



Μ. Βιτσαρόπουλος Α.Ε.

ΚΕΝΤΡΙΚΑ Μεσογείων 348, 153 41 Αγ. Παρασκευή, Αθήνα • Τηλ: 210 65 41 340 • Fax: 210 65 41 618

ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ Φειδιππίδου 55, 115 27 Γουδή, Αθήνα • Τηλ: 210 77 95 747



www.vitsaropoulos.gr • e-mail: info@vitsaropoulos.gr • www.facebook.com/vitsaropoulos

ΟΔΟΝΤΟΤΕΧΝΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ 2022



anaxDENT



frank.dental

Aidite®

SprintRay



mälzer dental
FLEXIBLE. COMPATIBLE. PRECISE.

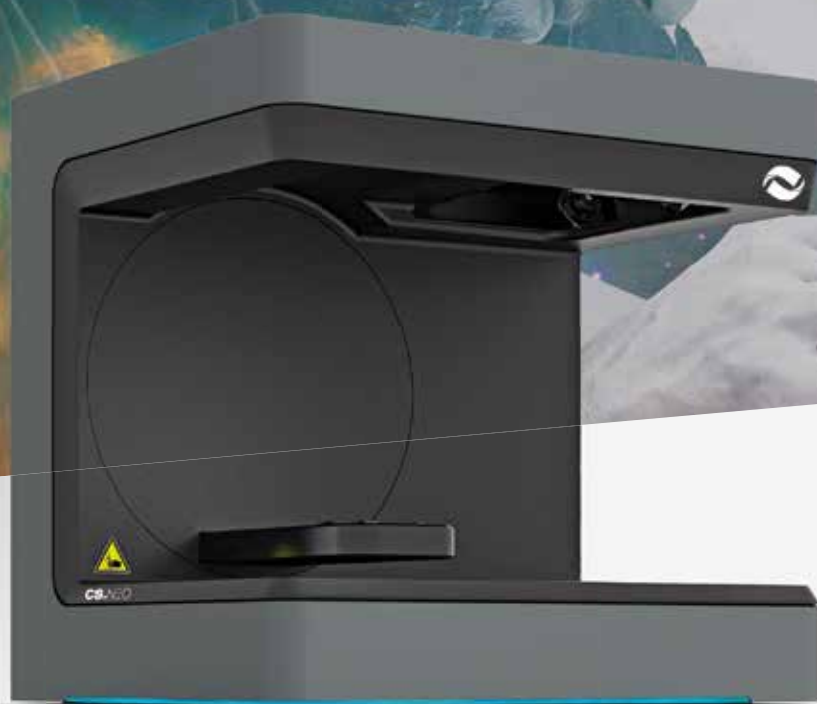


CS.NEO

Ταχύτατο scanner εκμαγείων

Αξιοσημείωτα αποτελέσματα

—
Εκπληκτικά απλό



Περιεχόμενα ανά ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ

Ακρυλικά κατασκευής ατομικών δισκαρίων.....	96	Μάσκες ούλων	80, 96
Ακρυλικά κατασκευής προσωρινών/ημιμόνιμων αποκαταστάσεων	68-69, 159	Μήτρες βάσης εκμαγείων	92, 112
Ακρυλικά οδοντοστοιχιών.....	55-57	Μούφλα.....	58, 81
Ακρυλικές όψεις - Σύστημα.....	50-54	Παράγοντας προετοιμασίας της ζirkονίας για συγκόλληση	191
Ακρυλικό ακτινοσκοιρό	84	Πινέλα.....	9, 83
Αναγόμενης υλικό.....	158	Πορσελάνες Kulzer.....	4-12
Ανάμειξης μπωλ/πλάκες.....	163	Πυροχώματα.....	16, 85, 88
Αποτυπωτικά και βοηθήματα	78, 79, 80, 97	Ρητίνες επικάλυψης	19-21, 72-75, 76
Αρθρωτήρες/Βοηθήματα ανάρτησης.....	93, 100-107	Ρητίνη για αποκαταστάσεις χωρίς μέταλλο	22-24
Βερνίκια διατήρησης χώρου	129	Ρητίνη κατασκευής ουλικών μερών στις προσθέσεις	70-71
Βοηθήματα χύτευσης	18, 95, 130	Σιλάνιο	158
Βούρτσες καθαρισμού φρεζών	156	Σκάνερ εκμαγείων	172-173
Γύψοι.....	28, 29, 88, 89-91	Σπρέι σκαναρίσματος	95
Διαλυτικό γύψου	95	Στίλβωσης βούρτσες/δίσκοι/άκρα... 27, 147, 150-156, 160-163, 202-203	
Διαμάντια/Δίσκοι διαμαντιού.....	146, 148	Στίλβωσης πάστες	27, 82, 156
Διαχωριστικά.....	27, 29, 60, 77, 92, 98	Συγκολλητικοί παράγοντες.....	8, 10, 26, 76
Δίσκοι κοπής.....	130	Συσκευές αναγόμενης/αναβάσωσης.....	94, 112
Δόντια	34-49	Συσκευές διάφορες και εξαρτήματα.....	30-31, 82, 114-120, 131 181-183, 204-208
Εκτυπωτές 3D και υλικά τους	176-180	Σύστημα τοποθέτησης καρφιδών Divario.....	108-111
Εργαλεία	131, 166-167	Συστήματα μακιγιάζ γενικής χρήσης.....	13, 196-198
Ζελέ ακινητοποίησης εργασιών στο εκμαγείο	98	Υγρά μοντελαρίσματος.....	27, 77
