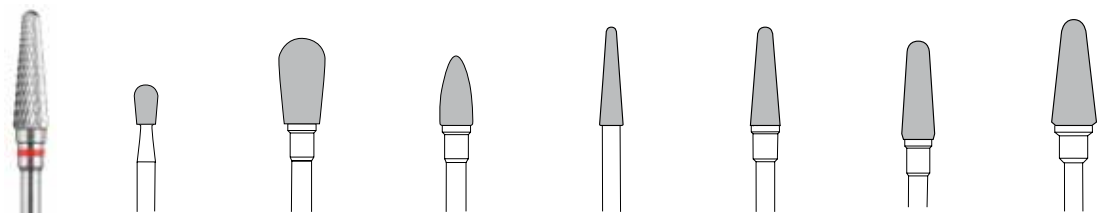
## KF



| ISO Σχήμα | | 71 | 71 | 71 | 72 | 73 | 73 | 77 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Τύπος | L mm | 1,0 | 1,4 | 2,0 | 12,0 | 3,0 | 4,0 | 5,0 |
| Διάμετρος | ISO | 010 | 014 | 023 | 060 | 014 | 023 | 023 |
| Κωδικός | C._ | **71KF.104.010** | **71KF.104.014** | **71KF.104.023** | **72KF.104.060** | **73KF.104.014** | **73KF.104.023** | **77KF.104.023** |
| HP | 500 104 ... | 001 140 010 | 001 140 014 | 001 140 023 | 137 140 060 | 277 140 014 | 277 140 023 | 237 140 023 |

*Οδοντωτή κοπή - λεπτή*

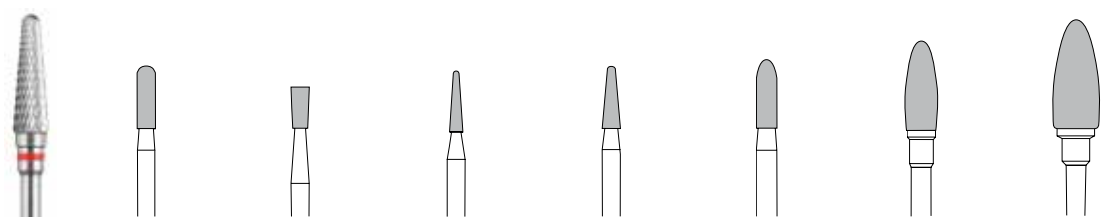
## KF



| ISO Σχήμα | | 77 | 77 | 78 | 79 | 79 | 79 | 79 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Τύπος | L mm | 5,0 | 11,0 | 9,0 | 13,0 | 13,0 | 14,0 | 14,0 |
| Διάμετρος | ISO | 029 | 060 | 040 | 031 | 040 | 045 | 060 |
| Κωδικός | C._ | **77KF.104.029** | **77KF.104.060** | **78KF.104.040** | **79KF.104.031** | **79KF.104.040** | **79KF.104.045** | **79KF.104.060** |
| HP | 500 104 ... | 237 140 029 | 237 140 060 | 257 140 040 | 194 140 031 | 194 140 040 | 194 140 045 | 194 140 060 |

*Οδοντωτή κοπή - λεπτή*

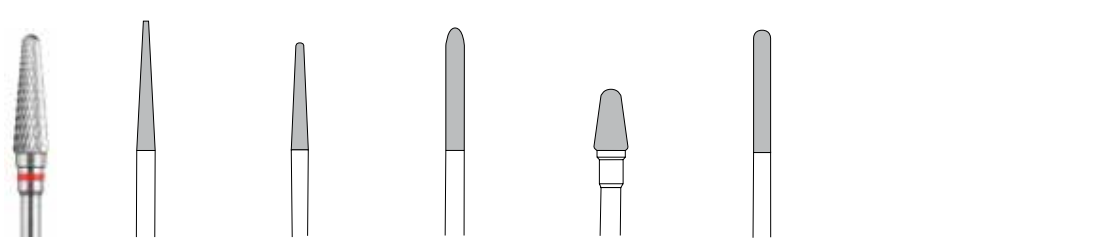
## KF



| ISO Σχήμα | | 129 | 137 | 138 | 138 | 139 | 251 | 251 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Τύπος | L mm | 8,0 | 5,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 14,0 | 14,0 |
| Διάμετρος | ISO | 023 | 023 | 016 | 023 | 023 | 040 | 060 |
| Κωδικός | C._ | **129KF.104.023** | **137KF.104.023** | **138KF.104.016** | **138KF.104.023** | **139KF.104.023** | **251KF.104.040** | **251KF.104.060** |
| HP | 500 104 ... | 141 140 023 | 225 140 023 | 197 140 016 | 197 140 023 | 289 140 023 | 274 140 040 | 274 140 060 |

*Οδοντωτή κοπή - λεπτή*

## KF

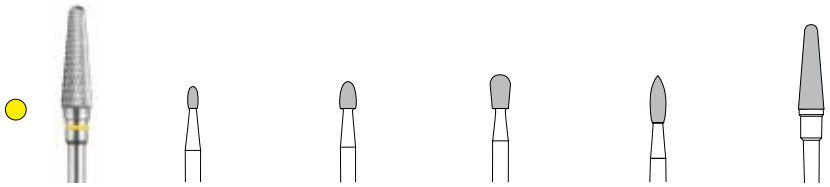


| ISO Σχήμα | | 257 | 261 | 295 | 351 | 364 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Τύπος | L mm | 14,0 | 13,0 | 15,0 | 8,0 | 15,0 |
| Διάμετρος | ISO | 023 | 023 | 023 | 040 | 023 |
| Κωδικός | C._ | **257KF.104.023** | **261KF.104.023** | **295KF.104.023** | **351KF.104.040** | **364RKF.104.023** |
| HP | 500 104 ... | 187 140 023 | 194 140 023 | 292 140 023 | 263 140 040 | 137 140 023 |

*Οδοντωτή κοπή - λεπτή*

# CARBIDE CUTTERS - ΚΟΠΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΚΑΡΒΙΔΙΟΥ

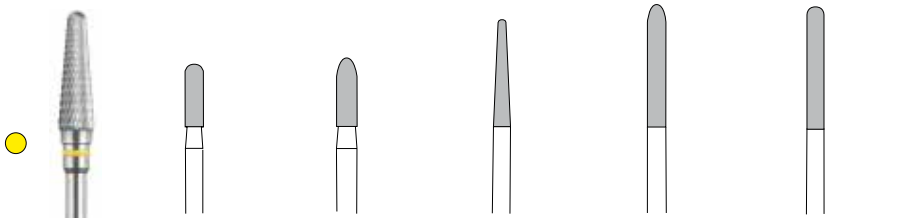
## KSF



| ISO Σχήμα | | 73 | 73 | 77 | 78 | 79 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Τύπος | L mm | 3,0 | 4,0 | 5,0 | 6,0 | 13,0 |
| Διάμετρος | ISO | 014 | 023 | 029 | 023 | 040 |
| Κωδικός | C._ | **73KSF.104.014** | **73KSF.104.023** | **77KSF.104.029** | **78KSF.104.023** | **79KSF.104.040** |
| HP | 500 104 ... | 277 110 014 | 277 110 023 | 237 110 029 | 237 110 023 | 194 110 040 |

*Οδοντωτή κοπή - εξαιρετικά λεπτή*

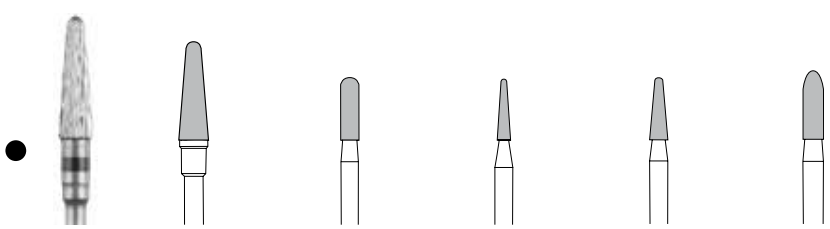
## KSF



| ISO Σχήμα | | 129 | 139 | 261 | 295 | 364 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Τύπος | L mm | 8,0 | 8,0 | 13,0 | 15,0 | 15,0 |
| Διάμετρος | ISO | 023 | 023 | 023 | 023 | 023 |
| Κωδικός | C._ | **129KSF.104.023** | **139KSF.104.023** | **261KSF.104.023** | **295KSF.104.023** | **364RKSF.104.023** |
| HP | 500 104 ... | 141 110 023 | 289 110 023 | 194 110 023 | 292 110 023 | 137 110 023 |

*Οδοντωτή κοπή - εξαιρετικά λεπτή*

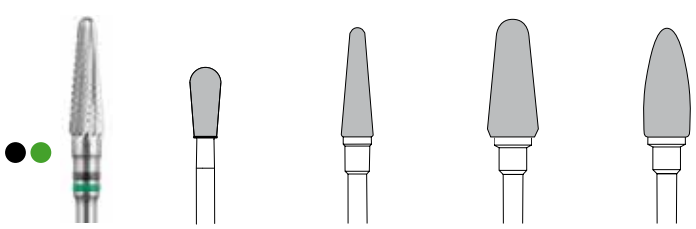
## KT



| ISO Σχήμα | | 79 | 129 | 138 | 138 | 139 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Τύπος | L mm | 13,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 |
| Διάμετρος | ISO | 040 | 023 | 016 | 023 | 023 |
| Κωδικός | C._ | **79KT.104.040** | **129KT.104.023** | **138KT.104.016** | **138KT.104.023** | **139KT.104.023** |
| HP | 500 104 ... | 194 194 040 | 141 194 023 | 197 194 016 | 197 194 023 | 289 194 023 |

*Οδοντωτή κοπή για τιτάνιο*

## EQ

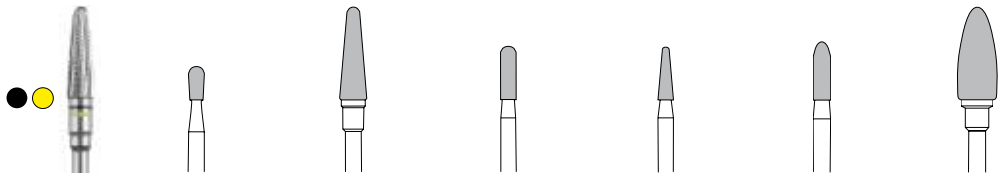


| ISO Σχήμα | | 77 | 79 | 79 | 251 |
|---|---|---|---|---|---|
| Τύπος | L mm | 9,0 | 13,0 | 14,0 | 14,0 |
| Διάμετρος | ISO | 040 | 040 | 070 | 060 |
| Κωδικός | C._ | **77EQ.104.040** | **79EQ.104.040** | **79EQ.104.070** | **251EQ.104.060** |
| HP | 500 104 ... | 237 176 040 | 194 176 040 | 194 176 070 | 274 176 060 |

*Απλή κοπή με εγκάρσιες αύλακες*

# CARBIDE CUTTERS - ΚΟΠΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΚΑΡΒΙΔΙΟΥ

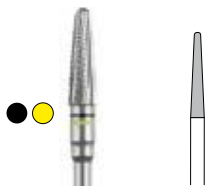
## KFQ



| ISO Σχήμα | | 77 | 79 | 129 | 138 | 139 | 251 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Τύπος | L mm | 5,0 | 13,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 14,0 |
| Διάμετρος | ISO | 023 | 040 | 023 | 023 | 023 | 060 |
| Κωδικός | C._ | **77KFQ.104.023** | **79KFQ.104.040** | **129KFQ.104.023** | **138KFQ.104.023** | **139KFQ.104.023** | **251KFQ.104.060** |
| HP | 500 104 ... | 237 134 023 | 194 134 040 | 141 134 023 | 197 134 023 | 289 134 023 | 274 134 060 |

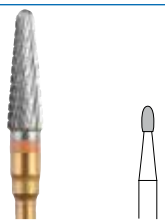
*Οδοντωτή κοπή λεπτή, με εγκάρσιες αύλακες*

## KFQ



| ISO Σχήμα | | 261 |
|---|---|---|
| Τύπος | L mm | 13,0 |
| Διάμετρος | ISO | 023 |
| Κωδικός | C._ | **261KFQ.104.023** |
| HP | 500 104 ... | 194 134 023 |

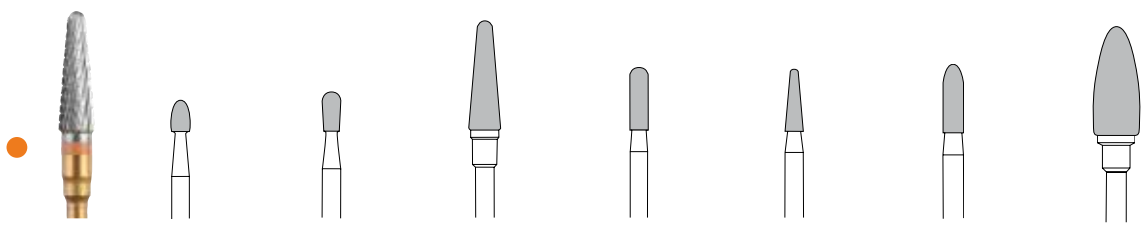
## KFQM



| ISO Σχήμα | | 73 |
|---|---|---|
| Τύπος | L mm | 3,0 |
| Διάμετρος | ISO | 014 |
| Κωδικός | C._ | **73KFQM.104.014** |
| HP | 500 104 ... | 277 133 014 |

*Οδοντωτή κοπή λεπτή, με εγκάρσιες αύλακες*

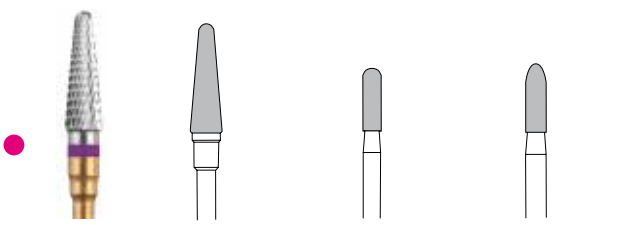
## KFQM



| ISO Σχήμα | | 73 | 77 | 79 | 129 | 138 | 139 | 251 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Τύπος | L mm | 4,0 | 5,0 | 13,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 14,0 |
| Διάμετρος | ISO | 023 | 023 | 040 | 023 | 023 | 023 | 060 |
| Κωδικός | C._ | **73KFQM.104.023** | **77KFQM.104.023** | **79KFQM.104.040** | **129KFQM.104.023** | **138KFQM.104.023** | **139KFQM.104.023** | **251KFQM.104.060** |
| HP | 500 104 ... | 277 133 023 | 237 133 023 | 194 133 040 | 141 133 023 | 197 133 023 | 289 133 023 | 274 133 060 |

*Οδοντωτή κοπή λεπτή, με εγκάρσιες αύλακες*

## KFQK

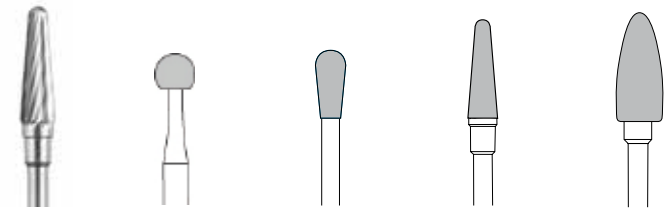


| ISO Σχήμα | | 79 | 129 | 139 |
|---|---|---|---|---|
| Τύπος | L mm | 13,0 | 8,0 | 8,0 |
| Διάμετρος | ISO | 040 | 023 | 023 |
| Κωδικός | C._ | **79KFQK.104.040** | **129KFQK.104.023** | **139KFQK.104.023** |
| HP | 500 104 ... | 194 xxx 040 | 141 xxx 023 | 289 xxx 023 |

*Οδοντωτή κοπή λεπτή, με εγκάρσιες αύλακες*

# CARBIDE CUTTERS - ΚΟΠΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΚΑΡΒΙΔΙΟΥ

## E

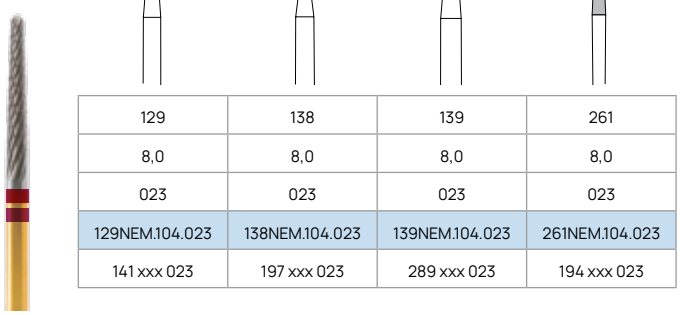


| ISO Σχήμα | | 71 | 77 | 79 | 251 |
|---|---|---|---|---|---|
| Τύπος | L mm | 9,0 | 9,0 | 13,0 | 14,0 |
| Διάμετρος | ISO | 050 | 040 | 040 | 060 |
| Κωδικός | C._ | **71E.104.050** | **77E.104.040** | **79E.104.040** | **251E.104.060** |
| HP | 500 104 ... | 001 175 050 | 237 175 040 | 194 175 040 | 274 175 060 |

*Απλή κοπή*

## NEM ●●

**μεγ. 25.000 rpm**



| ISO Σχήμα | | 129 | 138 | 139 | 261 |
|---|---|---|---|---|---|
| Τύπος | L mm | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 |
| Διάμετρος | ISO | 023 | 023 | 023 | 023 |
| Κωδικός | C._ | 129NEM.104.023 | 138NEM.104.023 | 139NEM.104.023 | 261NEM.104.023 |
| HP | 500 104 ... | 141 xxx 023 | 197 xxx 023 | 289 xxx 023 | 194 xxx 023 |

**ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ**

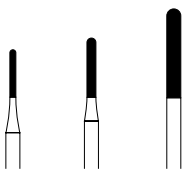
# CARBIDE METAL CUTTER TECHNIQUE - ΚΟΠΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΚΑΡΒΙΔΙΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΦΡΕΖΑΔΟΡΟ

Στην τεχνολογία φρεζαρίσματος, για αποτελέσματα ακριβείας κατά την επεξεργασία μετάλλων, πολύτιμων μετάλλων ή τιτανίου είναι κρίσιμα τρία χαρακτηριστικά των κοπτικών εργαλείων: η υψηλή ποιότητα επιφανείας, η μεγάλη διάρκεια ζωής και η κοπτική απόδοση.

Τα κοπτικά εργαλεία της Frank Dental πληρούν τα παραπάνω χαρακτηριστικά, χάρη στην ειδικά σχεδιασμένη κοπή τους και τη χρήση λεπτού κόκκου καρβιδίου για την κατασκευή τους.

## C.364RW



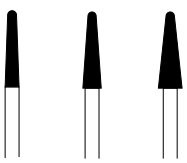


| Τύπος | L mm | | 8,0 | 10,0 | 15,0 |
|---|---|---|---|---|---|
| Διάμετρος | ISO | Κωδικός | | | |
| 103 | 500 103 137 364 ... | C.364RW.103._ | 010 | 015 | 023 |
| 123 | 500 123 137 364 ... | C.364RW.123._ | 010 | 015 | 023 |

*Φρέζα κεριού, παράλληλη, αποστρογγυλεμένου άκρου*

## C.356RW



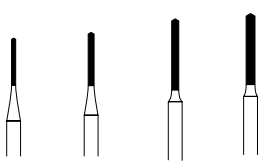


| Τύπος | L mm | | 13,0 | 13,0 | 13,0 |
|---|---|---|---|---|---|
| Γωνία | | | 2° | 4° | 6° |
| Διάμετρος | ISO | Κωδικός | | | |
| 103 | 500 103 200 364 ... | C.356RW.103._ | 023 | 031 | 040 |
| 123 | 500 123 200 364 ... | C.356RW.123._ | 023 | | |

*Φρέζα κεριού, κωνική, αποστρογγυλεμένου άκρου*

## C.208





| Τύπος | L mm | | 8,0 | 9,0 | 12,0 | 12,0 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Διάμετρος | ISO | Κωδικός | | | | |
| 103 | 500 103 423 364 ... | C.208.103._ | 007 | 010 | 012 | 015 |
| 123 | 500 123 423 364 ... | C.208.123._ | 007 | 010 | 012 | 015 |

*Φρέζα Twist*

## C.219_





| Τύπος | L mm | 9,0 |
|---|---|---|
| Διάμετρος | ISO | 023 |
| Κωδικός | **C.219_** | **104.023** |
| HP | 500 104 ... | 467 211 023 |

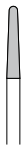
*Φρέζα σχισμών*

## ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ

- ●● εξαιρετικά αδρή κοπή
- ● αδρή κοπή
- ● στάνταρ κοπή
- ● εξαιρετικά λεπτή κοπή

# CARBIDE METAL CUTTER TECHNIQUE - ΚΟΠΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΚΑΡΒΙΔΙΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΦΡΕΖΑΔΟΡΟ

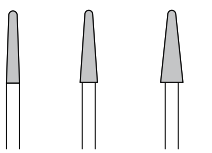
## C.356RKSG ●●

| Τύπος | L mm | | 13,0 |
|---|---|---|---|
| Γωνία | | | 2° |
| Διάμετρος | ISO | Κωδικός | |
| 103 | 500 103 200 xxx ... | C.356RKSG.103._ | 023 |
| 123 | 500 123 200 xxx ... | C.356RKSG.123._ | 023 |

*Κωνική φρέζα, αποστρογγυλεμένου άκρου. Οδοντωτή κοπή, αδρή*

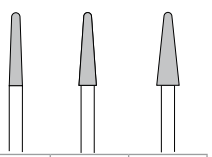
## C.356RKG ●

| Τύπος | L mm | | 13,0 | 13,0 | 13,0 |
|---|---|---|---|---|---|
| Γωνία | | | 2° | 4° | 6° |
| Διάμετρος | ISO | Κωδικός | | | |
| 103 | 500 103 200 220 ... | C.356RKG.103._ | 023 | 031 | 040 |
| 123 | 500 123 200 220 ... | C.356RKG.123._ | 023 | 031 | 040 |

*Κωνική φρέζα, αποστρογγυλεμένου άκρου. Οδοντωτή κοπή, αδρή*

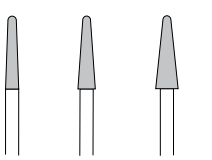
## C.356RK ●

| Τύπος | L mm | | 13,0 | 13,0 | 13,0 |
|---|---|---|---|---|---|
| Γωνία | | | 2° | 4° | 6° |
| Διάμετρος | ISO | Κωδικός | | | |
| 103 | 500 103 200 190 ... | C.356RK.103._ | 023 | | 040 |
| 123 | 500 123 200 190 ... | C.356RK.123._ | 023 | 031 | 040 |

*Κωνική φρέζα, αποστρογγυλεμένου άκρου. Οδοντωτή κοπή*

## C.356RESF ●

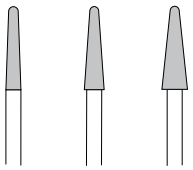
| Τύπος | L mm | | 13,0 | 13,0 | 13,0 |
|---|---|---|---|---|---|
| Γωνία | | | 2° | 4° | 6° |
| Διάμετρος | ISO | Κωδικός | | | |
| 103 | 500 103 200 103 ... | C.356RESF.103._ | 023 | 031 | 040 |
| 123 | 500 123 200 103 ... | C.356RESF.123._ | 023 | 031 | 040 |

*Κωνική φρέζα, απλής κοπής*

# CARBIDE METAL CUTTER TECHNIQUE - ΚΟΠΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΚΑΡΒΙΔΙΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΦΡΕΖΑΔΟΡΟ

## C.356RE



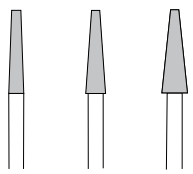


| Τύπος | L mm | | 13,0 | 13,0 | 13,0 |
|---|---|---|---|---|---|
| Γωνία | | | 2° | 4° | 6° |
| Διάμετρος | ISO | Κωδικός | | | |
| 103 | 500 103 200 123 ... | C.356RE.103._ | 023 | 031 | 040 |
| 123 | 500 123 200 123 ... | C.356RE.123._ | 023 | 031 | 040 |

*Κωνική φρέζα απλής κοπής*

## C.356K



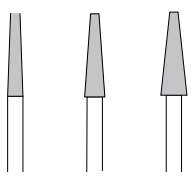


| Τύπος | L mm | | 13,0 | 13,0 | 13,0 |
|---|---|---|---|---|---|
| Γωνία | | | 2° | 4° | 6° |
| Διάμετρος | ISO | Κωδικός | | | |
| 103 | 500 103 186 190 ... | C.356K.103._ | 023 | 031 | 040 |
| 123 | 500 123 186 190 ... | C.356K.123._ | 023 | 031 | 040 |

*Κωνική φρέζα επίπεδου άκρου. Οδοντωτή κοπή*

## C.356ESF



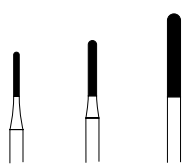


| Τύπος | L mm | | 13,0 | 13,0 | 13,0 |
|---|---|---|---|---|---|
| Γωνία | | | 2° | 4° | 6° |
| Διάμετρος | ISO | Κωδικός | | | |
| 103 | 500 103 186 103 ... | C.356ESF.103._ | 023 | 031 | 040 |
| 123 | 500 123 186 103 ... | C.356ESF.123._ | 023 | 031 | 040 |

*Κωνική φρέζα επίπεδου άκρου. Απλή κοπή*

## C.364RKSG



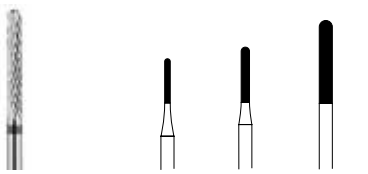


| Τύπος | L mm | | 8,0 | 10,0 | 15,0 |
|---|---|---|---|---|---|
| Διάμετρος | ISO | Κωδικός | | | |
| 103 | 500 103 137 xxx ... | C.364RKSG.103._ | | 015 | 023 |
| 123 | 500 123 137 xxx ... | C.364RKSG.123._ | 010 | | |

*Παράλληλη φρέζα, αποστρογγυλεμένου άκρου. Οδοντωτή κοπή, εξαιρετικά αδρή.*

# CARBIDE METAL CUTTER TECHNIQUE - ΚΟΠΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΚΑΡΒΙΔΙΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΦΡΕΖΑΔΟΡΟ

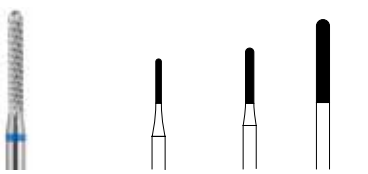
## C.364RKG ●



| Τύπος | L mm | | 8,0 | 10,0 | 15,0 |
|---|---|---|---|---|---|
| Διάμετρος | ISO | Κωδικός | | | |
| 103 | 500 103 137 220 ... | C.364RKG.103.023._ | 010 | 015 | 023 |
| 123 | 500 123 137 220 ... | C.364RKG.123._ | 010 | 015 | 023 |

*Παράλληλη φρέζα, αποστρογγυλεμένου άκρου. Οδοντωτή κοπή, αδρή.*

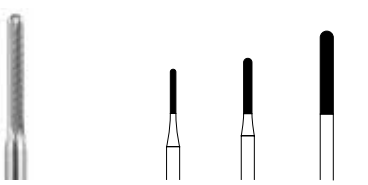
## C.364RK ●



| Τύπος | L mm | | 8,0 | 10,0 | 15,0 |
|---|---|---|---|---|---|
| Διάμετρος | ISO | Κωδικός | | | |
| 103 | 500 103 137 190 ... | C.364RK.103._ | 010 | 015 | 023 |
| 123 | 500 123 137 190 ... | C.364RK.123._ | 010 | 015 | 023 |

*Παράλληλη φρέζα, αποστρογγυλεμένου άκρου. Οδοντωτή κοπή.*

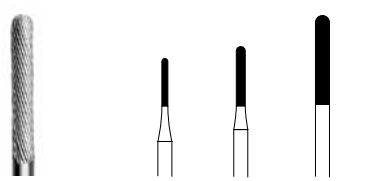
## C.364RE



| Τύπος | L mm | | 8,0 | 10,0 | 15,0 |
|---|---|---|---|---|---|
| Διάμετρος | ISO | Κωδικός | | | |
| 103 | 500 103 137 135 ... | C.364RE.103._ | 010 | 015 | 023 |
| 123 | 500 123 137 135 ... | C.364RE.123._ | | 015 | |

*Παράλληλη φρέζα, αποστρογγυλεμένου άκρου, αριστερόστροφη. Απλή κοπή.*

## C.364RESF ●



| Τύπος | L mm | | 8,0 | 10,0 | 15,0 |
|---|---|---|---|---|---|
| Διάμετρος | ISO | Κωδικός | | | |
| 103 | 500 103 137 103 ... | C.364RESF.103._ | 010 | 015 | 023 |
| 123 | 500 123 137 103 ... | C.364RESF.123._ | | 015 | 023 |

*Παράλληλη φρέζα*



*Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.*

# NEM TELESET PLUS 25/50

Η τεχνολογία τηλεσκοπικών προσφέρει εξαιρετικές δυνατότητες για σταθεροποίηση μερικών οδοντοστοιχιών. Εξαιτίας της αυξημένης χρήσης μη-πολύτιμων μετάλλων στην οδοντιατρική τεχνολογία, η εταιρεία Frank Dental έχει αναπτύξει ένα ειδικό σετ που αποδίδει ακριβή εργασία με μόνο 2 εργαλεία και πολύ υψηλή συχνότητα περιστροφής.

## C.356NEM.Plus/25 1° ●●

Μέγιστη ταχύτητα 25.000 rpm





| Τύπος | L mm | | 15,0 |
|---|---|---|---|
| Διάμετρος | ISO | Κωδικός | |
| 103 | 500 103 200 xxx ... | C.356NEM.103.023/1°/25 | 023 |
| 123 | 500 123 200 xxx ... | C.356NEM.123.023/1°/25 | 023 |

ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ

*Κωνική φρέζα, αποστρογγυλεμένου άκρου. Οδοντωτή κοπή.*

## C.356NEM.Plus/25 2° ●●

Μέγιστη ταχύτητα 25.000 rpm





| Τύπος | L mm | | 15,0 |
|---|---|---|---|
| Διάμετρος | ISO | Κωδικός | |
| 103 | 500 103 200 xxx ... | C.356NEM.103.023/2°/25 | 023 |
| 123 | 500 123 200 xxx ... | C.356NEM.123.023/2°/25 | 023 |

ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ

*Κωνική φρέζα, αποστρογγυλεμένου άκρου. Οδοντωτή κοπή.*

## C.364NEM 25 ●●

Μέγιστη ταχύτητα 25.000 rpm

## C.364NEM 50 ●

Μέγιστη ταχύτητα 50.000 rpm

0°





| Τύπος | L mm | | 15,0 |
|---|---|---|---|
| Διάμετρος | ISO | Κωδικός | |
| 103 | 500 103 137 xxx | C.364NEM.103.023/0°/25 | 023 |
| 123 | 500 123 137 xxx ... | C.364NEM.123.023/0°/25 | 023 |
| 103 | 500 103 137 xxx ... | C.364NEM.103.023/0°/50 | 023 |

ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ

*Παράλληλη φρέζα, αποστρογγυλεμένου άκρου. Οδοντωτή κοπή.*

# CAD/CAM

## P.ZR_._._



| Τύπος | L mm | 6,0 | 13,0 | 12,0 | 22,0 | 18,0 | 22,0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Διάμετρος | ISO | **060** | **130** | **120** | **220** | **180** | **220** |
| Κωδικός | **P.ZR_._._** | 5.060.HP-1 | 5.130.HP-1 | 12/2.120.HP-1 | 11/2.220.HP-1 | 12/3,5.180.HP-1 | 12/4,5.220.HP-1 |
| HP | 805 104 ... | 024 524 060 | 024 524 130 | 372 524 120 | 372 524 220 | 372 524 180 | 372 524 220 |

*Αποτριπτικά ζιρκονίου*

## P.ZR_._._



| Τύπος | L mm | 5,0 | 7,0 | 4,0 |
|---|---|---|---|---|
| Διάμετρος | ISO | **050** | **070** | **040** |
| Κωδικός | **P.ZR_._._** | 13.050.HP-1 | 13.070.HP-1 | 21.040.HP-1 |
| HP | 805 104 ... | 107 524 050 | 107 524 070 | 173 524 040 |

*Αποτριπτικά ζιρκονίου*

## P.ALUZIR Στιλβωτικά ζιρκονίας



**Αδρόκοκκο**

| Τύπος | L mm | 3,2 | 2,0 |
|---|---|---|---|
| Διάμετρος | ISO | **260** | **220** |
| Κωδικός | **P.ALUZIR_G._._** | 11G.260.HP-1 | 12G.220.HP-1 |
| HP | 803 104. | 303 534 260 | 303 534 220 |



**Μεσαίας αδρότητας**

| Τύπος | L mm | 3,2 | 2,0 |
|---|---|---|---|
| Διάμετρος | ISO | **260** | **220** |
| Κωδικός | **P.ALUZIR_M._._** | 11M.260.HP-1 | 12M.220.HP-1 |
| HP | 803 104. | 303 524 260 | 303 524 220 |

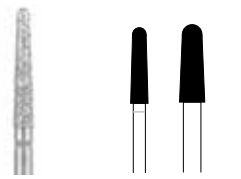


**Λεπτόκοκκο**

| Τύπος | L mm | 3,2 | 2,0 |
|---|---|---|---|
| Διάμετρος | ISO | **260** | **220** |
| Κωδικός | **P.ALUZIR_F._._** | 11F.260.HP-1 | 12F.220.HP-1 |
| HP | 803 104 ... | 303 514 260 | 303 514 220 |

# ΔΙΑΜΑΝΤΙΑ

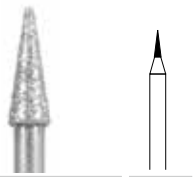
## D.850



| Τύπος | L mm | | 10,0 | 10,0 |
|---|---|---|---|---|
| | ISO | Κωδικός | | |
| HP | 806 104 199 524... | D.850._.HP | 023 | 025 |

*Κωνικό με αποστρογγυλεμένο άκρο*

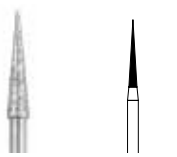
## D.852



| Τύπος | L mm | | 4,0 |
|---|---|---|---|
| | ISO | Κωδικός | |
| HP | 806 104 164 524... | D.852._.HP | 010 |

*Κοντό σχήματος βελόνας*

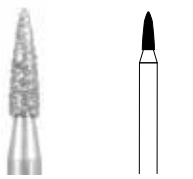
## D.859



| Τύπος | L mm | | 10,0 |
|---|---|---|---|
| | ISO | Κωδικός | |
| HP | 806 104 166 524... | D.859._.HP | 012 |

*Κοντό σχήματος βελόνας*

## D.860

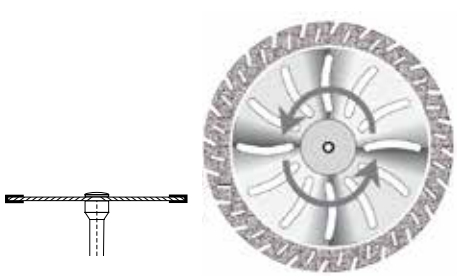


| Τύπος | L mm | | 5,0 |
|---|---|---|---|
| | ISO | Κωδικός | |
| HP | 806 104 247 524... | D.860._.HP | 016 |

*Φλόγα*

# ΔΙΣΚΟΙ ΔΙΑΜΑΝΤΙΟΥ

## D.365



| Τύπος | L mm | | 0,35 |
|---|---|---|---|
| | ISO | Κωδικός | |
| HP | 806 104 365 524... | 365.524._.HP | 450 |

# ΣΤΙΛΒΩΤΙΚΑ ΖΙΡΚΟΝΙΑΣ

## P.ZRCE12XF_1.150.HP



| Τύπος | L mm | 2,4 |
|---|---|---|
| Διάμετρος | ISO | **170** |
| HP | 803.104. | 372 504 150 |

*Στιλβωτικό για ζιρκονία, κεραμικό και διπυριτικό λίθιο*

## D.Z863.014.HP



| Τύπος | L mm | 10 |
|---|---|---|
| Διάμετρος | ISO | **014** |
| HP | 806.104. | 250.524.014 |

*Διαμάντι ζιρκονίας, φλόγα*

## P.ZRCE7M.055.HP



| Τύπος | L mm | 18,0 |
|---|---|---|
| Διάμετρος | ISO | **055** |
| HP | 803.104. | 243.524.055 |

*Στιλβωτικό για ζιρκονία, κεραμικό και διπυριτικό λίθιο*

## P.ZRCE12M_2.4.170.HP



| Τύπος | L mm | 2,4 |
|---|---|---|
| Διάμετρος | ISO | **170** |
| HP | 803.104. | 372.524.170 |

*Στιλβωτικό για ζιρκονία, κεραμικό και διπυριτικό λίθιο*

## D.Z801.014.HP



| Τύπος | L mm | 2,2 |
|---|---|---|
| Διάμετρος | ISO | **014** |
| HP | 806.104. | 001.524.014 |

*Διαμάντι ζιρκονίας, σφαίρα*

## P.ZRCE11.260.HP



| Τύπος | L mm | 2,2 |
|---|---|---|
| Διάμετρος | ISO | **014** |
| HP | 803.104. | 243.524.260 |

*Στιλβωτικό για ζιρκονία, κεραμικό και διπυριτικό λίθιο*

## P.ALUZIR22G.203.HP



| Τύπος | L mm | 2,0 |
|---|---|---|
| Διάμετρος | ISO | **203** |

*Στιλβωτικό για ζιρκονία, οξείδιο του αργιλίου, αδρόκοκκο*

## P.ALUZIR22F.203.HP



| Τύπος | L mm | 2,0 |
|---|---|---|
| Διάμετρος | ISO | **203** |

*Στιλβωτικό για ζιρκονία, οξείδιο του αργιλίου, λεπτόκοκκο*

# ΣΤΙΛΒΩΤΙΚΑ ΖΙΡΚΟΝΙΑΣ

## P.ZRCE12M_1.150.HP



| Τύπος | L mm | 1.0 |
|---|---|---|
| Διάμετρος | ISO | **150** |
| HP | 803.104. | 303 524 150 |

*Στιλβωτικό για ζιρκονία, κεραμικό και διπυριτικό λίθιο*

## P.ZRCE11XF.260.HP



| Τύπος | L mm | 2,0 |
|---|---|---|
| Διάμετρος | ISO | **260** |
| HP | 803.104. | 243.504.260 |

*Στιλβωτικό για ζιρκονία, κεραμικό και διπυριτικό λίθιο*

## P.ZR12_3.5.150.G.HP



| Τύπος | L mm | 3,50 |
|---|---|---|
| Διάμετρος | ISO | **150** |
| HP | 805.104. | 373 535 150 |

*Τροχόλιθος για ξηρή επεξεργασία ζιρκονίας*

## P.ZRCE11M.150.GREEN.HP



| Τύπος | L mm | 2,0 |
|---|---|---|
| Διάμετρος | ISO | **260** |

*Στιλβωτικό για μη τηγμένη ζιρκονία*

## P.ZRCE3M.055.GREEN.HP



| Τύπος | L mm | 12 |
|---|---|---|
| Διάμετρος | ISO | **203** |

*Στιλβωτικό για μη τηγμένη ζιρκονία*

## P.ZRCE22M.203.GREEN.HP



| Τύπος | L mm | 1,2 |
|---|---|---|
| Διάμετρος | ISO | **150** |

*Στιλβωτικό για μη τηγμένη ζιρκονία*

## D.Z863.014.F.HP



| Τύπος | L mm | 10 |
|---|---|---|
| Διάμετρος | ISO | **0,14** |
| HP | 806.104. | 250 514 014 |

*Διαμάντι ζιρκονίας, φλόγα*

# Προσφορά

Aidite®

## 3D PRO MULTILAYER

- 98x14mm A1
- 98x14mm B3




## BIOMIC STAIN BLUE 1 2D PASTE
4gr

## BIOMIC STAIN WHITE 2D PASTE
4gr



## BIOMIC GLAZE F 3D PASTE
4gr



## BIOMIC STAIN / GLAZE LIQUID 1
25ml (Modeling Fluid)



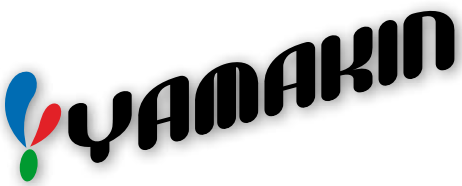
## POLISHING TOOLS






ΣΤΙΣ ΤΙΜΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ Φ.Π.Α.

*Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.*


YAMAKIN


DMG


EVE


RAINTREE ESSIX


USTOMED®
INSTRUMENTE


HANEL

# Nu:le Coat

## Σύστημα για χαρακτηρισμό και στίλβωση σύνθετων ρητινών.

Το σύστημα Nu:le Coat αποτελείται από υγρά για στίλβωση και χαρακτηρισμό σύνθετων ρητινών και ένα ζελέ για σημεία που θέλουμε να αυξηθεί λίγο πάχος.

Χαμηλό ιξώδες για εύκολη τοποθέτηση

Διαφανής γυαλιστερή επίστρωση

Εξαιρετική αντοχη

Για ευέλικτη ρύθμιση χρώματος

### Nu:le Coat Clear

Χρησιμοποιείται για τη στίλβωση της αποκατάστασης

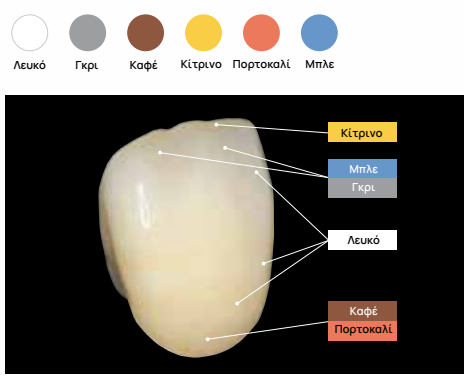
- **Δεν επηρεάζει την απόχρωση της αποκατάστασης**
  Το Nu:le Coat Liquid Clear (στο εξής θα αναφέρεται ως Clear) είναι διαυγές ακόμα και αμέσως μετά τον φωτοπολυμερισμό, έτσι είναι δύσκολο να επηρεάσει τον αρχικό χρωματικό τόνο της αποκατάστασης ακόμα και εάν τοποθετηθεί σε μεγάλη ποσότητα.
  Γι' αυτό, το Clear μπορεί να χρησιμοποιηθεί και για αποχρώσεις λεύκανσης.
- **Έχει μικρή τάση πολυμερισμού**
  Έτσι, ακόμα κι αν το στρώμα που τοποθετείται είναι παχύτερο, είναι απίθανο να παρουσιάσει ρωγμές ή επιπλέουσα επιφάνεια.
- **Έχει εξαιρετική αντοχή**
  Στην αξιολόγηση του τεστ αποτριβής από την οδοντόβουρτσα (50.000 φορές)[*1] βρέθηκε ισότιμο ή και καλύτερο από το φινίρισμα στίλβωσης κι επέδειξε εξαιρετική αντίσταση στην αποτριβή.
  Έχει αναφερθεί ότι η προσκόλληση πλάκας αυξάνεται γρήγορα όταν η αδρότητα επιφάνειας ξεπερνά τα 0,2 μm[*2]. Ωστόσο, η επιφανειακή αδρότητα της επιφάνειας που επαλείφθηκε με Nu:le Coat είναι μικρότερη του 0,1 μm ακόμα και μετά από τις 50.000 φορές του τεστ αποτριβής από την οδοντόβουρτσα.
- **Έχει χαμηλό ιξώδες κι εύκολη τοποθέτηση**
- **Μειώνει τον χρόνο στίλβωσης κατά 1/3** αυτού που θα χρειαζόταν για στίλβωση με άλλα μέσα.

### Nu:le Coat χρωματικές σειρές

Χρησιμοποιούνται για χαρακτηρισμό και τροποποίηση χρώματος

## 1. ΕΥΡΕΙΑ ΓΚΑΜΑ ΧΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΕΙΡΑΣ ΓΙΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟ ΣΤΕΦΑΝΩΝ

Λευκό, Γκρι, Καφέ, Κίτρινο, Πορτοκαλί, Μπλε







## 2. SHADE PLUS

Επιπλέον, διατίθεται η σειρά A plus, Bplus, C plus, D plus που επιτρέπει μικρή τροποποίηση της απόχρωσης.






A2 Στεφάνη Τοποθετημένο 1 στρώμα A plus



B2 Στεφάνη Τοποθετημένο 1 στρώμα B plus



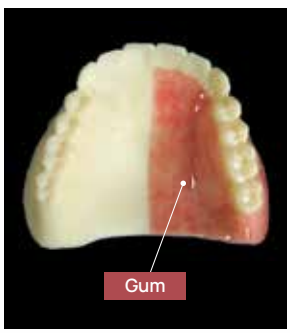
*Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.*

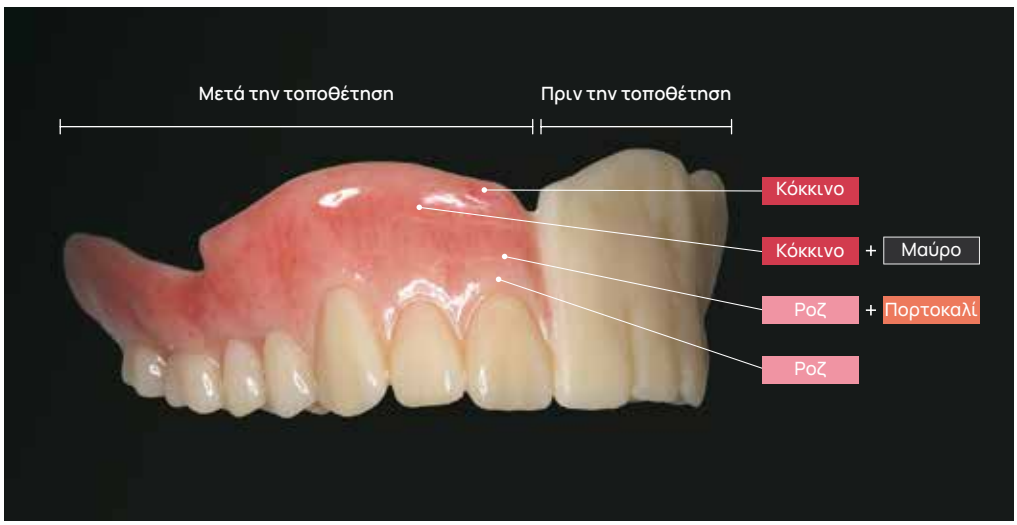
## Αποχρώσεις ούλων

Υπάρχει επίσης σειρά αποχρώσεων ούλων για τοποθέτηση σε οδοντοστοιχία:

Κόκκινο Ροζ Μαύρο

Gum



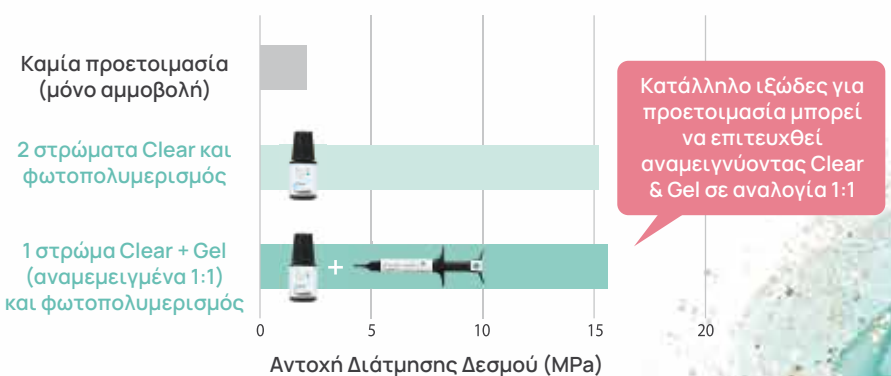

Σκελετός ρητίνης χαρακτηρισμένος με Nu:le Coat Liquid Κόκκινο, Ροζ, Μαύρο και Πορτοκαλί

## Επιπρόσθετη Εφαρμογή

### Προετοιμασία του υλικού PEEK πριν την τοποθέτηση ρητινωδών υλικών.

Υπερτεχνικά πλαστικά βασισμένα σε PEAK (PEEK, PEKK κ.τ.λ.) έχουν τραβήξει την προσοχή τα τελευταία χρόνια, για την ικανότητά τους να μετριάζουν την επίπτωση στο οστό, σε περιπτώσεις εμφυτευμάτων.
Με τον συνδυασμό του Clear και του Gel, σύνθετη ρητίνη (π.χ. Luna-Wing) και υβριδική σύνθετη ρητίνη (π.χ. TWiNY) μπορεί να χτιστεί επάνω σε σκελετό PEEK.

Τεστ διάτμησης δεσμού Peek και Οπάκ Ρητίνης.






Τοποθέτηση Clear & Gel (σε αναλογία 1:1) μετά την αμμοβολή

Ολοκλήρωση μετά από τοποθέτηση TWiNY

# Διαδικασία τοποθέτησης του Nu:le Coat

## Για χρήση στο Οδοντοτεχνικό Εργαστήριο



Μετά την τροποποίηση σχήματος



Αγριέψτε την επιφάνεια (αμμοβολή με Alumina)



Τοποθέτηση του Nu:le Coat (χαρακτηρισμός και γυάλισμα)



Φωτοπολυμερισμός (60 δευτ. με LED CURE Master)



Ολοκλήρωση

**Σημείωση** Το Gel συστήνεται για χρήση για τα μέρη που χρειάζονται πάχος.



1 Τοποθετήστε ένα στρώμα Clear σαν βασική επίστρωση και φωτοπολυμερίστε.



2 Τοποθετήστε Gel και φωτοπολυμερίστε.

Στους χρωματιστούς τύπους, ανακινήστε πολύ καλά το φιαλίδιο πριν τη χρήση, καθώς το χρώμα μπορεί να κατακαθίσει.
Αποφύγετε τη χρήση αυτού του προϊόντος σε μασητικές περιοχές όπου ασκείται πίεση.

### Χρόνος φωτοπολυμερισμού

| Χρήση | | Συσκευή*1 | Χρόνος |
|---|---|---|---|
| Χρήση στο εργαστήριο | Προ-πολυμερισμός | LED CURE Master | 30 δευτ. |
| | Τελικός πολυμερισμός | | 60 δευτ. |
| | Προετοιμασία για PEEK | | 30 δευτ. |

*1. Όταν χρησιμοποιείτε μια συσκευή φωτοπολυμερισμού, εκτός από αυτές που φαίνονται παραπάνω, ανατρέξτε στις οδηγίες χρήσης για κάθε σύστημα κι ελέγξτε ότι το αποτελεσματικό μήκος κύματος (π.χ. μωβ Led: κορυφαίο μήκος κύματος εξόδου 400±20 nm) είναι κατάλληλο για το υλικό, πριν τη χρήση.

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

# Nu:le Coat




Μονή Συσκευασία

**Nu:le Coat Liquid Clear,** φιαλίδιο 6ml

**Nu:le Coat Liquid,** φιαλίδιο 4ml στα χρώματα:

Λευκό, Γκρι, Καφέ, Κίτρινο, Πορτοκαλί, Μπλε, Σκούρο καφέ HV, Κόκκινο, Ροζ, Gum, Μαύρο, A plus, B plus, C plus, D plus




Μονή Συσκευασία

**Nu:le Coat Gel,** σύριγγα 2ml

Σετ

**Intro Set.**

Περιλαμβάνει:
- 1 φιαλίδιο Nu:le Coat Liquid Clear 6 ml
- 1 σύριγγα Nu:le Coat Gel 2 ml
- 1 στρογγυλό πινέλο
- 1 επίπεδο πινέλο
- 10 πλάκες μιας χρήσης

**Regular Set.**

Περιλαμβάνει:
- 1 φιαλίδιο Nu:le Coat Liquid Clear 6 ml
- 1 σύριγγα Nu:le Coat Gel 2 ml
- 4x4 ml Nu:le Coat Liquid στα χρώματα λευκό, γκρι, μπλε, καφέ
- 1 στρογγυλό πινέλο
- 1 επίπεδο πινέλο
- 20 πλάκες μιας χρήσης.

**Full Set.**

Περιλαμβάνει:
- 1 φιαλίδιο Nu:le Coat Liquid Clear 6 ml
- 1 σύριγγα Nu:le Coat Gel 2 ml
- 10x4 ml Nu:le Coat Liquid στα χρώματα λευκό, γκρι, μπλε, καφέ, κίτρινο, πορτοκαλί, A plus, B plus, C plus, D Plus
- 1 στρογγυλό πινέλο
- 1 επίπεδο πινέλο
- 30 πλάκες μιας χρήσης.