Ζελέ κατασκευής πυρίμαχων βάσεων μεταφοράς.....	83	Υγρά σκλήρυνσης γύψων	98, 129
Ζελέ που εμποδίζουν την αναστολή πολυμερισμού των ρητίνων από το οξυγόνο	77	Υγρά χρωματισμού γύψων	91
Ηλεκτρόλυσης διάλυμα	129	Υγρά μείωσης της επιφανειακής τάσης.....	92
Θερμοπλαστικά φύλλα	164	Υλικά για τεχνολογία CAD/CAM.....	65-66, 186-190, 192-195, 200-201
Θήκη αποκλήρωσης των δοντιών.....	61	Υλικά ελέγχου επαφών.....	83, 95, 168-169
Καθρέπτες/Βοηθήματα ενδοστοματικής φωτογράφισης.....	165	Υλικά ντουμπλαρίσματος.....	59, 78
Καρφίδες	93	Υλικά για μπλοκάρισμα υποσκαφών	29
Κερί.....	17-18, 59, 61, 122-128	Υλικά PEEK για τεχνολογία CAD/CAM.....	62-64
Κοπτικά carbide	134-145	Χρωστικές για εξατομίκευση, σε ακρυλικά/ρητίνες.....	25, 60, 77, 199
Κράματα σκελετών και κολλήσεις.....	14-16		

Περιεχόμενα ανά ΕΤΑΙΡΕΙΑ

AIDITE	185-208	MÄLZER.....	99-112
ANAXDENT	67-85	MERZ.....	33-66
CAD STAR.....	171-173	NICHROMINOX.....	165
DMG.....	158-159	POLIRAPID	149-156
EVE.....	160-163	RAINTREE ESSIX	164
FRANK	133-148	SCHULER	121-131
HANEL.....	168-169	SPRINTRAY.....	175-183
KLASSE4	87-98	USTOMED	166-167
KULZER.....	3-31	WASSERMANN	113-120



KULZER
MITSUI CHEMICALS GROUP



3ήμερα

Σεμινάρια Κεραμικού

στο εργαστήριο

ΤΟΥ *Thomas Backscheider*
στο Pirmasens Γερμανίας



δωρεάν

με αγορά κεραμικών υλικών

αξίας **2.000 €**



*Let
your
talent
shine.*





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 απaráμιλλη 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 οραque 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 αναλλοίωτο από τις επαναλαμβανόμενες οπτήσεις.

Τεχνικά Τέλειο – με Σταθεροποιημένη Δομή Λευκίτη (SLS).

- Η Σταθεροποιημένη Δομή Λευκίτη (SLS) εμποδίζει την ανεξέλεγκτη αύξηση του CTE κι εξασφαλίζει υψηλότερο επίπεδο αντίστασης στις τάσεις (καθόλου chipping).
- Ολοκαίνουρια πάστα Οραque 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

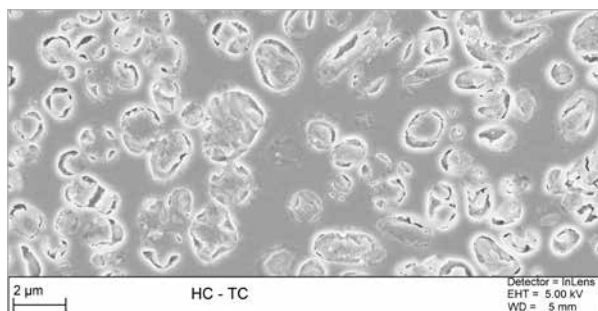
SLS – Η συνταγή της επιτυχίας.

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 (σχισιμοειδή αποκόλληση) ή ζητήματα ποιότητας στην τελική αποκατάσταση. Χάρη στους συντομότερους χρόνους όπτησης, εξοικονομεί χρόνο στον οδοντοτεχνίτη.