### Περιεχόμενα των σετ

| Τύπος | Ζελέ | Υγρό | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Χρώμα | Clear | Clear | Λευκό | Γκρι | Καφέ | Κίτρινο | Πορτοκαλί | Μπλε | Κόκκινο | Ροζ | Gum | Σκούρο καφέ HV | Μαύρο | A Plus | B Plus | C Plus | D Plus |
| Intro Set | ● | ● | | | | | | | | | | | | | | | |
| Regular Set | ● | ● | ● | ● | ● | | | ● | | | | | | | | | |
| Full Set | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | ● | ● | ● | ● |

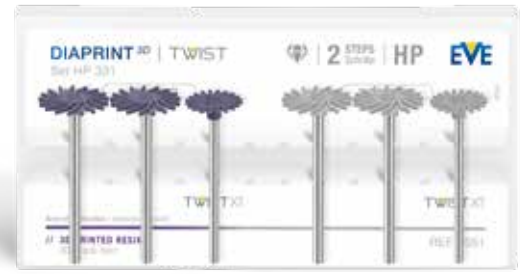
# DIAPRINT 3D

ΕΜΠΟΤΙΣΜΕΝΟ ΜΕ ΔΙΑΜΑΝΤΙ | 2 ΒΗΜΑΤΑ | HP

## // ΓΙΑ ΡΗΤΙΝΗ 3D ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ

**Set HP 331**
ΚΩΔ. 9051

2x: 3DT-H17m I 3DT-H17f
1x: 3DT-HXT14m I 3DT-HXT14f
6




Σύστημα στίλβωσης 2 βημάτων για υψηλή στιλπνότητα σε εκτυπωμένα εκμαγεία

- Το σκληρό συνδετικό υλικό πολυουρεθάνης με λεπτόκοκκο διαμάντι εξασφαλίζει αφαίρεση και προ-στίλβωση στο πρώτο βήμα
- Το μαλακό συνδετικό υλικό σιλικόνης στο τελικό βήμα απαιτεί χαμηλή ταχύτητα και χαμηλή πίεση
- Εργονομικό σχέδιο για ακριβή, άνετη εφαρμογή

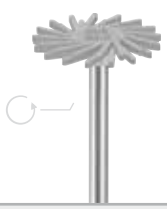
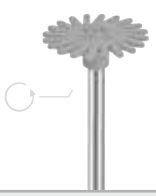
| | |
|---|---|
| **Κόκκος** | Διαμάντι |
| **Συνδετικό υλικό** | |
| Πολυουρεθάνη | (Βήμα 1ο) |
| Σιλικόνη | (Βήμα 2ο) |
| **Συνιστώμενα rpm** | 3.000 - 7.000 $min^{-1}$ |

## 1ο ΒΗΜΑ
ΜΕΣΑΙΟΥ ΚΟΚΚΟΥ




| Είδος | | | 3DT-H17m | 3DT-HXT14m |
|---|---|---|---|---|
| HP | 1 | ΚΩΔ. | 6117X001 | 6102X001 |
| | 10 | ΚΩΔ. | 6117X010 | 6102X010 |
| Διαστάσεις (mm) | | | Ø 17 x 1,8 | Ø 14 |

## 2ο ΒΗΜΑ
ΛΕΠΤΟΚΟΚΚΟ

| Είδος | | | 3DT-H17f | 3DT-HXT14f |
|---|---|---|---|---|
| HP | 1 | ΚΩΔ. | 6217X001 | 6202X001 |
| | 10 | ΚΩΔ. | 6217X010 | 6202X010 |
| Διαστάσεις (mm) | | | Ø 17 x 1,8 | Ø 14 |



*Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.*

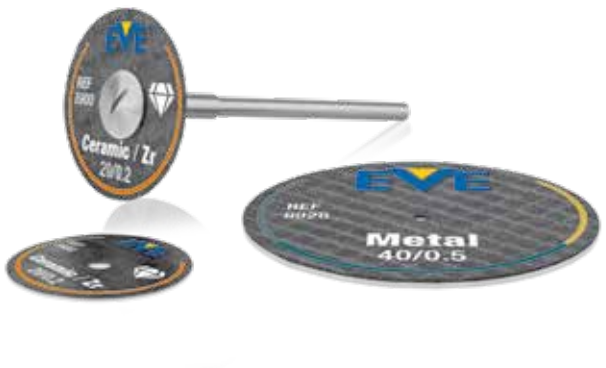
# FIBERCUT

ΕΜΠΟΤΙΣΜΕΝΟ ΜΕ ΔΙΑΜΑΝΤΙ

HP

## // ΓΙΑ ΚΕΡΑΜΙΚΑ FELDSPAR // ΓΙΑ ΔΙΠΥΡΙΤΙΚΟ ΛΙΘΙΟ // ΓΙΑ ΖΙΡΚΟΝΙΑ

- Δίσκος ενισχυμένος με ίνες
- Υψηλή δομική αντοχή
- Πολύ αποτελεσματικός ρυθμός κοπής
- Χωρίς αποχρωματισμό ή υπολείμματα




| | |
|---|---|
| **Κόκκος** | Διαμάντι |
| **Συνδετικό υλικό** | Πλέγμα υαλονημάτων |
| **Συνιστώμενα rpm** | 15.000 - 25.000 min$^{-1}$ |




| Είδος | | | FCD20/02 | FCD20/03 |
|---|---|---|---|---|
| HP | 10 | ΚΩΔ. | 8900X010 | 8901X010 |
| **Διαστάσεις (mm)** | | | Ø 20 x 0,2 | Ø 20 x 0,3 |
| **Μεγ. rpm** | | | 25.000 | 25.000 |



| Είδος | | | 88HP |
|---|---|---|---|
| HP | 3 | ΚΩΔ. | 9555X003 |
| | 10 | ΚΩΔ. | 9555X010 |
| | 100 | ΚΩΔ. | 9555X100 |
| **Διαστάσεις (mm)** | | | Ø 8 |

# CERASTONE

HP

## // ΓΙΑ ΜΗ ΠΟΛΥΤΙΜΑ ΜΕΤΑΛΛΑ // ΓΙΑ ΤΙΤΑΝΙΟ

- Για λεπτομερή διαμόρφωση οδοντιατρικών υλικών

ΜΕΣΑΙΟΥ ΚΟΚΚΟΥ



| Είδος | | | CSW-HP-731 | CSW-HP-733 |
|---|---|---|---|---|
| HP | 10 | ΚΩΔ. | 8621X010 | 8623X010 |
| | 100 | ΚΩΔ. | 8621X100 | 8623X100 |
| **Διαστάσεις (mm)** | | | Ø 6,5 x 13 | Ø 3,5 x 10,5 |

| | |
|---|---|
| **Κόκκος** | Οξείδιο του αλουμινίου |
| **Συνδετικό υλικό** | Κεραμικό |
| **Συνιστώμενα rpm** | 12.000 - 30.000 min$^{-1}$ |

# ECOCERAM WG

2 ΒΗΜΑΤΑ | HP

## // ΓΙΑ ΖΙΡΚΟΝΙΑ ΠΡΙΝ ΤΗ ΣΥΝΤΗΞΗ

- Η στίλβωση της ζιρκονίας πριν τη σύντηξη απλοποιεί το φινίρισμα μετά την τελική σύντηξη
- Καμία μόλυνση της ζιρκονίας, καθώς δεν χρησιμοποιούνται χρωματικές χρωστικές
- Αναπτύχθηκε για τη χαμηλότερη αντοχή της προ-συντηγμένης ζιρκονίας



| | |
|---|---|
| **Κόκκος** | Καρβίδιο του πυριτίου |
| **Συνδετικό υλικό** | Σιλικόνη |
| **Συνιστώμενα rpm** | 4.000 - 7.000 min$^{-1}$ |

### 1ο ΒΗΜΑ
ΜΕΣΑΙΟΥ ΚΟΚΚΟΥ





| Είδος | | | H334Km-WG | H338Km-WG |
|---|---|---|---|---|
| HP | 10 | ΚΩΔ. | 2834X010 | 2838X010 |
| | 100 | ΚΩΔ. | 2834X100 | 2838X100 |
| Διαστάσεις (mm) | | | Ø 10 x 24 | Ø 5,5 x 16 |

### 2ο ΒΗΜΑ
ΛΕΠΤΟΚΟΚΚΟ





| Είδος | | | H334Kf-WG | H338f-WG |
|---|---|---|---|---|
| HP | 10 | ΚΩΔ. | 2934X010 | 2938X010 |
| | 100 | ΚΩΔ. | 2934X100 | 2938X100 |
| Διαστάσεις (mm) | | | Ø 10 x 24 | Ø 5,5 x 16 |

# 2-IN-1 POLISHER

1ο ΒΗΜΑ
ΜΕΣΑΙΟΥ ΚΟΚΚΟΥ



2ο ΒΗΜΑ
ΛΕΠΤΟΚΟΚΚΟ



| Είδος | | | H332-WG | H338-WG |
|---|---|---|---|---|
| HP | 10 | ΚΩΔ. | 2832X010 | 2839X010 |
| | 100 | ΚΩΔ. | 2832X100 | 2839X100 |
| Διαστάσεις (mm) | | | Ø 10 x 24,5 | Ø 6 x 16,5 |



*Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.*

# DIACERA // ΓΙΑ ΚΕΡΑΜΙΚΑ ΟΞΕΙΔΙΩΝ

HP




Δύο βημάτων, σύστημα στιλβωτικών διαμαντιού για κεραμικά και ιδιαίτερα για αποκαταστάσεις CAD/CAM και κεραμικά οξειδίων. Αυτά τα στιλβωτικά, γεμισμένα με επιλεγμένο κόκκο διαμαντιού, είναι ιδιαίτερα κατάλληλα για προσαρμογή και διόρθωση αποκαταστάσεων CAD/CAM. Η επεξεργασία και η στίλβωση των σκελετών από κεραμικά είναι εύκολα εφικτές. Για αδρή επεξεργασία, συνιστούμε το λειαντικό EVE Diasynt Plus που περιλαμβάνεται στο σετ HP321.

## EVE DIACERA

### Για Λείανση και Προ-στίλβωση

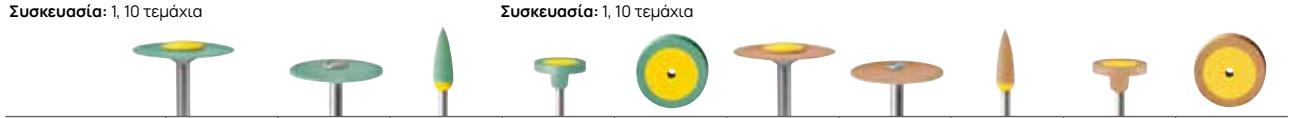
**Δυο βημάτων σύστημα στιλβωτικών διαμαντιού για κεραμικά και ιδιαίτερα για αποκαταστάσεις CAD/CAM και κεραμικά οξειδίων**

**Αδρότητα:** μεσαία
**συν. RPM:** 7.000 – 12.000 min$^{-1}$
**Συσκευασία:** 1, 10 τεμάχια

### Για Στίλβωση Υψηλής Στιλπνότητας

**Δυο βημάτων σύστημα στιλβωτικών διαμαντιού για κεραμικά και ιδιαίτερα για αποκαταστάσεις CAD/CAM και κεραμικά οξειδίων**

**Αδρότητα:** λεπτόκοκκα
**συν. RPM:** 7.000 – 12.000 min$^{-1}$
**Συσκευασία:** 1, 10 τεμάχια



| Είδος: | SL20DCmf | LS18DCmf | H2DCmf | H8DCmf | R17DCmf | SL20DC | LS18DC | H2DC | H8DC | R17DC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. Είδους: | 7601 | 15818 | 15814 | 15816 | 7604 | 15204 | 15817 | 15813 | 15815 | 7704 |
| Διαστάσεις (mm): | 20 x 1 | 18 x 2,5 | 4 x 13 | 11 x 2 | 17 x 2,5 | 20 x 1 | 18 x 2,5 | 4 x 13 | 11 x 2 | 17 x 2,5 |
| ISO No.: | 803 104 303 524 200 | 803 104 303 524 180 | 803 104 243 524 040 | 803 104 372 524 110 | 803 900 372 524 170 | 803 104 303 514 200 | 803 104 303 514 180 | 803 104 243 514 040 | 803 104 372 514 110 | 803 900 372 514 170 |

# DIAPOL®

// ΓΙΑ ΚΕΡΑΜΙΚΑ ΟΞΕΙΔΙΩΝ

HP





Τριών βημάτων, σύστημα στιλβωτικών διαμαντιού για αφαίρεση, λείανση και στίλβωση υψηλής στιλπνότητας, κεραμικών και μετάλλων. Οι πολύ μικροί χρόνοι επεξεργασίας και η εξαιρετική ποιότητα στίλβωσης χωρίς πάστα, κάνουν τα στιλβωτικά EVE Diapol ιδανικά ως οικονομικά εργαλεία για τη διόρθωση λαθών της τελικής όπτησης και την επακόλουθη προσαρμογή.

### Για Αφαίρεση και Διαμόρφωση

**Στιλβωτικά από καθαρό διαμάντι, για αφαίρεση και διαμόρφωση κεραμικών και μετάλλων.**

**Αδρότητα:** αδρόκοκκα
**συν. RPM:** 5.000 – 10.000 min$^{-1}$
**Συσκευασία:** 1, 10 τεμάχια

### Για Λείανση

**Στιλβωτικά καθαρού διαμαντιού για λείανση κεραμικών και μετάλλων.**

**Αδρότητα:** μεσαία
**συν. RPM:** 5.000 – 10.000 min$^{-1}$ [1]
**Συσκευασία:** 1, 10 τεμάχια

### Για Στίλβωση Υψηλής Στιλπνότητας

**Στιλβωτικά καθαρού διαμαντιού για φινίρισμα σαν καθρέφτη,σε κεραμικά, χωρίς επιπρόσθετη τελική όπτηση ή πάστα. Κατάλληλο επίσης για μέταλλα.**

**Αδρότητα:** λεπτόκοκκα
**συν. RPM:** 5.000 – 10.000 min$^{-1}$
**Συσκευασία:** 1, 10 τεμάχια



| Είδος: | L26DG | SL20Dg |
|---|---|---|
| No. Είδους: | 7000 | 7001 |
| Διαστάσεις (mm): | 26 x 2 | 20 x 1 |
| ISO No.: | 803 104 303 534 260 | 803 104 303 534 200 |

| L26Dmf | SL20Dmf |
|---|---|
| 7100 | 7101 |
| 26 x 2 | 20 x 1 |
| 803 104 303 524 260 | 803 104 303 524 200 |

| L26D | SL20D |
|---|---|
| 7200 | 7201 |
| 26 x 2 | 20 x 1 |
| 803 104 303 514 260 | 803 104 303 514 200 |

**συν. RPM:** 7.000 – 12.000 min$^{-1}$



| Είδος: | R17Dg | LS15Dg | H2Dg | H8Dg | H11Dg |
|---|---|---|---|---|---|
| No. Είδους: | 7004 | 7008 | 7042 | 7048 | 7051 |
| Διαστάσεις (mm): | 17 x 2,5 | 15 x 2,5 | 4 x 13 | 11 x 2 | 3 x 7,5 |
| ISO No.: | 803 900 372 534 170 | 803 900 303 534 150 | 803 104 243 534 040 | 803 104 372 534 110 | 803 104 243 534 030 |

**συν. RPM:** 7.000 – 12.000 min$^{-1}$



| R17Dmf | LS15Dmf | H2Dmf | H8Dmf | H11Dmf |
|---|---|---|---|---|
| 7104 | 7108 | 7142 | 7148 | 15411 |
| 17 x 2,5 | 15 x 2,5 | 4 x 13 | 11 x 2 | 3 x 7,5 |
| 803 900 372 524 170 | 803 900 303 524 150 | 803 104 243 524 040 | 803 104 372 524 110 | 803 104 243 524 030 |

**συν. RPM:** 7.000 – 12.000 min$^{-1}$



| R17D | LS15D | H2D | H8D | H11D |
|---|---|---|---|---|
| 7204 | 7208 | 7242 | 7248 | 7251 |
| 17 x 2,5 | 15 x 2,5 | 4 x 13 | 11 x 2 | 3 x 7,5 |
| 803 900 372 514 170 | 803 900 303 514 150 | 803 104 243 514 040 | 803 104 372 514 110 | 803 104 243 514 030 |




**EVE DIAPOL® Pins**
**συν. RPM:** 7.000 – 15.000 min$^{-1}$
**Συσκευασία:** 1 τεμάχιο

| Είδος: | S3Dg | C2Dg | S3Dmf | C2Dmf | S3D | C2D |
|---|---|---|---|---|---|---|
| No. Είδους: | 7033 | 7032 | 7133 | 7132 | 7233 | 7232 |
| Διαστάσεις (mm): | 3 x 22 | 2 x 20 | 3 x 22 | 2 x 20 | 3 x 22 | 2 x 20 |
| Αδρότητα: | Αδρόκοκκο | Αδρόκοκκο | Μεσαίο | Μεσαίο | Λεπτόκοκκο | Λεπτόκοκκο |

# FLEXI-DIA

ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΔΙΑΜΑΝΤΙΟΥ | 4 ΒΗΜΑΤΑ | HP

// ΓΙΑ FELDSPAR ΚΕΡΑΜΙΚΑ // ΓΙΑ ΔΙΠΥΡΙΤΙΚΟ ΛΙΘΙΟ // ΓΙΑ ΖΙΡΚΟΝΙΑ // ΓΙΑ ΥΒΡΙΔΙΚΑ ΚΕΡΑΜΙΚΑ

- Ευλύγιστοι δίσκοι στίλβωσης, με επίστρωση διαμαντιού
- Βελτιστοποιημένοι για στίλβωση πορσελάνης
- Χρήση με κίνηση έλξης ή ώθησης
- Εξαιρετικά λεπτό πλαστικό φύλλο

**Starter Set 17 mm**
ΚΩΔ. 9007

25x: FD-17Dxg | FD-17Dg | FD-17Dmf | FD-17D
+ MANDREL 95HP
101




| | |
|---|---|
| **Κόκκος** | Διαμάντι |
| **Φύλλο** | Φύλλο Mylar |
| **Συνιστώμενα rpm** | 7.000 - 10.000 min$^{-1}$ |

## 1ο ΒΗΜΑ
ΑΔΡΟΚΟΚΚΟ



| Είδος | | | FD-17Dxg |
|---|---|---|---|
| HP | 100 | ΚΩΔ. | 9166X100 |
| | 101 | ΚΩΔ. | 9166Y100 με μαντρέλ |
| **Διαστάσεις (mm)** | | | Ø 17 x 0,21 |
| **Επίστρωση** | | | μονής όψης |

## 2ο ΒΗΜΑ
ΜΕΣΑΙΟΥ ΚΟΚΚΟΥ



| Είδος | | | FD-17Dg |
|---|---|---|---|
| HP | 100 | ΚΩΔ. | 9167X100 |
| | 101 | ΚΩΔ. | 9167Y100 με μαντρέλ |
| **Διαστάσεις (mm)** | | | Ø 17 x 0,17 |
| **Επίστρωση** | | | μονής όψης |

## 3ο ΒΗΜΑ
ΛΕΠΤΟΚΟΚΚΟ



| Είδος | | | FD-17Dmf |
|---|---|---|---|
| HP | 100 | ΚΩΔ. | 9168X100 |
| | 101 | ΚΩΔ. | 9168Y100 με μαντρέλ |
| **Διαστάσεις (mm)** | | | Ø 17 x 0,14 |
| **Επίστρωση** | | | μονής όψης |

## 4ο ΒΗΜΑ
ΥΠΕΡΛΕΠΤΟΚΟΚΚΟ



| Είδος | | | FD-17D |
|---|---|---|---|
| HP | 100 | ΚΩΔ. | 9169X100 |
| | 101 | ΚΩΔ. | 9169Y100 με μαντρέλ |
| **Διαστάσεις (mm)** | | | Ø 17 x 0,11 |
| **Επίστρωση** | | | μονής όψης |



| Είδος | | | 95HP |
|---|---|---|---|
| HP | 3 | ΚΩΔ. | 9565X003 |
| | 10 | ΚΩΔ. | 9565X010 |
| | 100 | ΚΩΔ. | 9565X100 |



*Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.*

# UNIVERSAL

// ΓΙΑ ΚΕΡΑΜΙΚΑ // ΓΙΑ ΜΕΤΑΛΛΑ // ΓΙΑ ΑΚΡΥΛΙΚΑ





Αυτά τα οικονομικά, συγκολλημένα σε σιλικόνη, στιλβωτικά δουλεύουν γρήγορα και αποτελεσματικά σε πολλά υλικά, όπως κράματα χρυσού και ακρυλικά.

Τα λευκά σιλικονούχα στιλβωτικά είναι εξαιρετικά καλά στη μείωση και τη στίλβωση κεραμικών.

## ΛΕΥΚΑ

**Για Αφαίρεση και Διαμόρφωση**

**Γενικής χρήσης σιλικονούχα στιλβωτικά για μείωση και διαμόρφωση κεραμικών, μετάλλου, ακρυλικού και αδαμαντίνης**

**Αδρότητα**: αδρόκοκκα
**συν. RPM**: 7.000 – 10.000 min$^{-1}$
**Συσκευασία**: 10, 100 τεμάχια



| Είδος: | R22 | R17 | L22 | I22 |
|---|---|---|---|---|
| No. Είδους: | 1000 | 1004 | 1001 | 1002 |
| Διαστάσεις (mm): | 22 x 3 | 17 x 2,5 | 22 x 4 | 22 x 1 |
| ISO No.: | 658 900 372 533 220 | 658 900 372 533 170 | 658 900 303 533 220 | 658 900 371 533 220 |



| Είδος: | L19 | S6 | C7 | C9 |
|---|---|---|---|---|
| No. Είδους: | 11152 | 1016 | 1017 | 1019 |
| Διαστάσεις (mm): | 18 x 3,5 | 6 x 24 | 7 x 20 | 9 x 20 |
| ISO No.: | 658 900 303 533 180 | 658 900 133 533 060 | 658 900 114 533 070 | 658 900 114 533 090 |

**EVE Στιλβωτικά, με στέλεχος**
**συν.** RPM: 7.000 – 10.000 min$^{-1}$
**Αδρότητα:** μεσαία

**Αδρότητα:**
αδρόκοκκο



| Είδος: | H1 | H4 | H8 | H9 | H20g |
|---|---|---|---|---|---|
| No. Είδους: | 13201 | 13204 | 13208 | 13209 | 13220 |
| Διαστάσεις (mm): | 5.5 x 15 | 5 x 16 | 11 x 2 | 11 x 2.5 | 14 x 12 |
| ISO No.: | 658 104 243 523 055 | 658 104 292 523 050 | 658 104 372 523 110 | 658 104 304 523 110 | 658 104 113 533 140 |

# DIASYNT PLUS / DIADUR

// ΓΙΑ ΚΕΡΑΜΙΚΑ // ΓΙΑ ΜΕΤΑΛΛΑ // ΓΙΑ ΥΛΙΚΑ ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ




Υψηλής απόδοσης, συνθετικά δεμένα λειαντικά από διαμάντι, για κεραμικά και ιδιαίτερα κεραμικά οξειδίων. Ο ανθεκτικός σε υψηλή θερμοκρασία δεσμός, με επιλεγμένη αδρότητα διαμαντιού, καθιστά εφικτό για το Diasynt Plus να χρησιμοποιείται σε ένα ευρύ πεδίο εφαρμογών που απαιτούν μεγάλη σταθερότητα. Έχει αναπτυχθεί ειδικά για πολύ ανθεκτικά υλικά όπως η ζιρκονία και το οξείδιο του αργιλίου. Το Diasynt Plus εγγυάται εξαιρετικά υψηλή ικανότητα αφαίρεσης με την ελάχιστη ανάπτυξη θερμότητας, μειώνοντας τον κίνδυνο μικρορωγμών.

## EVE DIASYNT PLUS

**Για Αφαίρεση και Διαμόρφωση**

**Υψηλής απόδοσης, συνθετικά δεμένα λειαντικά από διαμάντι, για κεραμικά και ιδιαίτερα κεραμικά οξειδίων**

**Αδρότητα**: αδρόκοκκα
**συν. RPM:** 8.000 – 12.000 min$^{-1}$
**Συσκευασία**: 1, 10 τεμάχια



| Είδος: | DYP-8g | DYP-9g | DYP-13g | DYP-14g | DYP-15g |
|---|---|---|---|---|---|
| No. Είδους: | 19158 | 19156 | 19154 | 19155 | 19157 |
| Διαστάσεις (mm): | 12 x 2 | 11,5 x 3 | 4 x 10 | 5 x 13 | 15 x 3 |
| ISO No.: | 805 104 044 534 120 | 805 104 014 534 115 | 805 104 173 534 040 | 805 104 107 534 050 | 805 104 042 534 150 |

**Για Αφαίρεση και Διαμόρφωση**

**Υψηλής απόδοσης, συνθετικά δεμένα λειαντικά από διαμάντι, για κεραμικά και ιδιαίτερα κεραμικά οξειδίων**

**Αδρότητα**: μεσαία
**συν. RPM**: 8.000 – 12.000 min$^{-1}$
**Συσκευασία**: 1, 10 τεμάχια



| DYP-8m | DYP-9m | DYP-13m | DYP-14m | DYP-15m |
|---|---|---|---|---|
| 19168 | 19166 | 19164 | 19165 | 19167 |
| 12 x 2 | 11,5 x 3 | 4 x 10 | 5 x 13 | 15 x 3 |
| 805 104 044 524 120 | 805 104 014 524 115 | 805 104 173 524 040 | 805 104 107 524 050 | 805 104 042 524 150 |

## EVE DIADUR

**Για Αφαίρεση και Διαμόρφωση**

**Κεραμικού δεσμού λειαντικά από διαμάντι, για αφαίρεση και διαμόρφωση κεραμικών και μετάλλων**

**Αδρότητα**: αδρόκοκκα
**συν. RPM**: 10.000 – 15 .000 min$^{-1}$
**Συσκευασία**: 1, 10 τεμάχια



| DD-8 | DD-9 | DD-13 | DD-14 |
|---|---|---|---|
| 17628 | 17619 | 17626 | 17627 |
| 12 x 2,5 | 11,5 x 3 | 4 x 11 | 5 x 13 |
| 805 104 044 525 120 | 865 104 014 525 115 | 865 104 173 525 040 | 865 104 107 525 050 |

# ECOCERAM

## // ΓΙΑ ΚΕΡΑΜΙΚΑ

### Για Αφαίρεση και Δημιουργία Περιγράμματος

**EVE PORCELAIN VK Στιλβωτικά**

Οικονομικά σιλικονούχα στιλβωτικά για αφαίρεση και διαμόρφωση κεραμικών

**Αδρότητα:** αδρόκοκκα
**συν. RPM:** 7.000 – 15.000 min$^{-1}$
**Συσκευασία:** 10, 100 τεμάχια



| Είδος: | R22VK | R17/2VK | LS22VK |
|---|---|---|---|
| No. Είδους: | 1500 | 11432 | 1501 |
| Διαστάσεις (mm): | 22 x 3 | 17 x 2 | 22 x 3,5 |
| ISO No.: | 658 900 372 524 220 | 658 900 372 524 170 | 658 900 303 524 220 |



| Είδος: | LS18VK | S6VK | C7VK |
|---|---|---|---|
| No. Είδους: | 1507 | 1516 | 1517 |
| Διαστάσεις (mm): | 18 x 3 | 6 x 24 | 7 x 20 |
| ISO No.: | 658 900 303 524 180 | 658 900 133 524 060 | 658 900 114 524 070 |

### Για Λείανση και Προ-στίλβωση

**EVE PORCELAIN NK Στιλβωτικά**

Οικονομικά σιλικονούχα στιλβωτικά για λείανση και προ-στίλβωση κεραμικών

**Αδρότητα:** μεσαία
**συν. RPM:** 7.000 – 15.000 min$^{-1}$
**Συσκευασία:** 10, 100 τεμάχια



| R22NK | R17NK | LS22NK |
|---|---|---|
| 1600 | 11452 | 11461 |
| 22 x 3 | 17 x 2 | 22 x 3,5 |
| 658 900 372 514 220 | 658 900 372 514 170 | 658 900 303 514 220 |



| LS18NK | S6NK | C7NK |
|---|---|---|
| 1607 | 1616 | 1617 |
| 18 x 3 | 6 x 24 | 7 x 20 |
| 658 900 303 524 180 | 658 900 133 514 060 | 658 900 114 514 070 |

### Για Στίλβωση

**EVE PORCELAIN VK Στιλβωτικά**

Οικονομικά σιλικονούχα στιλβωτικά για στιλπνότητα στα κεραμικά

**Αδρότητα:** λεπτόκοκκα
**συν. RPM:** 7.000 – 15.000 min$^{-1}$
**Συσκευασία:** 10, 100 τεμάχια



| R22SK | R17/2SK | LS22SK |
|---|---|---|
| 1700 | 11421 | 1701 |
| 22 x 3 | 17 x 2 | 22 x 3,5 |
| 658 900 372 504 220 | 658 900 372 504 170 | 658 900 303 504 220 |



| LS18SK | S6SK | C7SK |
|---|---|---|
| 1707 | 1716 | 1717 |
| 18 x 3 | 6 x 24 | 7 x 20 |
| 658 900 303 504 180 | 658 900 133 504 060 | 658 900 114 504 070 |

# EVE TECHNIK // ΓΙΑ ΑΚΡΥΛΙΚΑ ΟΔΟΝΤΟΣΤΟΙΧΙΩΝ



Τριών βημάτων, σύστημα στίλβωσης για αφαίρεση, λείανση και στίλβωση υψηλής στιλπνότητας, προσθετικών αποκαταστάσεων και στοματοπροσωπικών ορθοπεδικών ακρυλικών. Αποτελεσματική στίλβωση με σιλικονούχα αποτριπτικά καρβιδίου.



**EVE Σετ στίλβωσης ακρυλικών, HP115, 12 τεμάχια στον ιδανικό συνδυασμό**

H332K, H332Km, H332Kf, H334K, H334Km, H334Kf, H336K, H336Km, H336Kf, H338, H338m, H338f

**Είδος: HP115**
**No. Είδους: 9044** **32,95 €**

### Αφαίρεση και Διαμόρφωση

**Αδρότητα:** αδρόκοκκα
**συν. RPM:** 5.000 – 7.000 min$^{-1}$
**Συσκευασία:** 10, 25, 100 τεμάχια

### Λείανση

**Αδρότητα:** μεσαία

### Στίλβωση Υψηλής Στιλπνότητας

**Αδρότητα:** λεπτόκοκκα




| Είδος: | H332K | H334K | H336K | H338 | H332Km | H334Km | H336Km | H338m | H332Kf | H334Kf | H336Kf | H338f |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. Είδους: | 13178 | 13174 | 13147 | 13148 | 13177 | 13175 | 13157 | 13158 | 13179 | 13176 | 13167 | 13168 |
| Διαστάσεις (mm): | 10 x 20 | 10 x 24 | 15 x 17 | 5,5 x 16 | 10 x 20 | 10 x 24 | 15 x 17 | 5,5 x 16 | 10 x 20 | 10 x 24 | 15 x 17 | 5,5 x 16 |

# EVE SOFT WHEELS KAINOTOMIA

Εμποτισμένοι, βαμβακεροί δίσκοι στίλβωσης για υψηλή στιλπνότητα, σε ακρυλικές επιφάνειες και πλαστικά, ειδικά σε θερμοπλαστικά και σε αναγομώσεις που παραμένουν μαλακές, όπως επίσης σε μέταλλα - χωρίς πάστα.

**συν. RPM: 5.000 – 7.000 min$^{-1}$**
**Συσκευασία:** 10, 100 τεμάχια

### Μεσαίο

### Λεπτόκοκκο



| Είδος: | SW-R22m | SW-R22f |
|---|---|---|
| No. Είδους: | 9801 | 9802 |
| Διαστάσεις (mm): | 22 x 3 | 22 x 3 |
| Αδρότητα: | μεσαίο | λεπτόκοκκο |
| ISO No.: | 019 900 372 511 220 | 019 900 372 501 220 |



*Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.*

# FIBERWHEELS

3 ΒΗΜΑΤΑ | HP

// ΓΙΑ ΑΚΡΥΛΙΚΑ ΟΔΟΝΤΟΣΤΟΙΧΙΩΝ // ΓΙΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΘΕΡΜΟΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ // ΓΙΑ ΜΗ ΠΟΛΥΤΙΜΑ ΜΕΤΑΛΛΑ // ΓΙΑ ΧΡΥΣΟ

- Τροχοί από εμποτισμένες ίνες
- Χαμηλή ανάπτυξη θερμότητας λόγω της δομής ανοικτών πόρων
- Υψηλή ευκαμψία για καμπύλες επιφάνειες
- **Ιδανικά κατάλληλοι για επεξεργασία ναρθήκων προστασίας**



| | |
|---|---|
| **Κόκκος** | Καρβίδιο του πυριτίου (Βήμα 1ο)<br>Οξείδιο του αλουμινίου (Βήμα 2ο)<br>Καρβίδιο του πυριτίου (Βήμα 3ο) |
| **Ίνα** | Μη υφασμένες ίνες |
| **Συνιστώμενα rpm** | 5.000 - 7.000 min$^{-1}$ |

| | | 1ο ΒΗΜΑ ΑΔΡΟΚΟΚΚΟ | 2ο ΒΗΜΑ ΜΕΣΑΙΟΥ ΚΟΚΚΟΥ | 3ο ΒΗΜΑ ΛΕΠΤΟΚΟΚΚΟ |
|---|---|---|---|---|
| **Είδος** | | **FI-H26g** | **FI-H26m** | **FI-H26f** |
| HP 10 | **ΚΩΔ.** | 9851X010 | 9852X010 | 9853X010 |
| 100 | **ΚΩΔ.** | 9851X100 | 9852X100 | 9853X100 |
| **Διαστάσεις (mm)** | | Ø 25 | Ø 25 | Ø 25 |

# UNITRIM

HP

## // ΓΙΑ ΑΚΡΥΛΙΚΑ ΟΔΟΝΤΟΣΤΟΙΧΙΩΝ

- Τρόχισμα χωρίς φαινόμενο τήξης
- Δομή ανοικτών πόρων ελαχιστοποιεί την παραγωγή θερμότητας
- Αφήνουν μια ομαλή κοπή

## // ΓΙΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΘΕΡΜΟΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ



| | |
|---|---|
| **Κόκκος** | **Καρβίδιο του πυριτίου** |
| **Συνδετικό υλικό** | **Πολυουρεθάνη** |
| **Συνιστώμενα rpm** | 3.000 - 5.000 $min^{-1}$ |

ΑΔΡΟΚΟΚΚΟ



| **Είδος** | | **UT-H334K** | **UT-H338** |
|---|---|---|---|
| HP | 1 **Κωδ.** | 8534X001 | 8538X001 |
| | 10 **Κωδ.** | 8534X010 | 8538X010 |
| **Διαστάσεις (mm)** | | Ø 10 x 24 | Ø 5,5 x 16 |

# EVE MANTREL

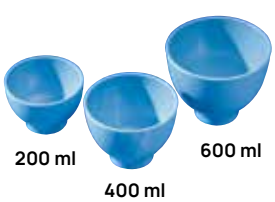
Υψηλής ακριβείας μαντρέλ από ανοξείδωτο ατσάλι, για στιλβωτικά EVE χωρίς στέλεχος.



| **Είδος:** | **61HP** | **78HP** |
|---|---|---|
| **Κωδ:** | 9551 | 9553 |
| **Κεφαλή βίδας ø (mm):** | - | 5 |

## EVE PLUS

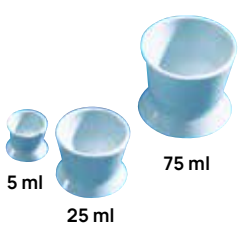
Εύκαμπτα μπωλ για ανάμειξη γύψου, υλικών επένδυσης, αλγινικού και άλλων υλικών.




| **Είδος:** | **PLUS200** | **PLUS400** | **PLUS600** |
|---|---|---|---|
| **Κωδ.** | 9600 | 9601 | 9602 |

## EVE TOP

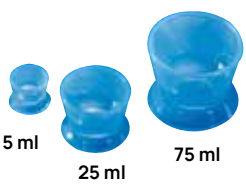
Πρακτικά μπωλ σιλικόνης για ανάμειξη ακρυλικών.




| **TOP5** | **TOP25** | **TOP75** |
|---|---|---|
| 9610 | 9611 | 9612 |

## EVE MIX

Διαφανή μπωλ σιλικόνης για ανάμειξη ακρυλικών.




| **MIX5** | **MIX25** | **MIX75** |
|---|---|---|
| 9620 | 9621 | 9622 |



*Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.*

# ΘΕΡΜΟΠΛΑΣΤΙΚΑ ΦΥΛΛΑ

## Essix® Ace® Plastic

**ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ:** Aligners και συσκευές διατήρησης αποτελέσματος.

- Ειδικά σχεδιασμένο για μικρή οδοντική μετακίνηση χρησιμοποιώντας το σύστημα Hilliard
- Τέλειο για προσωρινές γέφυρες με ενσωμάτωση ακρυλικών δοντιών
- Δέχεται ακρυλικά/συγκολλητικούς παράγοντες
- Διαυγές φύλλο με προστατευτικό φιλμ και στις δύο πλευρές
- Μέση διάρκεια ζωής του νάρθηκα: 18-24 μήνες
- **Πάχη:** .030" (3/4 mm) , .035" (7/8 mm), .040" (1 mm)



Προσφορά

Αγοράζοντας **100** τεμαχια

**ΕΚΠΤΩΣΗ 20%**

## Essix® Plus® Plastic

**ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ:** Συσκευές διατήρησης αποτελέσματος και συσκευές βρουξισμού.

- Εξαιρετική διαύγεια κι αντοχή
- Εύκολο στη διαμόρφωση και την κοπή, εξαιρετική αντοχή στην αποτριβή και την κρούση
- Δέχεται ακρυλικά/συγκολλητικούς παράγοντες
- Έχει προστατευτικό φιλμ και στις δύο πλευρές
- Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για aligners και προσωρινές γέφυρες
- **Πάχη:** .035" (7/8 mm), .040" (1 mm)



Προσφορά

Αγοράζοντας **100** τεμαχια

**ΕΚΠΤΩΣΗ 20%**

## Τύπος C+

**ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ:** Aligners και συσκευές διατήρησης αποτελέσματος για βρουξιστές.

- Μέση διάρκεια ζωής: 24 μήνες
- Δεν δέχεται ακρυλικά / συγκολλητικούς παράγοντες
- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί και για bite planes
- **Πάχος:** .040" (1 mm)



Προσφορά

Αγοράζοντας **100** τεμαχια

**ΕΚΠΤΩΣΗ 20%**

## Essix® Tray Rite® Plastic

**ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ:** Δισκάρια λεύκανσης

- Εμποδίζει τη διαρροή του υλικού λεύκανσης στο στόμα
- Δεν χρειάζονται θέσεις ρεζερβουάρ όταν κατασκευάζεται σε συσκευή κενού
- **Πάχος**: .020" (1/2 mm)

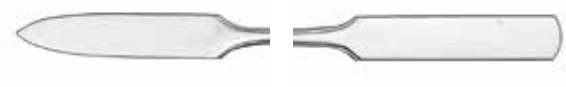


Προσφορά

Αγοράζοντας **100** τεμαχια

**ΕΚΠΤΩΣΗ 20%**

## ΣΠΑΤΟΥΛΕΣ ΔΙΠΛΟΥ ΑΚΡΟΥ



86-350-002



86-356-003



86-350-001



86-350-002

## ΣΠΑΤΟΥΛΕΣ ΓΥΨΟΥ

**Ελαστική λεπίδα**
100 x 17 mm



19 cm
**89-720-190**

## ΠΑΧΥΜΕΤΡΟ




Iwanson
**10-941-000**

## ΜΑΧΑΙΡΙΔΙΟ ΚΕΡΙΟΥ

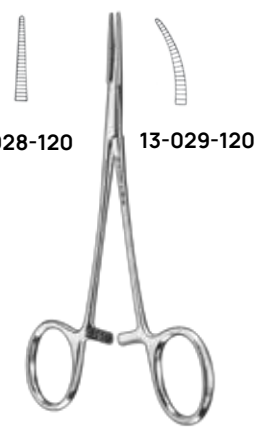
**Fahnenstock**



13 cm
**87-290-130**
Ξύλινη λαβή

## ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΕΣ ΛΑΒΙΔΕΣ

**Micro-Mosquito**
12 cm



**13-028-120** **13-029-120**

**Halsted-Mosquito**
12,5 cm



**13-038-125** **13-039-125**

**Halsted-Mosquito**
12,5cm



**13-043-125**



*Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.*

## ΛΑΒΙΔΕΣ



**College**
αυλακωτά άκρα
15cm
10-801-150



**College**
τροποποιημένη
15cm
10-825-150



**Meriam**
αυλακωτά
άκρα
16cm
10-841-160

## ΛΑΒΙΔΕΣ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΩΝ ΣΤΕΦΑΝΩΝ

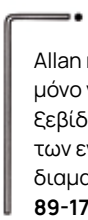
Λαβίδα τηλεσκοπικών στεφανών, πλήρης,με ένθετα διαμαντιού που αλλάζονται και κλειδί Allan



Böhm τροπ.
12,5 cm
**89-179-125**



Ένθετα διαμαντιού,
μόνο σε ζεύγος
**89-179-002**



Allan κλειδί,
μόνο για το
ξεβίδωμα
των ενθέτων
διαμαντιού
**89-179-099**

## ΛΑΒΗ/ΛΕΠΙΔΑ ΝΥΣΤΕΡΙΟΥ



**Λαβή νυστεριών**

No. 3
**02-030-030**



**Αποστειρωμένη λεπίδα**
Συσκευασία: 100 τεμάχια

Σχ. 11
**02-040-011**

## SILAGUM® COMFORT DMG

Σιλικόνη αθροιστικού τύπου
για μαλακή αναγόμωση οδοντοστοιχιών.

Εξαιρετικός δεσμός με το ακρυλικό βάσης χάρη στο primer του.

### ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

Μόνιμη μαλακή αναγόμωση ολικών, μερικών και επιεμφυτευματικών οδοντοστοιχιών.



### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

Ανταλλακτικά:

- 1 φύσιγγα Silagum-Comfort των 25 ml, 5 ρύγχη ανάμειξης
- 1 φύσιγγα Silagum-Comfort των 50 ml, 12 ρύγχη ανάμειξης
- Primer: 1 φιαλίδιο των 5 ml
- Varnish: 2 φιαλίδια των 10 ml

## OCCLUSION FOIL 12μ.

Συνθετικό φύλλο ελέγχου σύγκλεισης, πάχους 12μ.

Έχει υψηλή αντίσταση στο σχίσιμο, είναι όμως και ελαστικό.

Είναι εξαιρετικά λεπτό και μεταφέρει με ακρίβεια το χρώμα αποδίδοντας σημειακές επαφές.



**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ**

| | | 22 mm x 25 m<br>No. Είδους | 80 mm x 25 m<br>No. Είδους |
|---|---|---|---|
| ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ | | 480 021 | 480 031 |
| | | 480 022 | 480 032 |
| | | 480 023 | 480 033 |
| | | - | 480 037 |
| ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ | | 480 041 | 480 051 |
| | | 480 042 | 480 052 |
| | | 480 043 | 480 053 |
| | | - | 480 057 |
| | | 480 165 | - |

## FOIL DISPENCER

Για ρολά 22 mm

- Διαφανής διανομέας
- Με ενσωματωμένο κόφτη

No. είδους: 480 620



## SHIMSTOCK FOIL 8 μ.

Μεταλλικό φύλλο ελέγχου σύγκλεισης χωρίς χρωματική επικάλυψη.

Χρησιμοποιείται για τον τελικό έλεγχο της σύγκλεισης. Όταν τα δόντια είναι σε ισορροπημένη σύγκλειση, το φύλλο Shimstock μπορεί να τραβηχτεί προς τα έξω, διαμέσου των εκλεκτικά τροχισμένων επιφανειών.

Αν υπάρχει μυϊκός τόνος, το φύλλο συγκρατείται μέσα στο στόμα.






**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**

8 mm x 5 m, No. Είδους 480 180



*Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.*

## ARTICULATING PAPER 200 μ.

Χαρτί αρθρώσεως για το πρώτο στάδιο ελέγχου, για διαφοροποίηση των περιοχών υψηλών και χαμηλών μασητικών πιέσεων.




**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**

300 φύλλα 18 x 50 mm, Κόκκινο,
No. Είδους 480392

## ARTICULATING PAPER 80 μ. & 40 μ.

Χαρτιά αρθρώσεως για μέτριας ευαισθησίας έλεγχο των επαφών.



Διατίθενται σε ρολά ή σε φύλλα σχήματος I-, C- και U, για εύκολο, γρήγορο και ακριβές μαρκάρισμα. Η χρήση λαβίδας δεν είναι απαραίτητη.

- Είναι διπλής όψης
- Τα χαρτιά διατίθενται σε ένα ή δύο χρώματα
- Έχουν σκούρα χρώματα για καλό μαρκάρισμα

| | | | 80μ. | 40μ. |
|---|---|---|---|---|
| | Φύλλα | | No. Είδους | No. Είδους |
| | 72 | | 480 367 | 480 337 |
| | 72 | | 480 364 | |
| | 72 | | | 480 332 |
| | 144 | | 480 377 | |
| | | | 480 374 | |
| | 144 (20mm x 105mm) | | 480 387 | |
| | | | 480 384 | |
| | 120 (22mm x 110mm) | | | 480 352 |
| | | | | 480 357 |
| | | | | 480 354 |
| | 15m (22mm εύρος) | | | 480 322 |
| | | | | 480 327 |

Aidite®

3D pro·zir®
— More than nature —



Δείτε περισσότερα στη σελίδα 180





*Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.*

CADstar



# CS.NEO2 / CS. NEO2 PRO

## Εξαιρετικά εύχρηστο και ταχύτατο scanner εκμαγείων και αποτυπωμάτων

Η δεύτερη γενιά του πιο επιτυχημένου προϊόντος της CADstar. Καλύτερο, δυνατότερο και ταχύτερο από ποτέ!





### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

#### Οπτική ένδειξη κατάστασης

Η οπτική ένδειξη κατάστασης ενημερώνει οπτικά τον χρήστη για την τρέχουσα κατάσταση λειτουργίας του σαρωτή.

#### Ένα εργαλείο για αύξηση της παραγωγικότητας

Επιταχύνετε την καθημερινή σας εργασία μειώνοντας βήματα σάρωσης με το Quarter Tray Adapter.

#### Έξυπνη λειτουργία

3D ποντίκι και πλοήγηση με οθόνη αφής.

#### Πηγή λευκού φωτός LED

Για την απόκτηση όσο το δυνατόν περισσότερων δεδομένων σάρωσης, το CS.Neo χρησιμοποιεί το πλήρες φάσμα φωτός.

#### Υψηλή ανάλυση

HR δεδομένα σάρωσης με οξύτερες ακμές και καθαρότερες λεπτομέρειες.

#### TRU color

Χρωματικές σημειώσεις επάνω στο εκμαγείο, σχεδιασμένες με το χέρι, καταγράφονται καθαρά και λεπτομερειακά και προετοιμάζονται στο Exocad για τη διαδικασία σχεδιασμού. Η λειτουργία αυτή είναι ιδιαίτερα βοηθητική για την ψηφιακή κατασκευή σκελετών μερικών οδοντοστοιχιών.

#### Αξιόπιστα αποτελέσματα

Παρέχονται από ένα υψηλής ακρίβειας γυάλινο σώμα καλιμπραρίσματος κι ένα σύστημα ελέγχου καλιμπραρίσματος. Περιβαλλοντικοί αισθητήρες ειδοποιούν τον χρήστη πότε είναι καιρός για επαναληπτικό καλιμπράρισμα.

#### Στρατηγικές βαθιάς λήψης

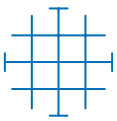
Δυνατότητα βαθύτερης εξέτασης αποτυπωμάτων ή στενών περιοχών, χρησιμοποιώντας τη νέα μας τεχνική PCT® και προσαρμοσμένες στρατηγικές σάρωσης.



*Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.*

# CS.NEO2 / CS. NEO2 PRO

**Επιπλέον πλεονεκτήματα του CS.Neo2 Pro:**

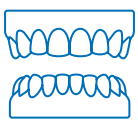


## DEEP VIEW

4 μάτια που βλέπουν πραγματικά τα ΠΑΝΤΑ.

Η Βαθιά Οπτική είναι μια τεχνική σάρωσης τετραπλής κάμερας για να έχετε μια βαθύτερη ματιά στις μεσοδόντιες περιοχές.

* η επανάληψη σάρωσης δεν είναι πλέον απαραίτητη
* True Color (έγχρωμες κάμερες RGB)



## AUTO OCCLUSION

1 βήμα με 1.000 οφέλη.

Επωφεληθείτε από την τέλεια σύγκλειση με λιγότερη προσπάθεια για τα σαρωμένα αντικείμενά σας.

* Η σάρωση αρθρωτήρα δεν είναι πλέον απαραίτητη
* Δυνατότητα αποθήκευσης πολλών τύπων αρθρωτήρων



## ID DETECTION

Χάρη στον αυτόματο χειρισμό αναγνώρισης αξεσουάρ, ο χειρισμός του σαρωτή είναι πιο άνετος από ποτέ.

* 50% λιγότερη αλληλεπίδραση με τον σαρωτή
* Ροή εργασίας με λιγότερα κλικ (αυτόματη εκκίνηση)

# CS.CORE

Το λογισμικό σάρωσης έχει σχεδιαστεί να είναι απλό και εύχρηστο.

Περιλαμβάνει:



### Έξυπνη ενσωμάτωση

Χειροκίνητη ή αυτόματη λειτουργία επανάληψης σάρωσης για την απόκτηση περισσότερων δεδομένων από δυσπρόσιτες περιοχές.



### Αυτόματη λειτουργία απόκτησης νέων ενημερώσεων λογισμικού

Αποκτήστε όλες τις νέες ενημερώσεις λογισμικού αυτόματα.



### Αυτόματη αποθήκευση και επαναχρησιμοποίηση ακατέργαστων δεδομένων

Όποτε το επιθυμείτε σταματάτε και επανεκκινείτε την εργασίας σας.

Δεν ξεκινάτε από την αρχή όταν αλλάζετε την εργασία σας κατά τη σάρωση.



### Ροή εργασίας χωρίς διακοπή

Ενσωμάτωση με Exocad και άλλες CAD εφαρμογές.



### Μη αυτόματη εξαγωγή

Μη αυτόματη εξαγωγή δεδομένων σάρωσης σε όλους τους τύπους ανοικτών αρχείων (STL, OBJ, PLY).



### Βοήθεια Online

Χρειάζεστε βοήθεια; Πάρτε γρήγορες απαντήσεις κατευθείαν από την εφαρμογή σάρωσης.



### Λειτουργία Beast

Η αυτόματη ανίχνευση GPU στην εφαρμογή σάρωσης θα αξιοποιήσει στο έπακρο τον σαρωτή σας και θα σας προσφέρει 60% αύξηση στην απόδοση και εξαιρετικά ρεαλιστικά αποτελέσματα σάρωσης.

# ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ CS.NEO2 / CS. NEO2 PRO



**CS.Neo2**



**CS.Neo2 Pro**

| CS.Neo2 | CS.Neo2 Pro |
|---|---|
| **OXI**<br>Auto Occlusion | **NAI**<br>Auto Occlusion |
| **OXI**<br>ID Detection | **NAI**<br>ID Detection |
| **OXI**<br>Deep View | **NAI**<br>Deep View |
| **1**<br>Χωρητικότητα εκμαγείων | **1**<br>Χωρητικότητα εκμαγείων |
| **12 δευτ.**<br>Χρόνος σάρωσης ανά εκμαγείο | **10 δευτ.**<br>Χρόνος σάρωσης ανά εκμαγείο |
| **2**<br>Κάμερες (B/W) | **4**<br>Κάμερες (χρώμα RGB) |
| **12 Mpx**<br>Κάμερες ανάλυσης | **24 Mpx**<br>Κάμερες ανάλυσης |



*Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.*

# ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
# CS.NEO2 / CS. NEO2 PRO

| ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ | CS.NEO2 | CS.NEO2 PRO |
|---|---|---|
| Μετρήσεις | Π:396 x Υ:405 x Β:337 (mm) | Π:396 x Υ:405 x Β:337 (mm) |
| Βάρος | 11,40 kg | 11,50 kg |
| Κάμερες | 2 (Ασπρόμαυρες) | 4 (RGB) |
| Σύστημα σάρωσης | 2 αξόνων | Έως 3 άξονες |
| Γλώσσα | Πολύγλωσσο | Πολύγλωσσο |
| Ακρίβεια | 5 μm | 5 μm |
| Τύπος σύνδεσης | 1x USB 3.0 Type C (5Gbit/s) | 1x USB 3.0 Type C (5Gbit/s) |
| Τροφοδοσία | 90-264VAC / 47-63 Hz | 90-264VAC / 47-63 Hz |
| Χωρητικότητα | 200x200x150 mm | 200x200x150 mm |
| Τύπος σάρωσης | Ασπρόμαυρη σάρωση | Έγχρωμη σάρωση |
| Τεχνολογία σάρωσης | Δομημένο λευκό φως | Δομημένο λευκό φως |
| Εγγύηση | 2 χρόνια | 2 χρόνια |
| Μορφές εξόδου αρχείων | 3Shape, Gamma, Onyx Ceph,STL,PLY | 3Shape, Gamma, Onyx Ceph,STL,PLY |

Τα scanner CS. Neo2/ CS. Neo2 Pro:

- Έχουν 100% συμβατότητα με το Exocad.
- Κατασκευάζονται στην Αυστρία και περισσότερο από το 90% των εξαρτημάτων τους προέρχονται από την Ευρώπη!
- Λόγω του χωνευτού σχεδιασμού τους, μπορούν εύκολα να ενσωματωθούν σε οποιοδήποτε εργαστήριο.

# ΒΟΗΘΗΜΑΤΑ CS.NEO2 / CS. NEO2 PRO *(ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ)*



## Calibration plate

Πλάκα καλιμπραρίσματος

Η πλάκα καλιμπραρίσματος αποτελεί μέρος του συστήματος επαναληπτικού καλιμπραρίσματος και επιτρέπει το επαναληπτικό καλιμπράρισμα του συστήματος μετά από δονήσεις ή μεταβαλλόμενες περιβαλλοντικές συνθήκες.



## Arti Base

Η ανοιχτή κατασκευή του σαρωτή επιτρέπει επίσης στον χρήστη να ψηφιοποιήσει πλήρως όλους τους κοινούς αρθρωτήρες με τη βοήθεια της βάσης Arti. Ο σαρωτής καταγράφει αυτόματα ολόκληρη την προστομιακή περιοχή των αναρτημένων εκμαγείων και δεν υπάρχει ενοχλητική στερέωση της άνω και κάτω γνάθου.



## Model holder with blu tack

Συγκρατητήρας εκμαγείων με συγκολλητικό

Ο συγκρατητήρας εκμαγείων με συγκολλητικό μπορεί επίσης να συμπεριληφθεί ως προεπιλογή. Είναι μια εναλλακτική λύση του συγκρατητήρα εκμαγείων με βίδα.



## Impression holder

Συγκρατητήρας αποτυπωμάτων

Με τον συγκρατητήρα αποτυπωμάτων μπορείτε να στερεώσετε αποτυπώματα μονού ή τριπλού δισκαρίου. Τα αποτυπώματα διπλής όψης σαρώνονται και στις δύο πλευρές για αυτόματη καταγραφή της άνω γνάθου, της κάτω γνάθου και της κατάστασης δήξης.

**Αυτό το εξάρτημα είναι διαθέσιμο μόνο για το CS.Neo2 Pro.**



## Multi-Die Adapter (9/14)

Αντάπτορας πολλαπλών κολοβωμάτων (9/14)

Ο αντάπτορας πολλαπλών κολοβωμάτων επιτρέπει την ταυτόχρονη λήψη κολοβωμάτων με μία μόνο σάρωση. Με αυτό το πρακτικό εξάρτημα μειώνεται ο απαραίτητος χρόνος σάρωσης και αυξάνεται η απόδοση του σαρωτή.

SprintRay



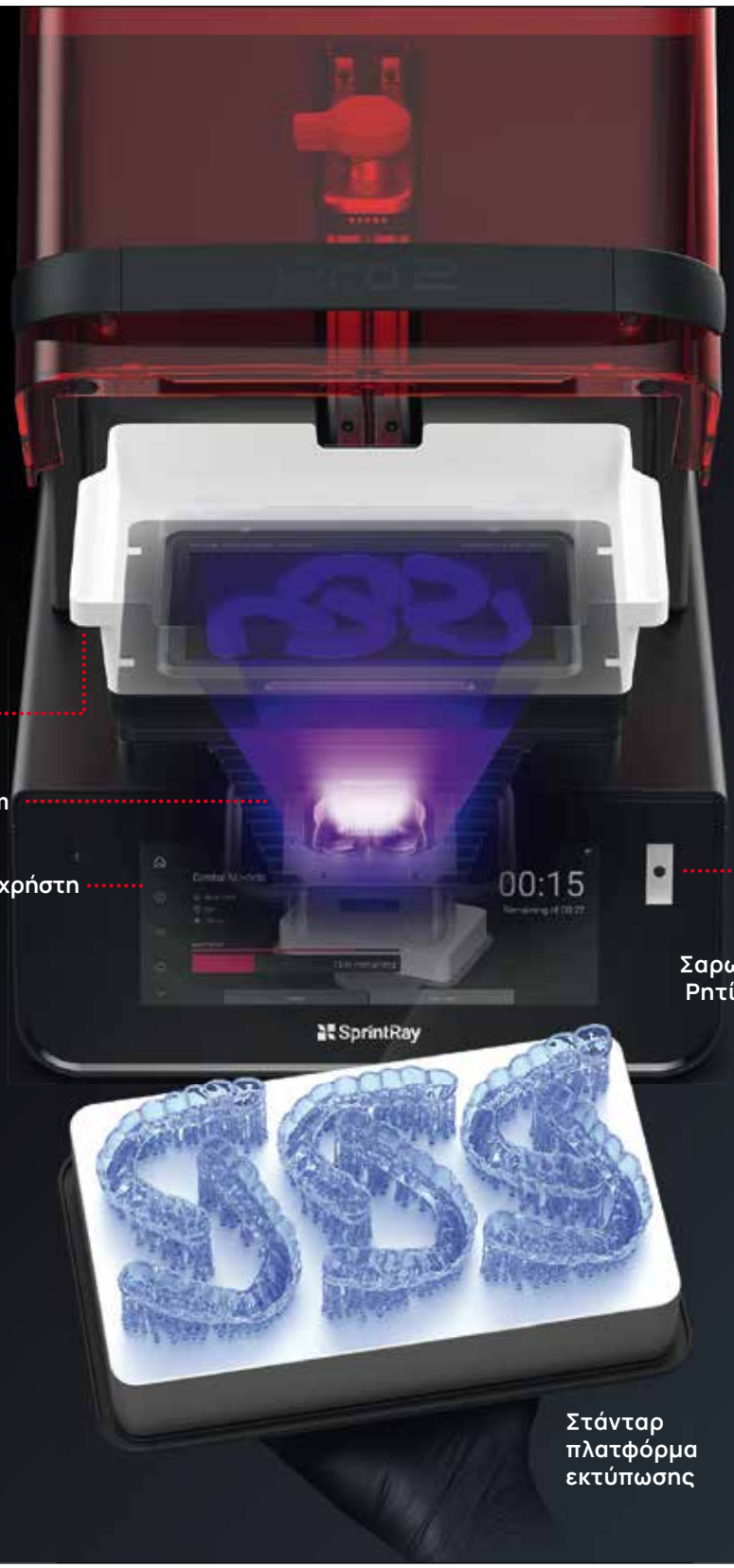
SprintRay

## SPRINTRAY PRO2



Υψηλής παραγωγικότητας
οδοντιατρικός 3D εκτυπωτής.

Το Pro2 κατασκευάστηκε
από την αρχή να είναι
ο πιο παραγωγικός
3D εκτυπωτής
στην Οδοντιατρική.




### Ακρίβεια 35μm

Πατενταρισμένη τεχνολογία Optical Panel
προσφέρει στο PRO 2 ανάλυση 35μm

### Τετραπλάσια Παραγωγικότητα

Εκτυπώστε έως 6 οδοντιατρικά τόξα σε μία
μόνο εργασία ή χρησιμοποιήστε το Arch Kit
για διπλάσια ταχύτητα εκτύπωσης

### 15+ Ροές εργασίας

Εκτυπώστε νυχτερινούς νάρθηκες, στεφάνες,
εκμαγεία για aligner, χειρουργικούς νάρθηκες,
επιεμφυτευματικές οδοντοστοιχίες, κ.ά.



*Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.*

# SPRINTRAY PRO2

## Το φως είναι σημαντικό

Το Pro 2 φέρνει επανάσταση στην τρισδιάστατη εκτύπωση με πατενταρισμένη τεχνολογία **Οπτικού Πάνελ** και μηχανή φωτός **UV-A 385 nm**.