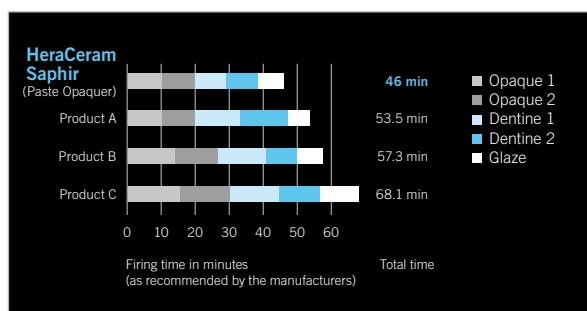
Το τυπικό μειονέκτημα του λευκίτη πολλών μεταλλο-κεραμικών είναι η συνεχής κι ανεξέλεγκτη αύξηση των κρυστάλλων λευκίτη με τις πολλαπλές οπτήσεις. Η Kulzer, όμως, ανέπτυξε τελείως διαφορετικές μεθόδους παραγωγής για τα οδοντιατρικά κεραμικά με εστιασμό στη διαχείριση του λευκίτη.

Το αποτέλεσμα, η “Σταθεροποιημένη Δομή Λευκίτη” προσφέρει όλα τα οφέλη του λευκίτη μαζί με σταθερές τιμές CTE και καλύτερη ανθεκτικότητα.

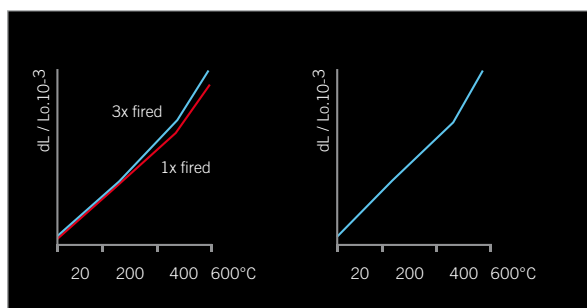
Χάρη στη μέθοδο επεξεργασίας, όλα τα οδοντιατρικά κεραμικά Kulzer σας επιτρέπουν να απολαύσετε τα οφέλη του λευκίτη, χωρίς να ανησυχείτε για εμφάνιση προβλημάτων, όπως η ανεξέλεγκτη αύξηση στις τιμές CTE. Για τον χρήστη, αυτό σημαίνει μέγιστη αξιοπιστία, λιγότερο άγχος και τέλειο αισθητικό αποτέλεσμα.



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 A–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 Συσκευασίες**

HeraCeram Saphir Σετ		
	Κωδικός	Τιμή
HC-Saphir First-Touch set	66069556	536,93 €
HC-Saphir Paste opaque set	66069557	572,34 €
HC-Saphir Dentine-Incisal set	66069558	599,76 €
HC-Saphir Enhancer set	66069560	388,42 €
HC-Saphir Matrix set	66069561	847,67 €
HC-Saphir Chroma dentine set	66069562	546,06 €
HC-Saphir Margin set	66069563	530,07 €
HC-Saphir Gingiva set	66069564	228,48 €

**NP-Primer**

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

NP-Primer, 2 ml

Κωδικός 6604 4605

160,64 €**Zr-Adhesive**

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

Zr-Adhesive, 3 ml

Κωδικός 6602 0166

58,00 €**Zr-Adhesive, neutral, 3 ml**

Κωδικός 6603 9940

58,00 €



HeraCeram Saphir Ανταλλακτικά	
	Τιμή τεμαχίου
Paste Opaque, 2 ml: A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4, Bleach, Gold, Gingiva	34,65 €
Paste Opaque Bleach, 2 ml: BL1, BL3	34,65 €
Paste Opaque Liquid POL, 2 ml	8,03 €
Dentine, 20 g: DA1, DA2, DA3, DA3.5, DA4, DB1, DB2, DB3, DB4, DC1, DC2, DC3, DC4, DD2, DD3, DD4	34,65 €
Dentine, 100 g: DA1, DA2, DA3, DA3.5, DA4, DB1, DB2, DB3, DC1, DC2, DC3, DD2, DD3	134,10 €
Dentine Bleach, 20 g: DBL1, DBL3	34,65 €
Dentine Bleach, 100 g: DBL1, DBL3	134,10 €
Chroma dentine, 20 g: CDA1, CDA2, CDA3, CDA3.5, CDA4, CDB1, CDB2, CDB3, CDB4, CDC1, CDC2, CDC3, CDC4, CDD2, CDD3, CDD4	34,65 €
Chroma dentine, 100 g: CDA1, CDA2, CDA3, CDA3.5	34,65 €
Incisal, 20 g: S1, S2, S3, S4	34,65 €
Incisal, 100 g: S1, S2, S3, S4	134,10 €
Incisal Bleach, 20 g: SBL	34,65 €
Incisal Bleach, 100 g: SBL	134,10 €
Transpa, 20 g: TC, T, White	34,65 €
Transpa, 100 g: TC, T	134,10 €
Increaser, 20 g: Mango INM, Solaris INS, Peach INP, Orange INO, Taiga INT, Caramel INC	46,20 €
Enhancer, 20 g: EHA, EHB, EHC, bright, neutral, grey	46,20 €
Mask, 20 g: Bright, shadow	46,20 €
Gingiva αποχρώσεις, 20 g: G2, G4, G5, G6, G7, G8	34,65 €
Mamelon dentine, 20 g: MD1, MD2, MD3	46,20 €
Secondary dentine, 20 g: SD1, SD2	46,20 €
Value, 20 g: VL1, VL2, VL3, VL4	46,20 €
Opal incisal, 20 g: OS1, OS2, OS3, OS4	46,20 €
Opal incisal, 100 g: OS1, OS2	200,00 €
Opal transpa, 20 g: OT1, OT2, OT5, OT10, OTY, OTA, OTB, OTG, OTIce	46,20 €
Opal transpa, 100 g: OT1	200,00 €
Margin HM, 20 g: HM1, HM2, HM3, HM4, HM6	46,20 €
Margin LM, 20 g: LM1, LM2, LM3, LM4, LM6	46,20 €
Glaze Universal*, 20 g	35,70 €
Glaze Universal*, 2 ml	35,65 €
Correction, 20 g: COR	34,65 €