Αυτός ο συνδυασμός επιτρέπει στο Pro 2 να χειρίζεται πολύπλοκες γεωμετρίες και περίπλοκα σχέδια, επιτρέποντάς σας να παράγετε εξαρτήματα με εξαιρετική λεπτομέρεια και αντοχή.



**Οπτικό πάνελ**

## Τέλεια Ακρίβεια Pixel

**Απίστευτη ανατομική λεπτομέρεια:**

Το Pro 2 τροφοδοτείται από το Optical Panel, μια αντικαταστάσιμη,πατενταρισμένη μηχανή φωτός με ανάλυση 35 μm, το οποίο είναι τοποθετημένο απευθείας κάτω από τη δεξαμενή για μηδενική παραμόρφωση.



## Φως UV-A

Το μέλλον της καινοτομίας στα βιοϋλικά:

Ένα εξαιρετικά ισχυρό LED 385 nm, προσφέρει 4πλάσιο έλεγχο βάθους πολυμερισμού και ιδανική απορρόφηση φωτοεκκινητή με ομοιομορφία φωτός 96% και βελτιωμένα μηχανικά.



## Κέντρο ελέγχου ροής εργασίας

Ένας υπολογιστής με οθόνη αφής 12" βοηθά στη ροή εργασίας σας με εύχρηστο περιβάλλον χρήστη κι ενσωματωμένο σαρωτή γραμμωτού κώδικα για παρακολούθηση των ιατρικών συσκευών.



**Standard kit**

Μέγιστη απόδοση
4 φορές μεγαλύτερη περιοχή εκτύπωσης

**Arch kit**

2 φορές ταχύτερο

## Ευέλικτη παραγωγή

- **Standard Kit** (περιλαμβάνεται στη συσκευασία). Χωρά 6+ τόξα.
- **Arch Kit** (διαθέσιμο). Αποδίδει μέγιστη ταχύτητα

# SPRINTRAY PRO2

## Βελτιστοποιημένη ροή εργασίας



**Οδοντιατρικά εκμαγεία**
6 εκμαγεία
σε 22 λεπτά



**Χειρουργικοί νάρθηκες**
6 νάρθηκες
σε 33 λεπτά



**Νυχτερινοί νάρθηκες**
6 νάρθηκες
σε 48 λεπτά



**Συμβατικές οδοντοστοιχίες**
6 βάσεις οδοντοστοιχιών
σε 109 λεπτά



**Υβριδικές οδοντοστοιχίες**
6 υβριδικές
σε 27 λεπτά

| ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ | | | |
|---|---|---|---|
| **Τεχνολογία τρισδιάστατης εκτύπωσης:** | - Πατενταρισμένο οπτικό πάνελ (με δυνατότητα αντικατάστασης από τον χρήστη).<br>- Προηγμένος έλεγχος βάθους σκλήρυνσης.<br>- Αυτόματη θέρμανση ρητίνης. | | |
| **Μονάδα σκλήρυνσης ρητίνης:** | - 385 nm UV-A LED με ειδική ψύξη<br>- Εργοστασιακά βαθμονομημένη για ομοιομορφία και ένταση φωτός | | |
| **Ελάχιστο μέγεθος αντικειμένου:** | 35 μm (ανάλυση XY) | | |
| **Επιλογές πάχους στρώματος:** | 50, 100, 170 μm | | |
| **Standard Kit (Μέγιστη χωρητικότητα):** | **Δεξαμενή ρητίνης** | **Πλατφόρμα κατασκευής** | **Ταχύτητα εκτύπωσης** |
| | - Χωρητικότητα 500 mL<br>- Προστατευτικό κάλυμμα<br>- Παρακολούθηση RFID | - Επιφάνεια κατασκευής 188 x 105 mm<br>- Ενσωματωμένος αυτόματος θερμαντήρας<br>- Επιφάνεια κατασκευής από ανοδιωμένο αλουμίνιο | Έως 2 ίντσες ανά ώρα<br>Εξαρτάται από το υλικό |
| **Συνδεσιμότητα:** | - Chipset Wi-Fi 2,4 και 5 GHz<br>- Τοπικό δίκτυο μέσω Wi-Fi b/g/n<br>- Τοπικό δίκτυο μέσω καλωδίου Ethernet | | |
| **Χειριστήρια χρήστη:** | - Οθόνη αφής εξαιρετικά ευρείας γυάλινης επιφάνειας 12"<br>- Άμεση εκτύπωση μέσω θύρας USB-C που βλέπει προς τα εμπρός<br>- Ενσωματωμένο λογισμικό PrintOS που βασίζεται σε Android<br>- Ενσωματωμένος υπολογιστής 8 πυρήνων | | |
| **Απαιτούμενη ισχύς:** | 100-240V, 50-60Hz, 400 watt | | |
| **Διαστάσεις Συσκευής (Π x Β x Υ):** | - Με καπάκι UV κλειστό 38 x 45 x 53 εκ.<br>- Με καπάκι UV ανοικτό 38 x 58 x 69 εκ | | |



*Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.*

# ARCH KIT

Κιτ για 2 φορές ταχύτερη 3D εκτύπωση



**Ταχύτητα**
3D εκτυπωμένες συσκευές έως 2 φορές ταχύτερα

**Πολυχρηστικότητα**
Χρησιμεύει στις περισσότερες ροές εργασίας του ιατρείου

**Αποδοτικότητα**
Μείωση της σπατάλης ρητίνης και ταχεία θέρμανση για μέγιστη αποδοτικότητα εργασίας



Το Arch kit απαιτεί μόνο την εγκατάσταση μιας νέας πλατφόρμας κατασκευής και μιας νέας δεξαμενής.

Η πλατφόρμα κατασκευής του Arch kit έχει ένα ισχυρό θερμαντικό μέσο και σκληρή ανοδιωμένη επίστρωση για να αντέχει την οξείδωση και τη διάβρωση.



**Συγκολλούμενες αποκαταστάσεις** σε **15 λεπτά** με το Arch kit.



Με το Arch kit εκτυπώνετε τις πιο κοινές οδοντιατρικές συσκευές **έως 2 φορές ταχύτερα** χωρίς συμβιβασμούς όσον αφορά στην ποιότητα και την ακρίβεια.

| ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ | |
|---|---|
| **Δεξαμενή ρητίνης:** | - Χωρητικότητα 150 mL<br>- Προστατευτικό κάλυμμα<br>- Παρακολούθηση RFID |
| **Πλατφόρμα κατασκευής:** | - Επιφάνεια κατασκευής 105 x 75 mm<br>- Ενσωματωμένος αυτόματος θερμαντήρας<br>- Επιφάνεια κατασκευής από σκληρό ανοδιωμένο αλουμίνιο |
| **Ταχύτητα εκτύπωσης:** | - Έως 4 ίντσες ανά ώρα<br>- Εξαρτάται από το υλικό |

# PRO 2 DUO KIT




**Σύστημα δύο δεξαμενών** με δυνατότητα εναλλαγής συμβατών ρητινών 3D εκτύπωσης και **διπλής πλατφόρμας εκτύπωσης**. Επιτρέπει την ταυτόχρονη εκτύπωση **δύο διαφορετικών εργασιών**.

Το SprintRay Duo Kit συνδυάζει πρωτοποριακή τεχνολογία με απαράμιλλη απόδοση για να επιτρέψει την εκτύπωση δύο υλικών σε μία μόνο εργασία εκτύπωσης.

Αυτή η καινοτομία βελτιστοποιεί τις ροές εργασίας, εξοικονομεί χρόνο, μειώνει τα απόβλητα ρητίνης και βελτιώνει τις δυνατότητες παραγωγής εκτυπωμένων εργασιών.

Εξαλείφοντας την ανάγκη για ανταλλαγή υλικών κατά τη διάρκεια της εργασίας, το Duo Kit μεταμορφώνει τον τρόπο με τον οποίο οι κλινικές και τα εργαστήρια χειρίζονται εφαρμογές πολλαπλών υλικών και πολλαπλών αποχρώσεων, εξασφαλίζοντας μεγαλύτερη ακρίβεια, ταχύτερους χρόνους παράδοσης και βελτιωμένη εμπειρία ασθενούς.





**Έξυπνος αντάπτορας δύο δεξαμενών**



**Νέες εναλλάξιμες δεξαμενές ρητίνης**

- Χωρητικότητα 150mL
- Ατομική ανίχνευση
- Λαστιχένιο καπάκι
- Στοιβαζόμενες



**Νέα διπλή πλατφόρμα εκτύπωσης**

- Σκληρή ανοδιωμένη
- Σχεδιασμός Unibody
- Εύκολη συντήρηση

## ΕΚΠΛΗΚΤΙΚΗ ΕΥΕΛΙΞΙΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ



Προσωρινή και χειρουργικός νάρθηκας



Βάσεις οδοντοστοιχιών και δόντια



Αποκαταστάσεις και εκμαγεία μελέτης



*Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.*

# ΡΗΤΙΝΗ 3D ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ για ΜΟΝΙΜΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

## Ceramic Crown




Μια πρωτοποριακή ρητίνη με κυρίαρχη κεραμική σύνθεση που αποτελείται από πάνω από 50% κεραμικό για αποκαταστάσεις σε λιγότερο από μία ώρα.

Οι 3D εκτυπωμένες εργασίες: στεφάνες, ένθετα, επένθετα και όψεις δεν ήταν ποτέ τόσο αισθητικές.

Η ρητίνη με κυρίαρχο συστατικό το κεραμικό, έχει εύκολο φινίρισμα και είναι ακτινοσκιερή.

**ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΚΑΜΨΗ**: 150 MPa ± 25

**ΜΕΤΡΟ ΕΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ:** 7.5 GPa

**ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ:** Bleach, A1, A2, A3, B1, C2, D2.

**Συσκευασία:** Φιάλη 250 g

**14** ΛΕΠΤΑ ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ*

**Με το Pro 2 Arch Kit*

**70** ΣΤΕΦΑΝΕΣ ΑΝΑ ΦΙΑΛΗ 250g

**3** ΛΕΠΤΑ ΧΡΟΝΟΣ ΠΟΛΥΜΕΡΙΣΜΟΥ

# ΡΗΤΙΝΗ 3D ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ για ΣΤΕΦΑΝΕΣ

## Crown

Ρητίνη για 3D εκτύπωση μονών στεφανών, ένθετων, επένθετων και όψεων.

- Υβριδική ρητίνη με κεραμική ενίσχυση
- Υψηλή αντοχή κι αντίσταση στη φθορά
- Αποχρώσεις: A1, A2, A3, B1, B3, C2 και D3

**Συσκευασία:** 0,5 Kg




***ΣΗΜΕΙΩΣΗ***

** Όλες οι ενδείξεις χρόνου εκτύπωσης και χρήσης υλικού βασίζονται στη μέση χρήση και ενδέχεται να διαφέρουν σε ατομική βάση. Οι χρόνοι ενδέχεται να αλλάξουν ανάλογα με τις ενημερώσεις των παραμέτρων εκτύπωσης.*

## ΡΗΤΙΝΗ 3D ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ για ΥΒΡΙΔΙΚΕΣ ΟΔΟΝΤΟΣΤΟΙΧΙΕΣ

### OnX Tough 2




Ρητίνη τρισδιάστατης εκτύπωσης κατηγορίας IIa, εγκεκριμένη για ακίνητες υβριδικές οδοντοστοιχίες.

Το υλικό είναι σχεδιασμένο για οπτική απόδοση και σταθερότητα χρώματος, για φυσική αισθητική.

**ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΚΑΜΨΗ:** 126 MPa

**ΜΕΤΡΟ ΕΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ:** 4281 MPa

**ΕΡΓΑΣΙΑ ΘΡΑΥΣΗΣ:** 1033 J/m²

**ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ**
Bleach, Hollywood White, A1, A2, B1.

**Συσκευασία:** Φιάλη 250 g

**24** ΛΕΠΤΑ ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ*

**30** ΜΟΝΑΔΕΣ ΑΝΑ ΦΙΑΛΗ 500g

**5** ΛΕΠΤΑ ΧΡΟΝΟΣ ΠΟΛΥΜΕΡΙΣΜΟΥ

## ΡΗΤΙΝΗ 3D ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ για ΠΡΟΣΩΡΙΝΕΣ ΣΤΕΦΑΝΕΣ & ΔΟΝΤΙΑ

### Temporary Crown and Teeth

Ρητίνη 3D εκτύπωσης για κατασκευή προσωρινών εργασιών και δοντιών.

Βιοσυμβατό υλικό για προσωρινές στεφάνες, γέφυρες και χρήση στην πρόσθια περιοχή καθώς και για δόντια οδοντοστοιχιών.

Διατίθεται στα χρώματα
A1, A2, A3, A3.5, B1, B2 και Bleach.

**Συσκευασία:** Φιάλη 1 Kg




**15** ΛΕΠΤΑ ΧΡΟΝΟΣ ΠΟΛΥΜΕΡΙΣΜΟΥ

**85** τόξα/1kg
**23 λεπτά**
χρόνος εκτύπωσης

ΕΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ 2000 MPa
ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΚΑΜΨΗ 100 MPa



*Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.*

# ΡΗΤΙΝΕΣ 3D ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ για ΕΚΜΑΓΕΙΑ




## Die and Model 2

Ρητίνη για 3D εκτύπωση εκμαγείων και κολοβωμάτων.

- Βελτιωμένα: αντοχή στην κάμψη και μέτρο ελαστικότητας
  - Αντοχή στην κάμψη: 91,5 MPa
  - Μέτρο ελαστικότητας: 2.650 MPa
- Εύκολος διαχωρισμός από τα θερμοπλαστικά υλικά
- Μειωμένη οσμή εκμαγείου
- Χρώματα: Γκρι, tan

**Συσκευασία:** Φιάλη 1 Kg

**2** ΛΕΠΤΑ ΧΡΟΝΟΣ ΠΟΛΥΜΕΡΙΣΜΟΥ

**56** εκμαγεία/1kg
**22 λεπτά** χρόνος εκτύπωσης

## Dental Model

Για ογκώδη παραγωγή.

- Άνω του 20% ταχύτεροι χρόνοι εκτύπωσης
- Ενισχυμένες μηχανικές ιδιότητες
- Χρώματα: Γραφίτης, Dune

**Συσκευασία:** Δοχείο 3 Kg

**319,00 €**







## Study model white 2

Ρητίνη για 3D εκτύπωση εκμαγείων μελέτης.

- Παράγει εξαιρετικά εκμαγεία για mock up και κερώματα
- Καθαρό λευκό χρώμα

**Συσκευασία:** Φιάλη 1 Kg

## ΡΗΤΙΝΗ 3D ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ για ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΥΣ ΝΑΡΘΗΚΕΣ

### Surgical Guide 3

Ρητίνη 3D εκτύπωσης
για χειρουργικούς νάρθηκες.

- Η ταχύτερη κι ανθεκτικότερη ρητίνη της SprintRay για χειρουργικούς νάρθηκες
- Διαυγής κι αισθητική εμφάνιση μετά την αποστείρωση στο αυτόκαυστο
- Βελτιωμένη αντοχή στην κάμψη (105 MPa) και μέτρο ελαστικότητας (2579 MPa)

**Συσκευασία:** Φιάλη 1 Kg




**3** ΛΕΠΤΑ
ΧΡΟΝΟΣ
ΠΟΛΥΜΕΡΙΣΜΟΥ

**56** νάρθηκες/1kg
**33 λεπτά**
χρόνος εκτύπωσης

## ΡΗΤΙΝΗ 3D ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ για ΑΘΛΗΤΙΚΟΥΣ ΝΑΡΘΗΚΕΣ

### SportsGUARD

Ρητίνη 3D εκτύπωσης για
εξατομικευμένους αθλητικούς νάρθηκες.

Το SportsGUARD είναι μια βιοσυμβατή οδοντιατρική ρητίνη υψηλών επιδόσεων, για εξατομικευμένους αθλητικούς προστατευτικούς νάρθηκες. Είναι σχεδιασμένο να απορροφά τους κραδασμούς και να προσφέρει άψογη εφαρμογή μέσω ψηφιακού σχεδιασμού. Έχει αναπτυχθεί ειδικά για την τεχνολογία φωτός UV-A 385nm του 3D εκτυπωτή Pro 2.

**Ροή εργασίας**
**Εκτύπωση**: 50 λεπτά αποκλειστικά στον Pro2
**Πλύση**: 11 λεπτά στο ProWashS
**Πολυμερισμός**: 21 λεπτά αποκλειστικά στο Nano Cure

**Συσκευασία:** Φιάλη 500 g στα χρώματα: Βαθύ κόκκινο, Μπλε Κοβαλτίου και Διαφανές.




| ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ SPORTSGUARD | ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ | |
|---|---|---|
| Σκληρότητα | Shore A | 91 |
| Αντοχή στην απόσχιση | ASTM D642 στους 37°C | 266 N/cm |
| Απορρόφηση κρούσης | ADA 99 στους 37°C | 75% |
| Απορρόφηση νερού | ASTM 570 (εμβάπτιση 3 ωρών στους 37°C) | 0,4% κατά βάρος |
| Ανάκαμψη | ADA 99 | 10 N-cm |
| Βιοσυμβατότητα | ISO 10993-1 | Επιτυχής δοκιμή |



*Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.*

# ΡΗΤΙΝΕΣ 3D ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ για ΟΔΟΝΤΟΣΤΟΙΧΙΕΣ

## Apex Base/ Apex Teeth

### Ρητίνες 3D εκτύπωσης για την κατασκευή αισθητικών οδοντοστοιχιών.

Το **Apex Base** προορίζεται για την κατασκευή και επισκευή ολικών και μερικών οδοντοστοιχιών και βασικών πλακών. Διατίθεται στις αποχρώσεις: ανοικτό ροζ, κλασικό ροζ, οπάκ κλασικό ροζ και σκούρο κοκκινωπό ροζ.

Το **Apex Teeth** προορίζεται για την κατασκευή τεχνητών δοντιών για ολικές και μερικές οδοντοστοιχίες. Διατίθεται στις αποχρώσεις: A1, A2, B1 και Λεύκανσης.

Τα υλικά είναι βιοσυμβατές ρητίνες οι οποίες παρουσιάζουν αντοχή, αποδοτικότητα και βελτιωμένη ημιδιαφάνεια για αισθητικές 3D εκτυπωμένες οδοντοστοιχίες.

Βασίζονται στην τεχνολογία NanoFusion για εξαιρετικές μηχανικές ιδιότητες. Έχουν υψηλή δυνατότητα στίλβωσης.




**Apex Base**

**7** ΛΕΠΤΑ ΧΡΟΝΟΣ ΠΟΛΥΜΕΡΙΣΜΟΥ

**50** βάσεις/1kg
**70 λεπτά** χρόνος εκτύπωσης

**Συσκευασία:** Φιάλη 1 Kg

**Apex Teeth**

**7** ΛΕΠΤΑ ΧΡΟΝΟΣ ΠΟΛΥΜΕΡΙΣΜΟΥ

**85** τόξα/500g
**25 λεπτά** χρόνος εκτύπωσης

**Συσκευασία:** Φιάλη 500 g

## Apex Flex Partial Base

### Ρητίνη 3D εκτύπωσης για εύκαμπτες, υποστηριζόμενες από τα ούλα ενδιάμεσες βάσεις μερικών οδοντοστοιχιών.

**ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

- Μαλακή, φιλική προς τους ιστούς άνεση με υψηλή αντοχή
- Ανώτερη αισθητική
- Υλικό επικυρωμένο για χρήση με τη ρητίνη Apex Teeth για δημιουργία ολόκληρου τόξου
- Υλικό επικυρωμένο αποκλειστικά για το σύστημα εκτύπωσης SprintRay Pro 2 (Pro 2, ProWash S και NanoCure)

Το Apex Flex έχει μοναδική σύνθεση για να παρέχει την ιδανική ισορροπία ανθεκτικότητας, ευκαμψίας και απόδοσης στην αντοχή φορτίου εξασφαλίζοντας αξιοπιστία σε όλες τις λειτουργικές απαιτήσεις μιας εύκαμπτης μερικής οδοντοστοιχίας.

- Εργασία θραύσης >5000 J/ m²
- Μέγιστη επιμήκυνση πριν τη θραύση >50%
- Αντοχή στην κάμψη >26,5 MPa
- Μέτρο ελαστικότητας >700 MPa




**Συσκευασία**
Φιάλη 500g σε καθεμία από τις αποχρώσεις στάνταρ ροζ και ανοικτό ροζ

SprintRay

## ΡΗΤΙΝΗ 3D ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ για ΒΑΣΕΙΣ ΟΔΟΝΤΟΣΤΟΙΧΙΩΝ

### High Impact Denture Base

Ρητίνη 3D εκτύπωσης για βάση οδοντοστοιχίας με υψηλή αντίσταση στην κρούση.

Διατίθεται στις αποχρώσεις:
- πορτοκαλί ροζ
- ανοικτό ροζ
- βαθύ ροζ

**Συσκευασία:** Φιάλη 1 Kg




**15** ΛΕΠΤΑ ΧΡΟΝΟΣ ΠΟΛΥΜΕΡΙΣΜΟΥ

**55** βάσεις/1kg
**109 λεπτά**
χρόνος εκτύπωσης

ΜΕΤΡΟ ΕΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 2000 MPa
ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΚΑΜΨΗ 65 MPa

**ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΣΤΗ ΘΡΑΥΣΗ:** 3,20 MPa/m½

## ΡΗΤΙΝΗ 3D ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ για ΧΥΤΑ

### Castable

Ρητίνη 3D εκτύπωσης για εξαερώσιμα αντικείμενα (π.χ. για έγχυση κεραμικού/χυτά μεταλλικά κράματα).

Δεν αφήνει υπολείμματα μετά την καύση.

- **Χρώμα**: κόκκινο
- **Μέτρο ελαστικότητας**: ≥ 1600 MPa
- **Σκληρότητα Share D**: περίπου 8,5
- **Ελάχιστο πάχος τοιχώματος**: 0,3 mm

**Συσκευασία:** Φιάλη 1 Kg




**2** ΛΕΠΤΑ ΧΡΟΝΟΣ ΠΟΛΥΜΕΡΙΣΜΟΥ

**200** χυτά/1kg
**22 λεπτά**
χρόνος εκτύπωσης

## SPRINTRAY RESTORATIVE FINISHING KIT

Σετ ειδικά σχεδιασμένο για γρήγορη διαμόρφωση περιγράμματος και γυάλισμα υψηλής στιλπνότητας τρισδιάστατα εκτυπωμένων αποκαταστάσεων (όπως προσωρινές και μόνιμες στεφάνες/γέφυρες).

Το σετ περιλαμβάνει ειδικά επιλεγμένα διαμάντια και στιλβωτικά Twist, βαθμονομημένα τέλεια για υβριδικά κεραμικά και σύνθετες ρητίνες (συμπεριλαμβανομένου του OnX και των πιο πρόσφατων υλικών στεφανών SprintRay), διασφαλίζοντας ότι η μήτρα των υλικών δεν θα επηρεαστεί ποτέ κατά το φινίρισμα.






*Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.*

# ΡΗΤΙΝΕΣ 3D ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ για ΝΥΧΤΕΡΙΝΟΥΣ ΝΑΡΘΗΚΕΣ

## NightGuard Flex
## Nightguard Firm 2

Ρητίνες 3D εκτύπωσης
για νυκτερινούς νάρθηκες.

**4** ΛΕΠΤΑ
ΧΡΟΝΟΣ
ΠΟΛΥΜΕΡΙΣΜΟΥ

**100** νάρθηκες/1kg
**20 λεπτά**
χρόνος εκτύπωσης




Με το NightGuard Flex παράγονται εύκαμπτοι στη θερμοκρασία του σώματος και ανθεκτικοί στην κρούση νυχτερινοί νάρθηκες.

- Υψηλή αντοχή κρούσης (118 J/m)
- Παράγει άνετους νάρθηκες, εύκολους στο καθάρισμα και χωρίς γεύση

**Συσκευασία:** Φιάλη 1 Kg




Με το NightGuard Firm 2 εκτυπώνονται άκαμπτοι νυχτερινοί νάρθηκες για ασθενείς με έντονο βρουξισμό.

- Υψηλή ανθεκτικότητα κι αντίσταση στη θραύση
- Αντοχή στην κρούση (51,8 J/m)
- Εξαιρετική αντίσταση στη φθορά
- Απόχρωση: Midnight purple

**Συσκευασία:** Φιάλη 1 Kg

# ΡΗΤΙΝΗ 3D ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ για RETAINER

## Retainer

Ρητίνη 3D εκτύπωσης
για κατασκευή ναρθήκων
διατήρησης αποτελέσματος.

Η ρητίνη της SprintRay Retainer παρέχει υψηλής ποιότητας, εξατομικευμένα Retainer με εξαιρετική ανθεκτικότητα και διαύγεια.

Σχεδιασμένη αποκλειστικά για χρήση με εκτυπωτές SprintRay και τη συσκευή πολυμερισμού NanoCure, αυτή η ρητίνη διασφαλίζει ότι οι ασθενείς σας λαμβάνουν Retainer που όχι μόνο εφαρμόζουν τέλεια αλλά αντέχουν και στη δοκιμασία του χρόνου.

**Συσκευασία:** Φιάλη 500 g




**ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΚΑΜΨΗ**
›40 MPa

**ΜΕΤΡΟ ΕΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ**
›1000 MPa

**ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΟΝ ΕΦΕΛΚΥΣΜΟ**
›1000 MPa*

**ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΟΝ ΕΦΕΛΚΥΣΜΟ**
›35 MPa**

**22** ΛΕΠΤΑ
ΧΡΟΝΟΣ ΠΟΛΥΜΕΡΙΣΜΟΥ

**55** Retainer/500g
**35 λεπτά** χρόνος εκτύπωσης

** Μέθοδος δοκιμής ASTM D790*
*** Μέθοδος δοκιμής ASTM D638*

SprintRay

## PROWASH S

INTERNATIONAL DESIGN EXCELLENCE AWARD 2021




# Αυτόματο πλυντήριο για εκτυπωμένα αντικείμενα.

### Καθαρό
Πατενταρισμένη Μηχανική Εκτόξευση με ολοκαίνουρια δυνατότητα δυναμικού στεγνώματος

### Έξυπνο
Συνδεδεμένο με cloud για αυτόματη μεταβίβαση εργασίας από την εκτύπωση έως τον πολυμερισμό

### Εξελιγμένο
Υψηλής απόδοσης εξαρτήματα και αισθητήρες στεγνώματος.

Το ProWash S καθαρίζει και στεγνώνει τα 3D εκτυπωμένα εκμαγεία σε μόλις **9 λεπτά**.

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

| | |
|---|---|
| **Διαχείριση καταλύτη** | Καθοδηγούμενη συντήρηση βοηθά στη μεγιστοποίηση και την ανακύκλωση του διαλύτη IPA |
| **Μεγάλη οθόνη** | Μια οθόνη αφής 5" βοηθά στον εξορθολογισμό της καθημερινής ροής εργασίας |
| **Εξατομίκευση πλύσης** | Δυνατότητα δημιουργίας εξατομικευμένων κύκλων καθαρισμού για μέγιστο έλεγχο της εργασίας |
| **Αυτόματες ενημερώσεις** | Λαμβάνει αυτόματα ενημερώσεις του λογισμικού και του προφίλ πλύσης |



*Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.*

## PROWASH S



### Καθαρότερο, Ταχύτερο

Βελτιστοποιημένα προφίλ πλύσης και δυναμική του μοτέρ, βελτιώνουν την αποτελεσματικότητα της πλύσης για όλους τους τύπους ρητίνης.



### Τριπλάσια Απόδοση στεγνώματος

Ένας ανεμιστήρας διοχετεύει αέρα κατευθείαν στο θάλαμο πλύσης για να προετοιμάσει τα αντικείμενα για πολυμερισμό.

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

**Φάκελος πλύσης πλατφόρμας**
- 15.2 x 17.7 x 28 cm
- 6 x 7 x 11 in

**Σύστημα παρακολούθησης του Επιπέδου του Υγρού**
- Χωρητικοί αισθητήρες

**Συμβατότητα υγρού πλύσης**
- Ισοπροπυλική αλκοόλη 91% (Συστήνεται)
- Ισοπροπυλική αλκοόλη 99%
- Αιθανόλη

**Χωρητικότητα του υγρού πλύσης**
- 2 λίτρα ανά ρεζερβουάρ

**Έλεγχοι χρήστη**
- 5" έγχρωμη οθόνη αφής
- Προκαθορισμένη προεπιλογή πλύσης/στεγνώματος

**Αισθητήρες ασφαλείας**
- Αυτόματοι αισθητήρες Έναρξης/Λήξης
- Εντοπισμός πλατφόρμας έναντι καλαθιού
- Αισθητήρας επιπέδου πλήρωσης

**Διαστάσεις**
- 28 x 28 x 28 cm
- 11 x 11 x 11 in

**Φάκελος πλύσης καλαθιού**
- 17 x 12.7 x 12.7 cm
- 7 x 5 x 5 in

**Σύστημα παρακολούθησης κορεσμού υγρού**
- 2 προ-καλιμπραρισμένα υδρόμετρα

**Μέθοδος απομάκρυνσης υγρού**
- 2 στάνταρ θύρες αποστράγγισης, ταχείας σύνδεσης
- 1 σωλήνας αποστράγγισης ταχείας σύνδεσης

**Ελάχιστο απαιτούμενο διάλυμα πλύσης**
- 1 λίτρο ανά ρεζερβουάρ

**Ενσωματωμένος υπολογιστής**
- Τετραπύρηνη CPU με OTA ενημερώσεις
- Wi-Fi και Ethernet

**Απαιτήσεις ισχύος**
- 110–240V

# NANO CURE

Καινοτόμος συσκευή τελικού πολυμερισμού εκτυπωμένων αντικειμένων.




Το NanoCure ενσωματώνει την τεχνολογία ταχύτερου πολυμερισμού σε μια μικροσκοπική μορφή, καθιστώντας εύκολη την ολοκλήρωση τρισδιάστατα εκτυπωμένων αντικειμένων σε λίγα μόνο λεπτά.

**Ταχύτητα**
Ολοκλήρωση πολυμερισμού σε λίγα λεπτά χωρίς να απαιτείται άζωτο.

**Ισχύς**
Λυχνίες LED 365+385 nm και έξυπνη θερμική διαχείριση.

**Χημεία**
Ξεκλειδώστε μια ολόκληρη νέα γενιά χημείας υλικών.

## 60% Ταχύτεροι Χρόνοι Πολυμερισμού




***Οι χρόνοι ενδέχεται να αλλάξουν ανάλογα με τις ενημερώσεις των παραμέτρων εκτύπωσης.***

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

| | |
|---|---|
| **Τεχνολογία πολυμερισμού** | Διπλό μήκος κύματος LED 365+385 nm |
| | 34 μεμονωμένες αυτοβαθμονομούμενες λυχνίες LED |
| | Πολυμερισμός χωρίς άζωτο |
| **Τεχνολογία θέρμανσης** | Θερμαντήρας 180W με μέγιστη θερμοκρασία 100°C |
| | Αυτόματη προθέρμανση με Job Handoff |
| | Ταχεία ανταλλαγή αέρα για ψύξη του εξωτερικού της συσκευής |
| **Όγκος σκλήρυνσης/ περίβλημα** | Χωρητικότητα για έως και 4 εκμαγεία πλήρους τόξου |
| | 11,4 x 11,4 x 3,8 εκ. |
| **Συμβατότητα πολυμερισμού** | Πλήρης βιβλιοθήκη υλικών SprintRay |
| | Ενημερώσεις προφίλ πολυμερισμού μέσω ασύρματου δικτύου |
| | Υποστήριξη για προφίλ πολυμερισμού που δημιουργούνται από χρήστες |
| **Χειριστήρια χρήστη** | Έγχρωμη οθόνη αφής 5,5" |
| | Προηγμένο λογισμικό με ενσωματωμένη συντήρηση |
| | Αισθητήρες αυτόματης απενεργοποίησης ασφαλείας |
| **Συνδεσιμότητα** | Chipset Wi-Fi διπλής ζώνης 2,4/5 GHz |
| | Τοπικό δίκτυο μέσω καλωδίου ethernet |
| | Θύρα USB-C |
| **Διαστάσεις μονάδας (Π x Β x Υ)** | 20 x 20,5 x 34,5 εκ. |
| **Απαιτήσεις ενέργειας** | Είσοδος: 100-240 V. 50/60Hz |
| | Έξοδος (240V): 24V, 15A |



*Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.*

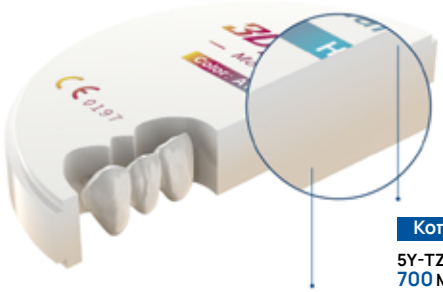
Aidite®



# 3D PRO ZIR

Δίσκοι πολυστρωματικής ζιρκονίας
για μονολιθικές αποκαταστάσεις.



**Κοπτικό στρώμα**
5Y-TZP
700 MPa / Ημιδιαφάνεια 57%

**Αυχενικό στρώμα**
4Y-TZP
1100 MPa / Ημιδιαφάνεια 43%

## ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ




## ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

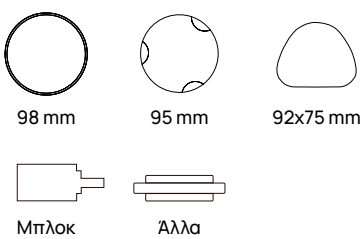



*Σημείωση: Οι ανωτέρω αποκαταστάσεις στεφανών και γεφυρών περιλαμβάνουν επιεμφυτευματικές αποκαταστάσεις.*

## ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

| | |
|---|---|
| Συντελεστής θερμικής διαστολής (CTE 25-500°C) | $(10\pm0.5)x10^{-6}K^{-1}$ |
| Χημική διαλυτότητα | $\leq 100\mu g.cm^{-2}$ |
| Αντοχή στη θραύση | $\geq 5MPam^{0.5}$ |
| Πυκνότητα μετά τη σύντηξη | $\geq 6.0g/cm^{3}$ |
| Σκληρότητα Vickers | ≥1250HV10 |

## ΜΕΓΕΘΗ




## ΠΑΧΗ

| |
|---|
| 12 mm |
| 14 mm |
| 16 mm |
| 18 mm |
| 20 mm |
| 22 mm |
| 25 mm |
| 30 mm |



*Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.*

# 3D PRO ZIR ULTRA

Δίσκοι πολυστρωματικής ζιρκονίας.
Υψηλή αντοχή - Βιομιμητική αισθητική - Ταχεία σύντηξη




**Αντοχή στην κάμψη 1250 MPa**




**Αυχενικό στρώμα**
Ημιδιαφάνεια 43%

**Κοπτικό στρώμα**
Ημιδιαφάνεια 57%

## ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ




## ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

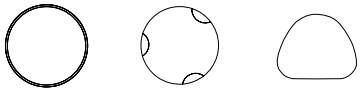



*Σημείωση: Οι ανωτέρω αποκαταστάσεις στεφανών και γεφυρών περιλαμβάνουν επιεμφυτευματικές αποκαταστάσεις.*

## ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

| | |
|---|---|
| Συντελεστής θερμικής διαστολής (CTE 25-500°C) | $(10\pm0.5)x10^{-6}K^{-1}$ |
| Χημική διαλυτότητα | $\leq 100\mu g.cm^{-2}$ |
| Αντοχή στη θραύση | $\geq 5MPam^{0.5}$ |
| Πυκνότητα μετά τη σύντηξη | $\geq 6.0g/cm^3$ |
| Σκληρότητα Vickers | ≥1250HV10 |

## ΜΕΓΕΘΗ



98 mm | 95 mm | 92x75 mm



Μπλοκ

## ΠΑΧΗ

| |
|---|
| 12 mm |
| 14 mm |
| 16 mm |
| 18 mm |
| 20 mm |
| 22 mm |
| 25 mm |
| 30 mm |

# 3D PRO ZIR MAX

Δίσκοι πολυστρωματικής ζιρκονίας σχεδιασμένοι για απαιτητικά περιστατικά.




**ΗΜΙΔΙΑΦΑΝΕΙΑ**
48%

**ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΚΑΜΨΗ**
1300MPa

**ΕΓΓΥΑΤΑΙ ΚΛΙΝΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗ ΜΕΓΑΛΗΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ**

| | |
|---|---|
| 4Y - TZP σύνθεση | • Εξαιρετική φυσικο-χημική σταθερότητα<br>• Ομοιόμορφη συστολή εγγυάται ακριβή εφαρμογή κι αντίσταση στην παραμόρφωση, ακόμα και σε γέφυρες μεγάλης έκτασης |
| Ψηφιακή επεξεργασία | • Η τελική μορφή απαιτεί μόνο glazing |

## ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

Το προϊόν αυτό είναι κατάλληλο για αποκαταστάσεις πλήρους τόξου, καλύπτει την ALL-ON-X αποκατάσταση και η κοχλιούμενη αποκατάσταση είναι η προτιμητέα λύση.

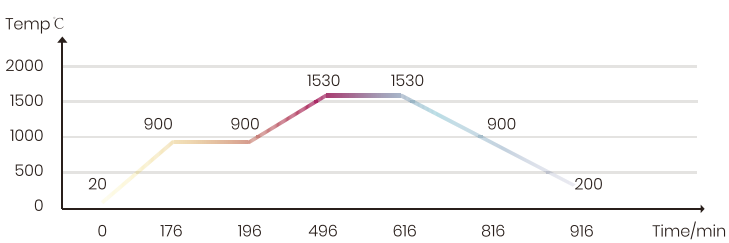

Κοχλιούμενη γέφυρα


Συγκολλούμενη γέφυρα

**ΚΥΚΛΟΣ ΣΥΝΤΗΞΗΣ**

| Θερμοκρασία εκκίνησης | ΦΑΣΗ 1 Ρυθμός θέρμανσης | ΦΑΣΗ 1 Μέγιστη θερμοκρασία | Χρόνος αναμονής | ΦΑΣΗ 2 Ρυθμός θέρμανσης | ΦΑΣΗ 2 Μέγιστη θερμοκρασία | Χρόνος αναμονής | Ρυθμός ψύξης | Ψύξη έως | Ρυθμός ψύξης | Ψύξη έως | Άνοιγμα φούρνου στους |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20°C | 5°C/λεπτό | 900°C | 20 λεπτά | 2°C/λεπτό | 1530°C | 120 λεπτά | 3°C/λεπτό | 900°C | 7°C/λεπτό | 200°C | 100°C |

| Phase | Temp/ C | Time/min |
|---|---|---|
| 1 | 20 | 176 |
| 2 | 900 | 20 |
| 3 | 900 | 300 |
| 4 | 1530 | 120 |
| 5 | 1530 | 200 |
| 6 | 900 | 100 |
| 7 | 200 | -121 |




**ΣΥΜΒΑΤΟΣ ΦΟΥΡΝΟΣ ΣΥΝΤΗΞΗΣ: CSF-400 Pro**

## ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ


A1 A2 A3 A3.5 A4 B1 B2 B3 B4 C1 C2 C3 C4 D2 D3 D4


OM1 OM2 OM3

## ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

| | |
|---|---|
| Συντελεστής θερμικής διαστολής (CTE 25-500°C) | (10±0.5)x10$^{-6}$K$^{-1}$ |
| Χημική διαλυτότητα | ≤100μg.cm$^{-2}$ |
| Αντοχή στη θραύση | ≥5MPam$^{0.5}$ |
| Πυκνότητα μετά τη σύντηξη | ≥6.0g/cm$^3$ |
| Σκληρότητα Vickers | ≥1250HV10 |

## ΜΕΓΕΘΗ


98 mm 95 mm 92x75 mm

## ΠΑΧΗ

20
22
25
28
30



*Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.*

# CSF-400 PRO

## Φούρνος ταχείας σύντηξης ζιρκονίας




Θέτει νέα πρότυπα στην απόδοση και τη λειτουργικότητα.

Ο μοναδικός σχεδιασμός του χωνευτηρίου διπλής στρώσης επιτρέπει την παραγωγή έως και 60 μεμονωμένων στεφανών ανά κύκλο, καλύπτοντας απόλυτα τις απαιτήσεις παραγωγής μεγάλου όγκου των οδοντοτεχνικών εργαστηρίων.

Εξοπλισμένος με οθόνη αφής 7 ιντσών με το προηγμένο πρόγραμμα UI της Aidite, ενσωματώνει οδηγίες λειτουργίας, συναγερμούς σφαλμάτων και εκπαιδευτικά σεμινάρια συντήρησης, μειώνοντας σημαντικά τον χρόνο εκπαίδευσης και βελτιώνοντας την αποδοτικότητα.

- Σύστημα ψύξης υψηλής ποιότητας
- Μηχανισμός ανύψωσης
- Υψηλής απόδοσης ράβδος σιλικόνης-μολυβδαινίου
- Ελαχιστοποιημένα χαρακτηριστικά κόστους εκμάθησης και συντήρησης
- Δεν απαιτείται επιπέδωση και διαθέτει εξοπλισμό υψηλής στεγανοποίησης
- Γρήγορη ταχύτητα σύντηξης παρέχει τη δυνατότητα σε μακριές γέφυρες να συντηχθούν σε 4,8 ώρες

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

| | |
|---|---|
| **Θάλαμος** | Ø110 X Y110mm |
| **Διαστάσεις** | 516X385X816mm |
| **Καθαρό βάρος** | 77,5kg |
| **Τροφοδοσία** | 220-240V, 50/60Hz, 16A |
| **Ονομαστική ισχύς** | 3,5KW |
| **Χωρητικότητα σύντηξης** | 60 μονές στεφάνες |
| **Αριθμός καμπύλων** | 12 καμπύλες |
| **Εύρος θερμοκρασίας** | Θερμοκρασία δωματίου -1560°C |
| **Ακρίβεια θερμοκρασίας** | ≤ ±1°C |
| **Θερμοζεύγος** | Τύπος B |
| **Στοιχείο θέρμανσης** | Ράβδος καρβίδιο του πυριτίου |
| **Ρυθμός θέρμανσης** | 30°C/min |
| **Υλικό θαλάμου** | Κορούνδιο-μουλίτης |
| **Υλικό χωνευτηρίου** | Κορούνδιο |

## EZNEER

Ζιρκονία ειδικά σχεδιασμένη για όψεις.




### ΗΜΙΔΙΑΦΑΝΕΙΑ

60%

### ΑΝΤΟΧΗ

≥600MPa

### ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ




### ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ




### ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

| | |
|---|---|
| Συντελεστής θερμικής διαστολής (CTE 25-500°C) | $(10\pm0.5)x10^{-6}K^{-1}$ |
| Χημική διαλυτότητα | $\leq 100\mu g.cm^{-2}$ |
| Αντοχή στη θραύση | $\geq 3.5MPam^{0.5}$ |
| Πυκνότητα μετά τη σύντηξη | $\geq 6.0g/cm^3$ |
| Σκληρότητα Vickers | ≥1250HV10 |

## BIOMIC™ LiSi CONNECT 2.0



**280,00 €**

Παράγοντας προετοιμασίας της ζιρκονίας για συγκόλληση

Ένα στρώμα LiSi Connect ψεκάζεται στην προς συγκόλληση επιφάνεια της ζιρκονίας και μετά από μία σύντηξη, το LiSi Connect κρυσταλλοποιείται στην επιφάνεια της ζιρκονίας σε επίστρωση διπυριτικού λιθίου, για να ολοκληρώσει την επιφανειακή τροποποίηση της ζιρκονίας.

Η ζιρκονία στην οποία εφαρμόστηκε το LiSi Connect έχει το ίδιο κλινικό αποτέλεσμα συγκόλλησης όπως τα υαλοκεραμικά, γεγονός που βοηθά την κλινική απόδοση συγκόλλησης της ζιρκονίας.

### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

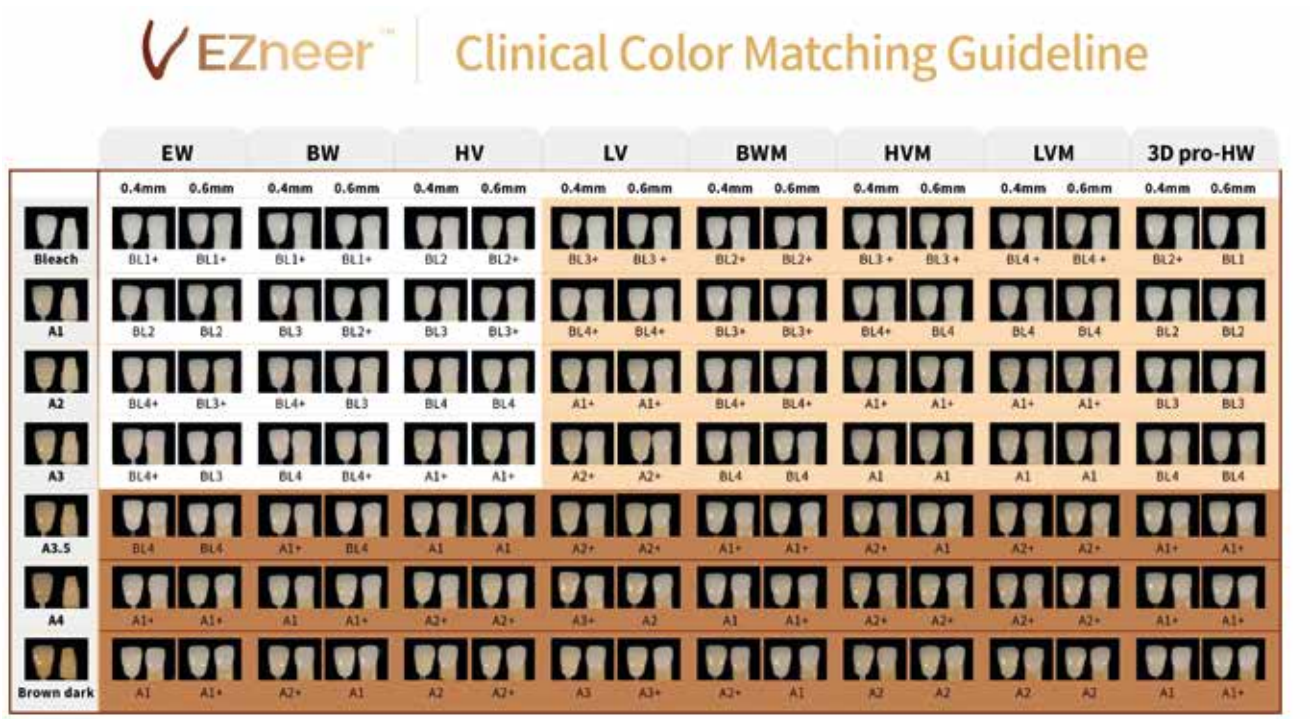
- **Εύκολη διάλυση:** Το LiSi 2.0 αναμιγνύεται ομοιόμορφα σε μόλις 20 δευτερόλεπτα, διπλασιάζοντας την αποδοτικότητα.
- **Λεπτός ψεκασμός:** Σχεδιασμός ευρείας γωνίας 30°. Εξαιρετικά λεπτός ψεκασμός.
- **Σταθερό χρώμα:** Το χρώμα είναι πιο ζωντανό και σταθερό, διευκολύνοντας τον προσδιορισμό του πάχους της επίστρωσης.
- **Ανώτερη πρόσφυση:** Η αντοχή του δεσμού έχει αυξηθεί κατά 40%. Ασφαλές, ανθεκτικό και αποτελεσματικό.
- **Ευρύ εύρος θερμοκρασίας:** Το εύρος θερμοκρασίας όπτησης έχει διευρυνθεί έως 40°C, προσφέροντας επαρκή αντοχή στις διακυμάνσεις της θερμοκρασίας του φούρνου.

# EZNEER

## ΧΡΩΜΑ

- **Προ-χρωματισμένο**: **EW** (Extra White), **BW** (Bleach White), **HV** (High Value), **LV** (Low Value).
  Πρόκειται για προ-χρωματισμένη ζιρκονία εξαιρετικά υψηλής ημιδιαφάνειας, κατάλληλη για πολύ λεπτές αισθητικές όψεις πάχους 0,3-0,5 mm. Με ένδειξη για φυσική βασική απόχρωση του υποκείμενου δοντιού, μπορεί να αποδώσει ένα αποτέλεσμα υψηλής αισθητικής στα πρόσθια.
- **Πολυστρωματικό χρώμα**: **BWM** (Bleach White Multilayer), **HVM** (High Value Multilayer), **LVM** (Low Value Multilayer).
  Πρόκειται για πολυστρωματική ζιρκονία εξαιρετικά υψηλής ημιδιαφάνειας, κατάλληλη για αισθητικές όψεις και πρόσθιες αποκαταστάσεις πάχους 0,5-0,8 mm. Μπορεί να μειώσει την επίδραση της ματ απόχρωσης του υποκείμενου δοντιού αποδίδοντας μια φυσική χρωματική μετάβαση.

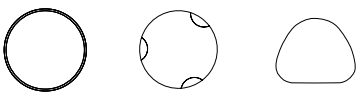
Το EZneer διαθέτει ένα εξειδικευμένο χρωματολόγιο κι έναν κλινικό οδηγό συνδυασμού αποχρώσεων, εξαιρετικά βοηθητικά για τον οδοντίατρο και τον οδοντοτεχνίτη όσον αφορά την τεχνική απόδοση του χρώματος.







## ΜΕΓΕΘΗ



98 mm | 95 mm | 92x75 mm



Μπλοκ | Άλλα

| ΠΑΧΗ | ΠΡΟ-ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΕΝΟ | ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟ |
|---|---|---|
| | 10 mm | 10 mm |
| | 12 mm | 12 mm |
| | 14 mm | 14 mm |
| | 16 mm | 16 mm |
| | | 18 mm |
| | | 20 mm |

# AIZIR

Δίσκοι πολυστρωματικής ζιρκονίας
για μονολιθικές αποκαταστάσεις.

- Για όλες τις ενδείξεις
- Υψηλή σταθερότητα
- Απλοποιημένη διαδικασία







## ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ




## ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

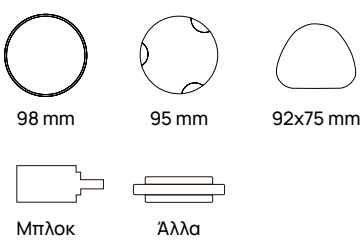



*Σημείωση: Οι ανωτέρω αποκαταστάσεις στεφανών και γεφυρών περιλαμβάνουν επιεμφυτευματικές αποκαταστάσεις.*

## ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

| | |
|---|---|
| Συντελεστής θερμικής διαστολής (CTE 25-500°C) | $(10\pm0.5)x10^{-6}K^{-1}$ |
| Χημική διαλυτότητα | $\leq 100 \mu g.cm^{-2}$ |
| Αντοχή στη θραύση | $\geq 5 MPam^{0.5}$ |
| Πυκνότητα μετά τη σύντηξη | $\geq 6.0 g/cm^3$ |
| Σκληρότητα Vickers | ≥1250HV10 |

## ΜΕΓΕΘΗ




## ΠΑΧΗ

| |
|---|
| 14 mm |
| 16 mm |
| 18 mm |
| 20 mm |
| 22 mm |
| 25 mm |
| 30 mm |



*Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.*

# HONORZIR SHTPC

Πολύ υψηλής ημιδιαφάνειας προχρωματισμένοι δίσκοι ζιρκονίας για ολοκεραμικές αποκαταστάσεις.

## ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Οι δίσκοι SHTPC είναι προ-χρωματισμένοι και εξαλείφουν την ανάγκη της διαδικασίας μακιγιάζ, διατηρώντας παράλληλα την υψηλή ημιδιαφάνειά τους
- Οι δίσκοι ζιρκονίας SHTPC συνδυάζουν μεγάλη αντοχή και υψηλή φωτοδιαπερατότητα

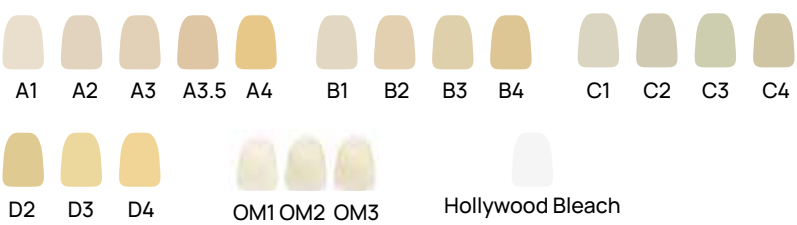



| ΦΥΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ | |
|---|---|
| **Πρώτη ύλη** | 4Y |
| **Χρώμα** | 16 αποχρώσεις Vita, Λευκό του Χόλιγουντ |
| **Αισθητική** | Πολύ υψηλή ημιδιαφάνεια 48% |
| **Πυκνότητα μετά τη σύντηξη** | ≥ 6.0g/cm$^3$ |
| **Αντοχή στην κάμψη** | ≥ 1.100 MPa |
| **Αντοχή στη θραύση** | 5 Mpam$^{0.5}$ |
| **Σκληρότητα (Hv10)** | 1250 |
| **Θερμοκρασία σύντηξης** | 1500°C |

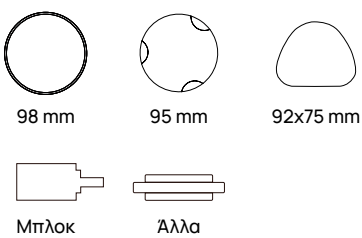
## ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ




## ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ




## ΤΥΠΟΙ




## ΠΑΧΗ

| |
|---|
| 14 mm |
| 16 mm |
| 18 mm |
| 20 mm |
| 22 mm |
| 25 mm |

# SUPERFECTZIR SHTM

Δίσκοι πολυστρωματικής ζιρκονίας.




## ΗΜΙΔΙΑΦΑΝΕΙΑ

45%

## ΑΝΤΟΧΗ

1350MPa

Σύντηξη 3άρας γέφυρας σε 2 ώρες.

## ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ




## ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

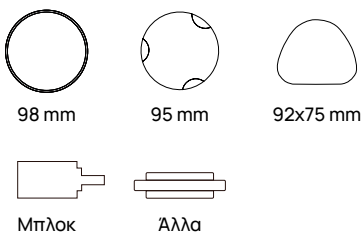



*Σημείωση: Οι ανωτέρω αποκαταστάσεις στεφανών και γεφυρών περιλαμβάνουν επιεμφυτευματικές αποκαταστάσεις.*

## ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

| | |
|---|---|
| Συντελεστής θερμικής διαστολής (CTE 25-500°C) | $(10\pm0.5)x10^{-6}K^{-1}$ |
| Χημική διαλυτότητα | $\leq 100\mu g.cm^{-2}$ |
| Αντοχή στη θραύση | $\geq 5MPam^{0.5}$ |
| Πυκνότητα μετά τη σύντηξη | $\geq 6.0g/cm^3$ |
| Σκληρότητα Vickers | ≥1250HV10 |

## ΜΕΓΕΘΗ




## ΠΑΧΗ

| |
|---|
| 14 mm |
| 16 mm |
| 18 mm |
| 20 mm |

# CAMEO KrystalHybrid

## Υβριδικό κεραμικό (υβριδική ρητίνη)




Πρόκειται για ένα είδος κεραμικού υλικού με βάση ρητίνη. Είναι ένα νέο υλικό με πυκνή δομή, η οποία σχηματίζεται από τη χημική σύνδεση ενός συστήματος διπλής διασταύρωσης ρητίνης και τριών ειδών ιδιαίτερα τροποποιημένων ανόργανων πληρωτικών με διαφορετικά μεγέθη σωματιδίων.

Με υψηλή αντοχή, υψηλή σκληρότητα και υψηλό μέτρο ελαστικότητας, η υβριδική ρητίνη μπορεί να αντισταθεί αποτελεσματικά στην πίεση δήξης. Επιπλέον, η χαμηλή διαλυτότητα στο νερό και η χαμηλή χημική διαλυτότητα επιτρέπουν στο υλικό να διατηρεί αποτέλεσμα στίλβωσης μακράς διάρκειας και εξαιρετική αντοχή στις χρώσεις.

Η φυσική μετάβαση της απόχρωσης και η διαδικασία αποκατάστασης χωρίς πυροσυσσωμάτωση αποδίδουν στην υβριδική ρητίνη εμφάνιση παρόμοια με τα φυσικά δόντια με απλή λείανση και στίλβωση μετά την κοπή.

### ΗΜΙΔΙΑΦΑΝΕΙΑ

- **HT (High Translucency) Υψηλή ημιδιαφάνεια**
  Προσομοιώνει την αδαμαντίνη με υψηλή φωτοδιαπερατότητα
- **LT (Low Translucency) Χαμηλή ημιδιαφάνεια**
  Προσομοιώνει την οδοντίνη με χαμηλή φωτοδιαπερατότητα ή καλύπτει δυσχρωματικό οδοντικό ιστό.

### ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ

- **Μονοχρωματικό** A1 A2 A3 A3.5 B1 BL
- **Πολυστρωματικό** A1 A2 A3 A3.5 B1

### ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ



Όψη | Ένθετο | Στεφάνη προσθίων | Στεφάνη οπισθίων

### ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

| ΙΔΙΟΤΗΤΑ | | ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΔΟΚΙΜΗΣ |
|---|---|---|
| Αντοχή στην κάμψη | ≥260 MPa | ISO 6872:2015 |
| Αντοχή στη θραύση | ≥3 MPa · $m^{1/2}$ | ISO 6872:2015 |
| Χημική διαλυτότητα | ≤6.0 μg/$cm^{-2}$ | ISO 6872:2015 |
| Διαλυτότητα στο νερό | ≤0.3 μg/$mm^3$ | ISO 10477:2018 |
| Αντοχή στη συμπίεση | ≥560 MPa | 3mm*3mm*3mm, βυθισμένο σε νερό για 24 ώρες, στους 37°C |
| ΔΕ (Κόλα) | ≤0.50 | Βυθισμένο σε διαλύματα χρώσης για 24 ώρες, στους 37°C |
| ΔΕ (κόκκινο κρασί) | ≤2.46 | |
| ΔΕ (καφές) | ≤0.47 | |

### ΤΥΠΟΙ



Δίσκος | Μπλοκ

# CAMEO KrystaFree

Οδοντιατρικό κρυσταλλικό κεραμικό.




21,00 €

## ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΚΑΜΨΗ

380MPa

Τα οδοντιατρικά κρυσταλλικά κεραμικά βασίζονται στο cameo διπυριτικό λίθιο με βελτιστοποιημένη και προσαρμοσμένη μικροδομή. Μέσω της διαδικασίας της μικροκρυσταλλικής κεραμικής, σχηματίζεται μια δομή πολλαπλών μορφολογικών αλληλοσυνδεόμενων δομών σε νανομετρική κλίμακα, χωρίς ανάγκη κρυστάλλωσης και με τη συνεχή και σταθερή ακμή κοπής.

**Υψηλή Απόδοση**

Με το χαρακτηριστικό της μη απαίτησης πυροσυσσωμάτωσης, το cameo KrystaFree CAD/CAM Block μπορεί να επιτύχει βιομιμητικό αποτέλεσμα με απλή στίλβωση. Έτσι, μπορεί να μειώσει τον χρόνο παραγωγής και να επιτύχει άμεση αποκατάσταση.

## ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ




## ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΕΣ ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ




## ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

| | |
|---|---|
| Αντοχή στην κάμψη | 380 MPa |
| Συντελεστής θερμικής διαστολής (CTE 25-500°C) ($10^{-6}K^{-1}$) | (10.5±0.5) |
| Χημική διαλυτότητα | ≤40μg.cm$^2$ |
| Πυκνότητα μετά τη σύντηξη | 2.47±0.05 g/cm$^3$ |

## ΤΥΠΟΣ



Μπλοκ 18 x 13 x 15 cm

Υπάρχουν διαφορετικοί τύποι μπλοκ που ταιριάζουν σε μια ποικιλία μηχανημάτων κοπής.



*Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.*

## MONO SHADE TEMPORARY RESTORATION PMMA

Μονοχρωματικό PMMA για προσωρινές αποκαταστάσεις.




Εξειδικευμένο για CAD/CAM, υλικό προσωρινών αποκαταστάσεων από 99% πολυμεθυλομεθακρυλικό (PMMA). Με εξαιρετικές μηχανικές ιδιότητες, δομική και χρωματική σταθερότητα, το Mono PMMA προσφέρει αισθητικά ζωντανή αποκατάσταση με στιλπνότητα και ημιδιαφάνεια όμοια με των φυσικών δοντιών.

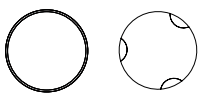
### ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

- Προσωρινή στεφάνη
- Προσωρινή γέφυρα
- Προσωρινό ολικό τόξο
- Έλεγχος σφικτής εφαρμογής

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

| | |
|---|---|
| Αντοχή στην κάμψη | ≥ 120 MPa |
| Απορρόφηση νερού | ≤ 25 μg/mm³ |
| Διαλυτότητα | ≤ 5 μg/mm³ |
| Αποχρώσεις | 16 αποχρώσεις Vita/OM1/OM2/OM3 |
| Διαστάσεις | 12/14/16/18/20/22/25/30 mm |
| Σύστημα προσαρμογής | Wieland / Amann / Zirkon / Sirona |

### ΜΕΓΕΘΗ



98 mm 95 mm

### ΠΑΧΗ

- 14 mm
- 16 mm
- 18 mm
- 20 mm

## MULTI-LAYER TEMPORARY RESTORATION PMMA

Πολυστρωματικό PMMA για προσωρινές αποκαταστάσεις.




Υλικό για CAD/CAM αισθητικές προσωρινές αποκαταστάσεις στην πρόσθια περιοχή, με καινοτόμο τεχνολογία διαβάθμισης της απόχρωσης από το κοπτικό προς τον αυχένα.

Με εξαιρετική απόδοση, σταθερότητα, ημιδιαφάνεια και καλή βιοσυμβατότητα, το πολυστρωματικό PMMA προσφέρει αποκαταστάσεις μη ερεθιστικές για τους μαλακούς ιστούς.

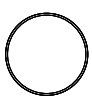
### ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

- Προσωρινή στεφάνη
- Προσωρινή γέφυρα
- Προσωρινό ολικό τόξο
- Κοχλιούμενη γέφυρα ολικής μορφολογίας

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

| | |
|---|---|
| Αντοχή στην κάμψη | ≥ 120 MPa |
| Απορρόφηση νερού | ≤ 25 μg/mm³ |
| Διαλυτότητα | ≤ 5 μg/mm³ |
| Αποχρώσεις | 16 αποχρώσεις Vita/OM1/OM2/OM3 |
| Διαστάσεις | 12/14/16/18/20/22/25/30 mm |
| Σύστημα προσαρμογής | Wieland / Amann / Zirkon / Sirona |

### ΜΕΓΕΘΟΣ



98 mm

### ΠΑΧΗ

- 14 mm
- 16 mm
- 18 mm
- 20 mm

# TRANSPARENT PMMA

Διαφανές PMMA υψηλής απόδοσης




## ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΚΑΜΨΗ

≥ 120MPa

Κατασκευσμένο από 100% οργανικά υλικά, είναι κυρίως κατάλληλο για την κατασκευή ναρθήκων σύγκλεισης και άλλων οδοντιατρικών συσκευών.

Βασική του χρήση είναι η δημιουργία καλουπιού χύτευσης. Η κοπή του είναι εύκολη και δεν αφήνει καθόλου κατάλοιπα μετά την καύση του στους 500°C.

## ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

- Κοπή εκμαγείου
- Χύτευση
- Μηχανικά επεξεργάσιμο χυτό στρώμα
- Μηχανικά επεξεργάσιμος χειρουργικός νάρθηκας
- Νάρθηκες σύγκλεισης

## ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

| | |
|---|---|
| Απορρόφηση νερού | ≤25[μg/mm³] |
| Σκληρότητα Vickers | ≥250HV1 |
| Υπολειπόμενο μονομερές μετά την καύση | 0.0% (2h, 500°C) |
| Τιμή διαλυτότητας | ≤1.3ug/mm³ |

## ΜΕΓΕΘΟΣ

98 mm

## ΠΑΧΗ

- 12 mm
- 14 mm
- 16 mm
- 18 mm
- 20 mm
- 22 mm
- 25 mm
- 28 mm
- 30 mm



*Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.*

# DENTURE BASE PMMA

PMMA για την κατασκευή
βάσεων οδοντοστοιχιών




## ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΚΑΜΨΗ

≥ 120MPa

## ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ

P1 P2 P3 P4 P5

Το υλικό περιέχει και ίνες για βιομιμητικό αποτέλσμα.

## ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ



Βάση
οδοντοστοιχίας

## ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

| | |
|---|---|
| Απορρόφηση νερού | ≤25[μg/mm³] |
| Υπολοιπόμενο μονομερές | ≤0.50% |

## ΜΕΓΕΘΟΣ



98 mm

## ΠΑΧΗ

| | P1, P2, P3 | P4, P5 |
|---|---|---|
| 25 mm | | |
| 30 mm | | |
| 35 mm | | |

# TITANIUM DISKS

## Δίσκοι καθαρού τιτανίου

Δίσκοι διαμέτρου 98 mm από καθαρό τιτάνιο. Κατάλληλοι για διάφορες κατασκευές, στεφάνες και γέφυρες.



| ΠΑΧΗ |
| --- |
| 10 mm |
| 12 mm |
| 14 mm |
| 16 mm |
| 18 mm |
| 20 mm |





*Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.*

## ΠΡΟΒΑΦΗ ΚΟΠΤΙΚΟΥ

Υγρό που αυξάνει την ημιδιαφάνεια στο κοπτικό τριτημόριο.

**ΑΠΟΧΡΩΣΗ**

**T1**

Φιάλη 50 ml




## MAGIC COLOR

Χρωστικές εξατομίκευσης.

**ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ**

01 πορτοκαλί, 02 καφέ, G1 ανοικτό γκρι, G2 γκρι, G3 σκούρο γκρι, P1 ροζ, P2 ανοικτό ροζ, P3 μωβ-γκρι, T1 ημιδιαφανές υγρό.

Φιάλη 50 ml




## BIOMIC ELECTRIC MIXER NEO

Ηλεκτρικός αναμεικτήρας

- Καλύτερο αποτέλεσμα ανάμειξης
- Βολικός κι αποτελεσματικός




## ZIRCONIA SHADE GUIDE

3D Pro zir / Aizir / EZneer

Χρωματολόγιο ζιρκονίας

- Κατασκευασμένο από ζιρκονία.



# Biomic STAIN/GLAZE

## Γενικής χρήσης σύστημα μακιγιάζ για ολοκεραμικές αποκαταστάσεις.




Το σύστημα Biomic™ Stain/Glaze αναπτύχθηκε ειδικά για CAD/CAM ολοκεραμικές αποκαταστάσεις.

Προσφέρει στους οδοντοτεχνίτες μια γρήγορη και απλή μέθοδο για να ολοκληρώσουν την εργασία τους επιτυγχάνοντας μια αποκατάσταση που αντιγράφει τα φυσικά δόντια.

### ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

- Ζιρκονία
- Υαλοκεραμικά

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- **Όλα σε ένα**
  Ένα σύστημα χρωστικών/glaze κατάλληλο για όλους τους τύπους κεραμικών αποκαταστάσεων.
- **Απλό στη χρήση**
  Οι πάστες χρωματισμού του συστήματος Biomic™ Stain/Glaze είναι απλές και ευκολόχρηστες.
- **Βιομιμητική αισθητική**
  Η σύνθεση της πάστας χρώματος 2D του συστήματος Biomic™ Stain/Glaze μιμείται πλήρως τα χρώματα των φυσικών δοντιών, ο συνδυασμός με την 3D πάστα, κατόπιν, δημιουργεί τα αισθητικά εφέ.

Οι 3D πάστες μπορούν επίσης να χρησιμοποιηθούν για να προσαρμόσουν την οδοντική μορφολογία και για να αποδώσουν μικρές λεπτομέρειες περιγράμματος. Περιέχουν σκόνη πορσελάνης που θα αυξήσει το πάχος μετά τη σύντηξη και μπορούν να χρησιμοποιηθούν για να αυξηθεί η συγκλεισιακή επιφάνεια επαφής, η επιφάνεια του κολοβώματος και το μήκος του κοπτικού.

Το 3D-Value μπορεί να βελτιώσει τη φωτεινότητα.

Το 3D-Transpa μπορεί να αναμειχθεί με πάστα 2D για να δημιουργήσει στρώμα 3D αποτελέσματος.

## Biomic




## Biomic Gum






*Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.*

# Biomic STAIN/GLAZE

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



| | Πρότυπο δοκιμής | Μετρήσεις | Τιμές |
|---|---|---|---|
| Συντελεστής θερμικής διαστολής | ISO 6872: 2015 | CTE (25° /-Tg) [$10^{-6}K^{-1}$] | Πάστα 2D=9,4<br>Πάστα 3D=9,9 |
| Αντοχή στην κάμψη (ελαστική δοκιμή 3 σημείων) | ISO 6872: 2015 | >50Mpa [$10^{-6}K^{-1}$] | >115MPa |
| Χημική διαλυτότητα | ISO 6872: 2015 | < 100 μg/cm² | ≈ 30 μg/cm² |
| Θερμοκρασία μετασχηματισμού | ISO 6872: 2015 | | Πάστα 2D = 480°C<br>Πάστα 3D = 520°C |

## ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ/ΒΟΗΘΗΜΑΤΑ

### 2D Πάστα (4g)



| Χρώμα | Κωδικός |
|---|---|
| Απόχρωση A | ACStain-A |
| Απόχρωση B | ACStain-B |
| Απόχρωση C | ACStain-C |
| Απόχρωση D | ACStain-D |
| Μπλε 1 | ACStain1-Blue |
| Μπλε 2 | ACStain2-Blue |
| Λευκό | ACStain-White |
| Λευκό-C | ACStainC-White |
| Καφέ | ACStain-Brown |
| Τερακότα | ACStain-Terracotta |
| Μαύρο | ACStain-Black |
| Πορτοκαλί 1 | ACStain1-Orange |
| Πορτοκαλί 2 | ACStain2-Orange |
| Μωβ | ACStain-Mauve |
| Κίτρινο | ACStain-Yellow |
| Ροζ-R | ACStainR-Pink |
| NEO Κοκκινωπό καφέ | ACStain-Reddish Brown |
| NEO Βαθύ πορτοκαλί | ACStain-Deep Orange |
| NEO Μεσάνυκτα | ACS-Midnight |
| NEO Πράσινο της ελιάς | ACS Olive Green |

### 3D Πάστα (4g)



| Είδος | Κωδικός |
|---|---|
| Glaze-3DV | AC3DV-Glaze |
| Glaze-3DT | AC3DT-Glaze |
| Glaze-F | ACF-Glaze |

### Υγρή Χρωστική (25 ml)



| Είδος | Κωδικός |
|---|---|
| Υγρή χρωστική 1 | ACMF1-25 |
| Υγρή χρωστική 2 | ACMF2-25 |

### Πινέλο



| Είδος | Κωδικός |
|---|---|
| 2D Πινέλο | Biomicbrush-2D |
| 3D Πινέλο | Biomicbrush-3D |

### Οδηγός συνδυασμού αποχρώσεων



| Είδος | Κωδικός |
|---|---|
| Οδηγός συνδυασμού 16 αποχρώσεων | ACO105 |

### Biomic Color Palette



## Σετ Biomic™ Stain/Glaze



### Aesthetic Kit

Περιλαμβάνει:

- **2D πάστα**: απόχρωση A, B, C, D, μπλε 1, μπλε 2, λευκό, λευκό C, καφέ, terracotta, μαύρο, πορτοκαλί 1, πορτοκαλί 2, μωβ, κίτρινο, ροζ-R, glaze F.
- **Υγρή χρωστική 1, υγρή χρωστική 2**
- **3D πάστα**: 3DT, 3DV
- **Βοηθήματα**: πινέλο 2D, πινέλο 3D, χρωματολόγιο.

### Basic Kit

Περιλαμβάνει:

- **2D πάστα**: απόχρωση A, B, C, D, μπλε 1, λευκό, glaze.
- **Υγρή χρωστική 1, υγρή χρωστική 2**
- **3D πάστα**: 3DT
- **Βοηθήματα**: πινέλο 2D, πινέλο 3D, χρωματολόγιο.



### Gum Kit

**Συσκευασία με αποχρώσεις ούλων.**

Περιλαμβάνει:

- **12 πάστες των 4g**: Pink 1, Pink 2, Pink 3, Pink 4, Pink 5, Pink 6, Pink 7, Pink 8, Pink R, Glaze 3DV, Glaze 3DT
- **Υγρή χρωστική 1, υγρή χρωστική 2**
- **Βοηθήματα**: πινέλο 3D, χρωματολόγιο.

# BIOMIC COLOR OPAQUE NEO

## Υγρό opaque με αποχρώσεις.

Τοποθετείται στις αποκαταστάσεις ζιρκονίας υψηλής ημιδιαφάνειας και μπορεί να καλύψει αποτελεσματικά τα σκούρα κολοβώματα επιτυγχάνοντας αποτελέσματα υψηλής αισθητικής.

**Υψηλή Αδιαφάνεια**

Καλύπτει αποτελεσματικά τα στηρίγματα εμφυτευμάτων καθώς και τα σκούρα οδοντικά κολοβώματα διατηρώντας παράλληλα εξαιρετική ημιδιαφάνεια στην τελική αποκατάσταση.



**Εξατομικεύσιμη απόχρωση**

Η απόχρωση και η αδιαφάνεια μπορούν να προσαρμοστούν ώστε να ταιριάζουν σε μεμονωμένες περιπτώσεις, καλύπτοντας εξατομικευμένες απαιτήσεις.

**Χαμηλή διαπερατότητα**

Το βάθος διείσδυσης είναι μικρότερο από 0,15 mm, εξασφαλίζοντας ότι δεν θα επηρεαστεί η αρχική απόχρωση της αποκατάστασης.

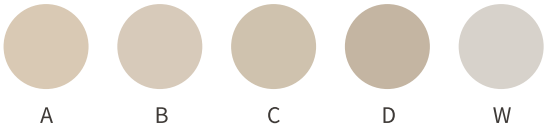
**Προστασία από διείσδυση**

Συνοδεύεται από ένα προστατευτικό υγρό που μπορεί να εφαρμοστεί σε λεπτές περιοχές της αποκατάστασης (π.χ. αυχενικά όρια) για να αποτρέψει την επιφανειακή διείσδυση.

# BIOMIC COLOR OPAQUE

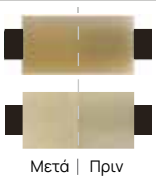
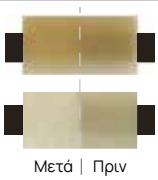
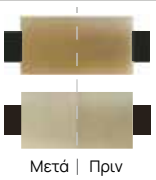
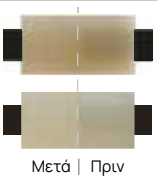
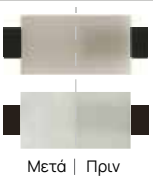
## ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ

Με 5 αποχρώσεις A, B, C, D και W μπορεί να τοποθετηθεί σε όλους τους τύπους και τις αποχρώσεις των αποκαταστάσεων ζιρκονίας.




## ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

| Αποχρώσεις | A-OP<br>ACL10C - AOPTZ | B-OP<br>ACL10C - BOPTZ | C-OP<br>ACL10C - COPTZ | D-OP<br>ACL10C - DOPTZ | W-OP<br>ACL10C - WOPTZ |
|---|---|---|---|---|---|
| |  |  |  |  |  |

| Εφαρμογές | Αποκαταστάσεις απόχρωσης A | Αποκαταστάσεις απόχρωσης B | Αποκαταστάσεις απόχρωσης C | Αποκαταστάσεις απόχρωσης D | Αποκαταστάσεις σε απόχρωση λεύκανσης |
|---|---|---|---|---|---|
| Βάθος διείσδυσης *(Μία τοποθέτηση με πινέλο)* | 0.113 mm | 0.125 mm | 0.134 mm | 0.101 mm | 0.095 mm |
| Αποτέλεσμα στο εξωτερικό της στεφάνης<br>Αποτέλεσμα στο εσωτερικό της στεφάνης | <br>Μετά \| Πριν | <br>Μετά \| Πριν | <br>Μετά \| Πριν | <br>Μετά \| Πριν | <br>Μετά \| Πριν |
| Ρυθμός μείωσης της τιμής ημιδιαφάνειας | 31% | 30% | 33% | 28% | 24% |

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

- Big Kit with Shade A, B, C, D, Bleach
- Diluent ACL10C-DL 10 ml
- Marker Liquid ACL10C-DR 10 ml
- Protective Liquid ACL10C-PL 10 ml

# FORTIARCH CROWN & BRIDGE 2.0

## Ρητίνη 3D εκτύπωσης για στεφάνες και γέφυρες




Το FortiArch Crown Bridge 2.0 είναι σχολαστικά σχεδιασμένο με άκαμπτα μονομερή, εξαιρετικά αποδοτικούς παράγοντες διασταυρούμενης σύνδεσης και κεραμικά συστατικά μικρο- και νανο- κλίμακας. Το κεραμικό συστατικό είναι κατασκευασμένο από οργανικά τροποποιημένα, ακανόνιστα, μικρο- και νανο- κλίμακας ανόργανα πληρωτικά με συνολική περιεκτικότητα έως και **53% κ.β.**, γεγονός που προσδίδει στο προϊόν εξαιρετική απόδοση και μοναδικά πλεονεκτήματα:

- Εξαιρετικά χαμηλή συστολή προσδίδει υψηλή ακρίβεια και παθητική εφαρμογή
- Υψηλή αντοχή και αντοχή στη φθορά
- Εξαιρετική βιοσυμβατότητα και αισθητική

**Συσκευασία**: Φιάλη 1 Kg

### ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ




### ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ



Ένθετο/ Επένθετο | Όψη | Στεφάνη προσθίου και οπισθίου | Γέφυρα μακράς διάρκειας | Δόντια οδοντοστοιχίας | All On-X

### ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

| | |
|---|---|
| Αντοχή στην κάμψη | 170 MPa |
| Μέτρο ελαστικότητας | 6400 MPa |
| Σκληρότητα Vickers | 40HV |
| Διαλυτότητα | 1.6 μg/mm³ |
| Απορρόφηση νερού | 20 μg/mm³ |
| Αντίσταση στη φθορά | 89,5 mm³ |
| Διαφάνεια | 60,81% |

# DENTAL MODEL-ALMOND

## Ρητίνη 3D εκτύπωσης για την κατασκευή οδοντιατρικών εκμαγείων




Παράγει εκμαγεία με υψηλή σταθερότητα διαστάσεων, εύκολα στην εκτύπωση και καθαρά.

**Χρώμα: Αμύγδαλο**.

- Υψηλή ακρίβεια εκτύπωσης
- Εξαιρετικές μηχανικές ιδιότητες
- Υψηλή σκληρότητα και αντίσταση στην εκδορά

**Συσκευασία**: Φιάλη 1 Kg



*Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.*

# ZIRCONIA GRINDING & POLISHING SET

## Σετ τροχισμού και στίλβωσης για αποκαταστάσεις ζιρκονίας.

Σχεδιασμένο για αποκαταστάσεις πλήρως από ζιρκονία

Άμμος υψηλής πυκνότητας για αποτελεσματικότερο τροχισμό

Πορώδης δομή ευνοϊκή στη Θερμική Διάχυση

Κεραμικό συνδετικό τύπου διαμαντιού για διαμόρφωση, τροχισμό και στίλβωση των αποκαταστάσεων ζιρκονίας



Σετ 9 τεμαχίων

### ΑΔΡΟΣ ΤΡΟΧΙΣΜΟΣ
(μπλε δακτύλιος- πράσινα άκρα)

1. **Κωνικό εργαλείο**
   **Κωδ**. ACTR006.
   **Ταχύτητα**: 10.000-15.000 rev/min.
   **Λειτουργία**: τροχισμός της μασητικής επιφάνειας
2. **Κυλινδρικό εργαλείο**
   **Κωδ**. ACTR005.
   **Ταχύτητα**: 10.000-15.000 rev/min.
   **Λειτουργία**: προσαρμογή των όμορων επιφανειών, στίλβωση εξωτερικού περιγράμματος
3. **Εργαλείο σχήματος κέικ**
   **Κωδ**. ACTR004.
   **Ταχύτητα**: 10.000-15.000 rev/min.
   **Λειτουργία**: Προσαρμογή ύψους περιγράμματος και άλλης ανατομικής μορφολογίας.

### ΑΔΡΗ ΣΤΙΛΒΩΣΗ
(μπλε άκρα)

1. **Κωνικό εργαλείο**
   **Κωδ**. ACTR008.
   **Ταχύτητα**: 8.000-12.000 rev/min.
   **Λειτουργία**: τροχισμός της μασητικής επιφάνειας
2. **Στρογγυλό επίπεδο εργαλείο**
   **Κωδ**. ACTR009.
   **Ταχύτητα:** 8.000-12.000 rev/min.
   **Λειτουργία**: στίλβωση οπών και σχισμών
3. **Εργαλείο σχήματος κέικ**
   **Κωδ**. ACTR007.
   **Ταχύτητα**: 8.000-12.000 rev/min.
   **Λειτουργία**: Προσαρμογή ύψους περιγράμματος και άλλης ανατομικής μορφολογίας.

### ΛΕΠΤΟΣ ΤΡΟΧΙΣΜΟΣ
(κόκκινος δακτύλιος - κίτρινα άκρα)

1. **Κωνικό εργαλείο**
   **Κωδ**. ACTR003.
   **Ταχύτητα**: 10.000-15.000 rev/min.
   **Λειτουργία**: τροχισμός της μασητικής επιφάνειας
2. **Κυλινδρικό εργαλείο**
   **Κωδ**. ACTR002.
   **Ταχύτητα**: 10.000-15.000 rev/min.
   **Λειτουργία**: προσαρμογή των όμορων επιφανειών, στίλβωση εξωτερικού περιγράμματος
3. **Εργαλείο σχήματος κέικ**
   **Κωδ**. ACTR001.
   **Ταχύτητα**: 10.000-15.000 rev/min.
   **Λειτουργία**: Προσαρμογή ύψους περιγράμματος και άλλης ανατομικής μορφολογίας.

# DENTAL GRINDING & POLISHING BURS

Σετ περιστροφικών εργαλείων για τροχισμό ή στίλβωση σε αποκαταστάσεις ζιρκονίας και υαλοκεραμικών.



Σετ 12 τεμαχίων: **150,00 €**

Περιλαμβάνει τα παρακάτω:



| Κωδικός | GB0502Z | GB0501Z | GB0101ZG | GB0204ZG | PB0205ZG | PB0204ZG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Μέγεθος | 0,9 x 4 mm | 2,3 x 16 mm | 22 x 0,3 mm | 16 x 1,5 mm | 19 x 2 mm | 12 x 2 mm |
| Κόκκος | Σταυροειδής κοπή - λεπτόκοκκο | Σταυροειδής κοπή - λεπτόκοκκο | *** | Μεσαίας αδρότητας | Μεσαίας αδρότητας | Μεσαίας αδρότητας |
| Συνιστώμενο R.P.M. | 20.000-35.000/min | 20.000-35.000/min | 3.000-5.000/min | 15.000-30.000/min | 15.000-25.000/min | 15.000-25.000/min |
| Χρήση | 1. Διαχωρίζει τον σύνδεσμο της μαλακής ζιρκονίας πριν τη σύντηξη.<br>2. Τροποποιεί την υφή επιφανείας της μαλακής ζιρκονίας | Κόβει τον σύνδεσμο της μαλακής ζιρκονίας πριν τη σύντηξη | **Δίσκος διαμαντιού.** Κόβει τον σύνδεσμο της σκληρής ζιρκονίας, του υαλοκεραμικού και τον αγωγό του πρεσαριστού κεραμικού | 1. Προσαρμόζει την ανατομία του δοντιού<br>2. Προσαρμόζει το πάχος ορίων<br>3. Προσαρμόζει τη μασητική και την όμορη περιοχή | 1. Τροχίζει λεπτεπίλεπτα το πάχος και μήκος των ορίων<br>2. Προσαρμόζει λεπτεπίλεπτα τη μασητική επιφάνεια και το κοπτικό χείλος των πρόσθιων δοντιών | |



| Κωδικός | PB0203ZG | GB0301ZG | GB0402ZG | GB0406ZG | PB0101ZG | PB0401ZG |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Μέγεθος | 5 x 12 mm | 5 x 12 mm | 1,4 x 1,1 mm | 1,2 x 8 mm | 6 x 16 mm | 26 x 3 mm |
| Κόκκος | Μεσαίας αδρότητας | Λεπτόκοκκο | Μεσαίας αδρότητας | Μεσαίας αδρότητας | Αδρόκοκκο | Πολύ λεπτόκοκκο |
| Συνιστώμενο R.P.M. | 15.000-25.000/min | 20.000-35.000/min | 20.000-35.000/min | 20.000-35.000/min | 15.000-30.000/min | 10.000-20.000/min |
| Χρήση | 1. Τροχίζει λεπτεπίλεπτα το πάχος και μήκος των ορίων<br>2. Τροχίζει λεπτεπίλεπτα την υφή επιφανείας, τη μασητική επιφάνεια και το κοπτικό χείλος | | Προσαρμόζει την επιφανειακή δομή | 1. Προσαρμόζει την οριακή κορυφή του εξωτερικού σχήματος<br>2. Τροποποιεί την υφή επιφανείας | Στιλβώνει το προφίλ επιφανείας της οδοντοστοιχίας | Για υψηλή στίλβωση (μπορεί να φτάσει την ίδια λάμψη όπως το glaze) |

## ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΕΚΤΟΣ ΤΟΥ ΣΕΤ



GB0101ZG

| Ίδια χρήση | Δίσκος ζιρκονίας |
|---|---|
| Κωδικός | GB0102ZG |
| Μέγεθος | Υψηλή ποιότητα 22 x 0,3 mm |



GB0204ZG

| Ίδια χρήση | Διαφορετικό μέγεθος | | |
|---|---|---|---|
| Κωδικός | GB0201ZG | GB0202ZG | GB0203ZG |
| Μέγεθος | 22 x 4,5 mm | 22 x 2 mm | 22 x 2 mm |



PB0204ZG

| Ίδια χρήση | Διαφορετικό μέγεθος |
|---|---|
| Κωδικός | PB0201ZG |
| Μέγεθος | 22 x 3 mm |



PB0205ZG

| Ίδια χρήση | Διαφορετικό μέγεθος |
|---|---|
| Κωδικός | PB0202ZG |
| Μέγεθος | 26 x 3 mm |



PB0401ZG

| Ίδια χρήση | Διαφορετικό μέγεθος |
|---|---|
| Κωδικός | PB03 01ZG |
| Μέγεθος | 26 x 3 mm |



GB0402ZG

| Ίδια χρήση | Διαφορετικό μέγεθος | | |
|---|---|---|---|
| Κωδικός | GB0401ZG | GB0403ZG | GB0404ZG |
| Μέγεθος | 1 x 0,7 mm | 1,8 x 1,4 mm | 2,3 x 1,9 mm |



GB0406ZG

| Ίδια χρήση | Διαφορετικό μέγεθος | | |
|---|---|---|---|
| Κωδικός | GB0405ZG | GB0407Z | GB0408ZG |
| Μέγεθος | 1,6 x 10 mm | 2,5 x 12 mm | 4 x 12 mm |



*Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.*

# Z-SHAPE PRO *(με τη συνεργασία του Chen-Ming Kang)*

## Προηγμένο σύστημα διαμόρφωσης & στίλβωσης ζιρκονίας.

Αυτό το σετ έχει σχεδιαστεί ειδικά για τη διόρθωση της μορφολογίας και τη βελτίωση των λεπτομερειών των πλήρως συντηγμένων αποκαταστάσεων ζιρκονίας, βελτιώνοντας την αποτελεσματικότητα και την ποιότητα της επιφάνειας και διατηρώντας παράλληλα την ασφάλεια του υλικού.



Σετ
**Κωδ.** GPK1T13-K






| Κωδικός | GB0411ZG | PBO206ZG | GBO412ZG | GBO413ZG |
|---|---|---|---|---|
| **Προδιαγραφές** | Σχήμα φακού Ø 10 mm | Σχήμα φακού Ø 5 mm | Ανεστραμμένο τραπεζοειδές Ø 8 x 1.5 mm | Κύλινδρος αποστρογγυλεμένου άκρου Ø 6 x 1.5 mm |
| **Συνιστώμενη ταχύτητα** | 20000-35000 / min | 20000-35000 / min | 20000-35000 / min | 20000-35000 / min |
| **Σκοπός/Εφαρμογή** | **Φρέζα διαμαντιού**<br>1. Κοπή ζιρκονίας, υαλοκεραμικών, κεραμικών συνδέσμων χύτευσης<br>2. Τριμάρισμα τριγωνικών μεσοδόντιων διαστημάτων | **Φρέζα διαμαντιού**<br>1. Κοπή ζιρκονίας, υαλοκεραμικών, κεραμικών συνδέσμων χύτευσης<br>2. Τριμάρισμα τριγωνικών μεσοδόντιων διαστημάτων | **Φρέζα διαμαντιού**<br>1. Κοπή ζιρκονίας, υαλοκεραμικών, κεραμικών συνδέσμων χύτευσης<br>2. Τριμάρισμα τριγωνικών μεσοδόντιων διαστημάτων | **Κεραμική κεφαλή διαμαντιού**<br>1. Λεπτό φινίρισμα υπερβολικά παχιών ή μακριών ορίων οδοντοστοιχίας<br>2. Ακριβής προσαρμογή των μασητικών επιφανειών και των κοπτικών ακμών των προσθίων |






| Κωδικός | GB0414ZG | GB0415ZG | GB0416ZG | PB0417ZG |
|---|---|---|---|---|
| **Προδιαγραφές** | Κύλινδρος αποστρογγυλεμένου άκρου Ø 4 x 6 mm | Κύλινδρος αποστρογγυλεμένου άκρου Ø 4 x 6 mm | Κύλινδρος αποστρογγυλεμένου άκρου Ø 12 x 1.5 mm | Cyclone wheel Ø 22 x 2 mm |
| **Συνιστώμενη ταχύτητα** | 20000-35000 / min | 20000-35000 / min | 20000-35000 / min | 15000-25000 / min |
| **Σκοπός/Εφαρμογή** | **Κεραμική κεφαλή διαμαντιού**<br>1. Λεπτό φινίρισμα υπερβολικά παχιών ή μακριών ορίων οδοντοστοιχίας<br>2. Ραφινάρισμα επιφανειακής υψής/δομής (μασητικές επιφάνειες, κοπτικά χείλη) | **Κεραμική κεφαλή διαμαντιού (κίτρινο)**<br>1. Λεπτό φινίρισμα υπερβολικά παχιών ή μακριών ορίων οδοντοστοιχίας<br>2. Ραφινάρισμα επιφανειακής υψής/δομής (μασητικές επιφάνειες, κοπτικά χείλη) | **Κεραμική κεφαλή διαμαντιού (κίτρινο)**<br>1. Λεπτό φινίρισμα υπερβολικά παχιών ή μακριών ορίων οδοντοστοιχίας<br>2. Ακριβής προσαρμογή των μασητικών επιφανειών και των κοπτικών ακμών των προσθίων | **Λαστιχένιος τροχός διαμαντιού για στίλβωση**<br>Για στίλβωση υψηλής στιλπνότητας (μπορεί να επιτύχει λάμψη όπως το glaze) |






| Κωδικός | PBO418ZG | GB0419ZG | GBO420ZG | GBO402ZG |
|---|---|---|---|---|
| **Προδιαγραφές** | Σχήμα σφαίρας Ø 5 x 16 mm | Πλέγμα 0.15 mm | Σφαιρικό Ø 2.3 mm | Σφαιρικό Ø 1.4 mm |
| **Συνιστώμενη ταχύτητα** | 15000-25000 / min | 15000-25000 / min | 20000-35000 / min | 20000-35000 / min |
| **Σκοπός/Εφαρμογή** | **Λαστιχένια κεφαλή διαμαντιού για στίλβωση**<br>Για στίλβωση του περιγράμματος της επιφάνειας της οδοντοστοιχίας | **Αδαμάντινος δίσκος κοπής**<br>1. Κοπή ζιρκονίας υαλοκεραμικών, κεραμικών συνδέσμων χύτευσης<br>2. Τριμάρισμα τριγωνικών μεσοδόντιων διαστημάτων | **Φρέζα διαμαντιού**<br>Ραφινάρισμα των δομικών ακρολοφιών και επαρμάτων (οριζόντιων και αξονικών υφών) | **Φρέζα διαμαντιού**<br>Ραφινάρισμα των δομικών ακρολοφιών και επαρμάτων (οριζόντιων και αξονικών υφών) |

# AMD-500S PRO

## Πέντε αξόνων οδοντιατρική συσκευή ξηρής κοπής, υψηλής ακρίβειας και απόδοσης.

Κάθετη επεξεργασία 90°, έξυπνη υπενθύμιση συντήρησης, λειτουργία πόρτας ασφαλείας, ενσωματωμένη σφράγιση σιλικόνης και σχεδιασμός ανθεκτικός στη σκόνη, σας προσφέρουν την πιο ιδανική λύση επεξεργασίας.




- Συμβουλές Συντήρησης Μηχανήματος
- Πόρτα Ασφαλείας
- Ενιαία σιλικόνη προφύλαξης από τη σκόνη
- Αυτόματο καλιμπράρισμα (προαιρετικά)
- Επεξεργασία Μεγάλης Γωνίας/ Επεξεργασία 90°
- Λειτουργία διαχείρισης διάρκειας εργαλείου

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

| | |
|---|---|
| **Πλατφόρμα** | Δομή χύτευσης αλουμινίου αεροπορίας |
| **Μέγεθος** | 590x730x820mm |
| **Βάρος** | 180kg |
| **Αριθμός αξόνων** | Συσκευή κοπής ζιρκονίας σύνδεσης 5 αξόνων |
| **Τύπος επεξεργασίας** | Μονή στεφάνη, γέφυρες, όψεις, ένθετα,abutment, κοχλιούμενες στεφάνες, κοχλιούμενες γέφυρες |
| **Μέθοδοι επεξεργασίας** | Ξηρή κοπή |
| **Υλικό επεξεργασίας** | Ζιρκονία, PMMA, κερί, PEEK, HPP, μαλακά μέταλλα |
| **Πάχος υλικού επεξεργασίας** | 10-35mm |
| **Επαναληψιμότητα** | ± 5μm |
| **Γραμμικό σύστημα κίνησης** | Γραμμικός οδηγός και βίδα |
| **Περιστροφικό σύστημα κίνησης** | Αρμονικός μειωτήρας |
| **Σύστημα ελέγχου** | Ενσωματωμένο σύστημα CNC και σερβοκινητήρας AC bus |
| **Ποσότητα εργαλείων κοπής (γρήγορη αλλαγή)** | 10x2 τεμάχια |
| **90° παρειακή επεξεργασία** | Στήριξη |
| **Πόρτα ασφαλείας** | Στήριξη |
| **Διαδρομή** | Άξονας XYZ: 180x110x100 (mm)<br>Άξονας BA: B: ±30°, A: ±361° |
| **Άτρακτος** | Ψύξη νερού<br>Ταχύτητα: 60000 rpm<br>Μέγεθος τσοκ: φ6 mm |
| **Τροφοδοσία** | Μονοφασικό ac 220v τάση 50/60hz |
| **Κατανάλωση ενέργειας** | 2KW 10A |
| **Πίεση** | 6 Bar |



*Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.*

# AMD-500E PRO

## Πέντε αξόνων οδοντιατρική συσκευή ξηρής κοπής.

Χρησιμοποιείται κυρίως για την επεξεργασία CAD/CAM οδοντιατρικών υλικών όπως ζιρκονία, PMMA, ρητινώδη υλικά κ.λπ. Διαθέτει σταθερή δομική απόδοση και ενσωματωμένο σχεδιασμό σιλικόνης που προστατεύει από τη σκόνη.

Είναι επίσης εύκολη στη λειτουργία και μπορεί να πραγματοποιήσει κάθετη κοπή 90°. Ο σχεδιασμός του δευτερεύοντος εξαρτήματος βελτιώνει την αξιοποίηση του υλικού.




- Κάλυμμα σκόνης κατασκευασμένο από ενιαία σιλικόνη
- Νέο ευφυές ψηφιακό σύστημα
- Εξαιρετική επεξεργασία πρόσθιων δοντιών
- Πολλαπλό εξάρτημα, γρήγορη εναλλαγή
- Σχεδιασμός αρθρωτής δομής
- Όλα σε ένα air cast

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

| | |
|---|---|
| **Αριθμός αξόνων** | 5 άξονες (X/Y/Z/A/Z) |
| **Πλατφόρμα** | Χυτό αλουμίνιο αεροπορίας |
| **Διαστάσεις συσκευής** | 520×685×757 mm |
| **Βάρος συσκευής** | 130kg |
| **Λειτουργία κοπής** | Ξηρή |
| **Αριθμός εργαλείων** | 8 |
| **Προστασία από τη σκόνη** | Ενσωματωμένη σιλικόνη |
| **Στήριγμα** | Δευτερεύον εξάρτημα/δίσκος 98 (Προαιρετικό) / Τύπος μπλοκ (Προαιρετικό) |
| **Επεξεργάσιμο πάχος** | 10-35mm |
| **Επεξεργάσιμο υλικό** | Ζιρκονία, PMMA, Κερί, PEEK, HPP, Μαλακό μέταλλο |
| **Τύπος επεξεργασίας** | Στεφάνη, γέφυρα, όψη, ένθετο, abutment, κοχλιούμενη γέφυρα, ολική οδοντοστοιχία (προαιρετικό) |
| **Λογισμικό CAM** | Ανοιχτό σύστημα CAM |
| **Κατεργασία 90° παρειακά** | √ |
| **Τύπος ατράκτου** | Ηλεκτρική άτρακτος<br>Ισχύς: 500W<br>Ταχύτητα: 60000 rpm<br>Μέγεθος τσοκ: Φ 4 mm |
| **Πίεση αέρα** | 0,2 MPa |
| **Χρόνος κατεργασίας** | Στεφάνη (καλύπτρα) <10 λεπτά, Γέφυρα < 3 ώρες |

# AMM-580

## Οδοντιατρική συσκευή υγρής & ξηρής κοπής, ειδική για εμφυτεύματα

Το AMM-580 είναι μια εξαιρετικά ευέλικτη και στιβαρή συσκευή κοπής που έχει σχεδιαστεί για να καλύπτει τις πιο απαιτητικές ανάγκες των εμφυτευμάτων σήμερα.

Μπορεί να επεξεργάζεται μπάρες εμφυτευμάτων, κοχλιούμενες γέφυρες , εξατομικευμένα abutment και πολλά άλλα, με σταθερή δομή και υψηλή ακρίβεια κατεργασίας.




- Άτρακτος υψηλής ακρίβειας
- Μέγιστη ταχύτητα 60000 rpm
- Διάμετρος στελέχους 6 mm

- Θήκη τοποθέτησης 25 εργαλείων.

- Διαχείριση διάρκειας ζωής εργαλείου
- Καταγραφή σε πραγματικό χρόνο του χρόνου χρήσης του εργαλείου.
- Έξυπνη άμεση αντικατάσταση εργαλείου

- Πλατφόρμα από χυτό αλουμίνιο αεροπορίας
- Σταθερή δομή
- Ομαλή λειτουργία

- Κατεργασία μεγάλης γωνίας
- Γωνία περιστροφής άξονας A: 360°, άξονας B: -110°, +30°
- Λεπτή επεξεργασία υποσκαφών γέφυρας

- Σύστημα σερβομηχανισμού υψηλής ακρίβειας
- Υψηλότερη ακρίβεια κατεργασίας
- Σταθερός έλεγχος ακρίβειας

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

| | |
|---|---|
| **Επεξεργάσιμο υλικό** | Δίσκος τιτανίου, CoCr, Premill, υαλοκεραμικό, PEEK, PMMA |
| **Λογισμικό CAD** | Workпc |
| **Επεξεργάσιμο πάχος** | 10-25mm |
| **Τύπος** | 98mm/Μπλοκ |
| **Ακρίβεια επαναλαμβανόμενης τοποθέτησης** | ±5um |
| **Σύστημα γραμμικής κίνησης** | Μπλοκ ολίσθησης γραμμικού οδηγού υψηλής ακρίβειας |
| **Σύστημα περιστροφικής κίνησης** | Μειωτής υψηλής ακρίβειας |
| **Μέγεθος συσκευής** | 750*885*1663mm |
| **Βάρος συσκευής** | 500 Kg |
| **Εναλλάκτης εργαλείων** | 25 |
| **Διαδρομή** | Άξονας X/Y/Z: 320*120*130mm<br>Άξονας A: 360° Άξονας B: -110°, +30° |
| **Άτρακτος** | Ισχύς : 2,5 kW<br>Μέθοδος ψύξης: ψύξη με νερό<br>Ταχύτητα: 60000 rpm<br>Μέγεθος τσοκ: Ø 6mm |
| **Τροφοδοσία** | Τροφοδοσία εισόδου: AC 220V 50/60Hz<br>Ισχύς: 3,8 kW<br>Πίεση αέρα: 0,6-0,8 MPa |



*Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.*

# AMM-530

## Πολυλειτουργική οδοντιατρική συσκευή υγρής και ξηρής κοπής

Έχει σταθερή δομή και αποτελέσματα κατεργασίας υψηλής ακρίβειας. Υποστηρίζει γρήγορη και εύκολη εναλλαγής μεταξύ διαφόρων εξαρτημάτων, επιτρέποντάς σας να καλύπτετε ποικίλες ανάγκες παραγωγής με μία μόνο συσκευή.


Αρμονική κίνηση


Αρθρωτή δομή


Διάφορα εξαρτήματα (προαιρετικά)


Σύστημα γρήγορης αλλαγής μηδενικού σημείου


Αυτόματο καλιμπράρισμα

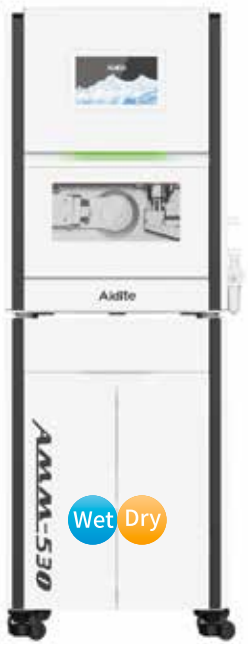

Θήκη εργαλείων μεγάλης χωρητικότητας


Ενσωματωμένη κάμερα


Κοπή οδοντοστοιχιών


Κοπή εξατομικευμένου κολοβώματος με ανάστροφη συγκράτηση


Σύστημα ψύξης υψηλής απόδοσης




## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

| | |
|---|---|
| **Αριθμός αξόνων** | 5 άξονες (X/Y/Z/A/B) |
| **Λειτουργία κοπής** | Υγρή και ξηρή |
| **Υλικό επεξεργασίας** | Ζιρκονία, PMMA, Υαλοκεραμικό, Premill, PEEK, Δίσκος τιτανίου, Δίσκος CoCr, Σύνθετο υλικό |
| **Πάχος επεξεργασίας** | 10-40mm |
| **Τύπος επεξεργασίας** | Στεφάνη, γέφυρα, όψη, ένθετο, επένθετο, οδοντοστοιχία, νάρθηκας σύγκλεισης, μερικός σκελετός, εξατομικευμένο abutment, μπάρα εμφυτευμάτων, κοχλιούμενη γέφυρα |
| **Λογισμικό CAD** | Millbox (έκδοση STD/EXP προαιρετική)<br>Hyperdent (μονάδα εμφυτεύματος προαιρετική)<br>Workпc (έκδοση εμφυτεύματος πλήρους λειτουργικότητας) |
| **Αξεσουάρ** | Τραπέζι εργασίας, ψύκτης νερού, σετ δεξαμενών νερού, σετ εξαρτημάτων κοπής (φρέζες, υγρά φρεζαρίσματος, κ.λπ.) |
| **Ακρίβεια επαναλαμβανόμενης τοποθέτησης** | ±5um |
| **Γραμμικό σύστημα κίνησης** | Γραμμικός οδηγός και βιδωτή σφαίρα |
| **Περιστροφικό σύστημα κίνησης** | Αρμονικός μειωτήρας |
| **Σύστημα σύσφιξης** | Σύστημα σύσφιξης μηδενικού σημείου |
| **Σύστημα ελέγχου** | Ενσωματωμένο σύστημα CNC και σερβοκινητήρας AC bus |
| **Μέγεθος συσκευής** | 596x704x1690(mm) |
| **Βάρος συσκευής** | 220kg+64kg |
| **Εναλλάκτης εργαλείων** | 24x3, αποσπώμενο αρθρωτό σχέδιο |
| **Στάνταρ εξάρτημα** | Εξάρτημα 98 C × 2, εξάρτημα 98 O × I<br>Υβριδικό εξάρτημα × I (μπορεί να σφίξει 3 υαλοκεραμικά -I12/C14/B40 ή 3 premill οπής σχήματος D διαμέτρου: 7,98-8,00 mm) |
| **Χρόνος επεξεργασίας** | Μονή στεφάνη ≤ 20 λεπτά, Premill ≤ 20 λεπτά, Υαλοκεραμικό ≤ 20 λεπτά, Κοχλιούμενες γέφυρες 4,5 ώρες, μπάρες εμφυτευμάτων 3,5 ώρες, Locator ≤ 50 λεπτά |
| **Διαδρομή** | Άξονας X/Y/Z: 190×120×85 (mm)<br>Άξονας A: ±360° Άξονας B: -35°, +110° |
| **Άτρακτος** | Ισχύς : AC 2.5KW<br>Ψύξη: ψύξη με νερό<br>Ταχύτητα: 60000 rpm<br>Μέγεθος τσοκ: Ø 6 mm |
| **Τροφοδοσία** | Τροφοδοσία εισόδου: μονοφασικό AC 220V 50/60Hz<br>Ισχύς: 2.2KW 10A<br>Πίεση αέρα: 0.6MPa |

# CAMEO PORCELAIN FURNACE CFP-200

## Φούρνος πορσελάνης

Από τη βαφή και το glaze έως την κρυστάλλωση, το πλήρως εξοπλισμένο CFP-200 ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις του σημερινού CAD/-CAM εργαστηρίου.

Το έξυπνο σύστημα ελέγχου τεχνητής νοημοσύνης διατηρεί με ακρίβεια τη θερμοκρασία σε όλα τα στάδια της διαδικασίας θέρμανσης και ψύξης.

Διαθέτοντας τεχνολογία θέρμανσης σωλήνα χαλαζία και εξαιρετικά σφραγισμένη δομή δίσκου για να διατηρεί το φούρνο καθαρό και να παρατείνει τη διάρκεια ζωής του, το αξιόπιστο και φιλικό προς το χρήστη CFP-200 παράγει πάντα όμορφες αποκαταστάσεις.




- **Διαχείριση καμπύλης 36 προγράμματα**
- **Σύστημα ψύξης όπτησης**
  - Πολλών σταδίων θέρμανση και ψύξη.
  - Αυτόματο σύστημα ψύξης με αέρα
- **Έξυπνος έλεγχος Θερμοκρασίας με τεχνητή νοημοσύνη**
- **Οθόνη αφής και πρόγραμμα**
  - 7 ιντσών οθόνη αφής,OSD οθόνη λειτουργίας
  - 23+13 ενσωματωμένα προγράμματα
- **Ένα κουμπί ύπνου/αφύπνισης**

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

| | |
|---|---|
| **Βάρος/Συσκευασία** | 28kg/34kg |
| **Ρυθμός αύξησης Θερμοκρασίας** | 1°~100°/λεπτό |
| **Διαστάσεις Θαλάμου** | 95mm×65mm |
| **Μονάδα Θέρμανσης** | Σπειροειδής σωλήνας χαλαζία & σύρμα νικελίου-χρωμίου |
| **Τάση** | 220V/110V AC 50/60Hz |
| **Μέγιστη Θερμοκρασία** | 1200° |
| **Κενό** | Vmax= 95% |
| **Ακρίβεια Θερμοκρασίας** | ±1° |
| **Ψύξη** | Ανεμιστήρες ψύξης |
| **Εγγύηση** | 1 έτος |
| **Ισχύς** | 1.5KW |
| **Δομή φούρνου** | Ανελκυστήρας δίσκου |
| **Σύστημα ελέγχου Θερμοκρασίας** | Έξυπνος έλεγχος Θερμοκρασίας με τεχνητή νοημοσύνη |



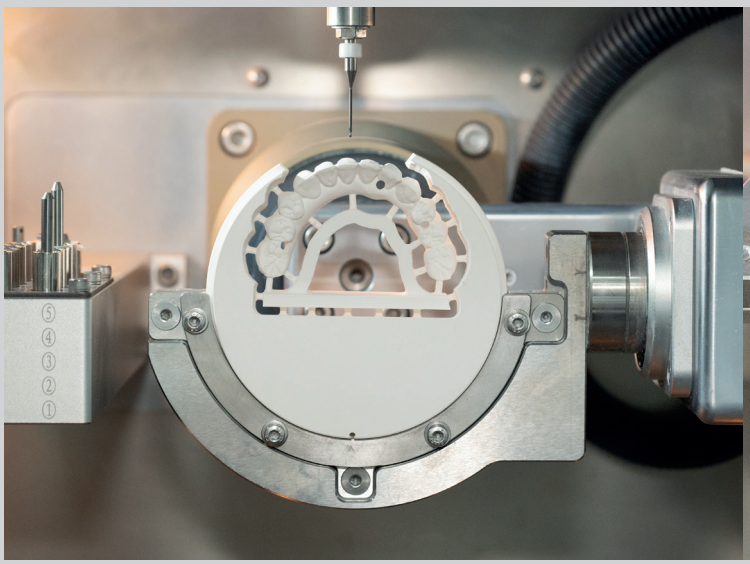
*Οι τιμές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.*

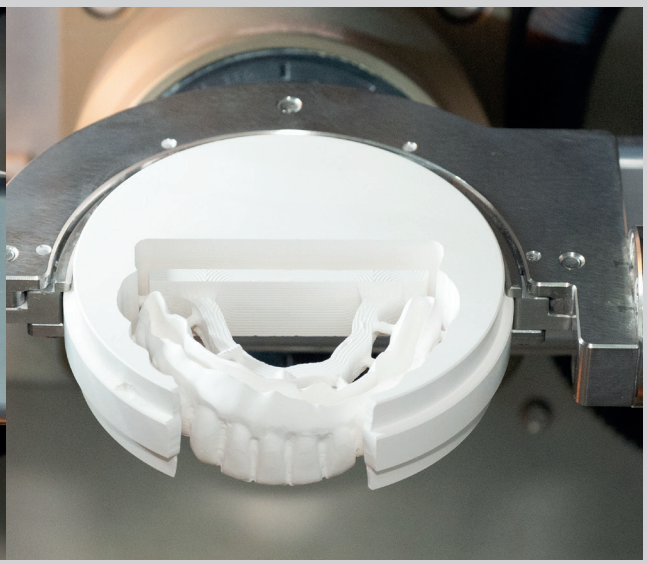
# AMD-500S PRO

## Πέντε αξόνων οδοντιατρική συσκευή ξηρής κοπής, υψηλής ακρίβειας και απόδοσης.

Κάθετη επεξεργασία 90°, έξυπνη υπενθύμιση συντήρησης, λειτουργία πόρτας ασφαλείας, ενσωματωμένη σφράγιση σιλικόνης και σχεδιασμός ανθεκτικός στη σκόνη, σας προσφέρουν την πιο ιδανική λύση επεξεργασίας.





Πόρτα Ασφαλείας

Συμβουλές Συντήρησης Μηχανήματος

Ενιαία σιλικόνη προφύλαξης από τη σκόνη

Αυτόματο καλιμπράρισμα (προαιρετικά)

Επεξεργασία Μεγάλης Γωνίας/ Επεξεργασία 90°

Λειτουργία διαχείρισης διάρκειας εργαλείου

Vitsaropoulos
COMPLETE DENTAL SOLUTIONS

Aidite®

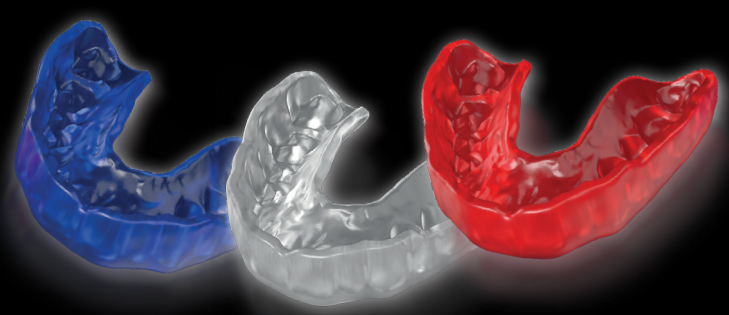
SprintRay

# SportsGUARD

Ρητίνη 3D εκτύπωσης
για εξατομικευμένους
αθλητικούς νάρθηκες




- Βιοσυμβατή οδοντιατρική ρητίνη υψηλών επιδόσεων
- Σχεδιασμένο να απορροφά τους κραδασμούς και να προσφέρει άψογη εφαρμογή μέσω ψηφιακού σχεδιασμού.
- Έχει αναπτυχθεί ειδικά για την τεχνολογία φωτός UV-A 385nm του 3D εκτυπωτή Pro 2



Vitsaropoulos
COMPLETE DENTAL SOLUTIONS

Μεσογείων 348, 153 41 Αγ. Παρασκευή • T: 210 65 41 340 F: 210 65 41 618 • ask@vitsaropoulos.gr

vitsaropoulos.gr facebook.com/vitsaropoulos instagram.com/vitsaropoulos_m_sa youtube.com/@mvitsaropoulos