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

Πινέλα για κεραμικά επικάλυψης

Πινέλο για πάστα opaque

Κωδικός 6600 4002



7,23 €

Πινέλο μοντελαρίσματος Toray

Κωδικός 6600 4003



13,77 €

Πινέλο μοντελαρίσματος Kolinski

Κωδικός 6600 4001



25,24 €

Πινέλο μακιγιάζ

Κωδικός 6600 4000



7,14 €

Πινέλο Glaze

Κωδικός 6605 2542



7,14 €



HeraCeram Zirkonia 750

Το νέο ενισχυμένο κεραμικό υλικό για χρήση σε σκελετούς ζirkονίας και διπυριτικού λίθιου.

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

- 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 Zirkonia 750 από ρωγμές και σχισμοειδείς αποκολλήσεις (chipping), προσφέροντας μέγιστη αξιοπιστία στις αποκαταστάσεις ζirkονίας και διπυριτικού λίθιου.
- 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 ζirkονία.

ΜΙΑ λύση συγκόλλησης για σκελετούς διπυριτικού λίθιου και ζirkονίας!

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 ζirkονία 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 642,41 €

Περιεχόμενα	
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
Κωδικός	6606 7055

Σετ οδοντίνης - κοπτικό 642,41 €

Περιεχόμενα	
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
Κωδικός	6606 0703

Increaser σετ 491,00 €

Περιεχόμενα	
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
Κωδικός	6606 0704

Matrix σετ 767,87 €

Περιεχόμενα	
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
Κωδικός	6606 0706



Enhancer σετ 388,26 €

Περιεχόμενα	
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
Κωδικός	6606 0705

Αυχενική σετ 432,60 €

Περιεχόμενα	
5 x 20 g	Αυχενική, υψηλότεκτη HM1, HM2, HM3, HM4, HM6
5 x 20 g	Αυχενική, χαμηλότεκτη 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
Κωδικός	6606 7061

Ουλική σετ 324,45 €

Περιεχόμενα	
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
Κωδικός	6606 7062

Adhesive 750, 3ml 55,37 €

Κωδικός	6606 0707
---------	-----------

HeraCeram Zirkonia 750 ανταλλακτικά

	Αποχρώσεις	Τιμή
Αυχενική LM, 20 g	LM1, LM2, LM3, LM4, LM6	45,42 €
Αυχενική HM, 20 g	HM1, HM2, HM3, HM4, HM6	197,40 €
Οδοντίνη, 20 g	DA1, DA2, DA3, DA3.5, DA4, DB1, DB2, DB3, DB4, DC1, DC2, DC3, DC4, DD2, DD3, DD4	45,42 €
Οδοντίνη, 100 g	DA1, DA2, DA3, DA3.5	197,40 €
Chroma Dentine, 20 g	CDA1, CDA2, CDA3, CDA3.5, CDA4, CDB1, CDB2, CDB3, CDB4, CDC1, CDC2, CDC3, CDC4, CDD2, CDD3, CDD4	45,42 €
Chroma Dentine, 100 g	CDA1, CDA2, CDA3, CDA3.5	197,40 €
Κοπτικό, 20 g	S1, S2, S3, S4	45,42 €
Κοπτικό, 100 g	S1, S2, S3	197,40 €
Διαφάνεια, 20 g	T, TC (Clear), White	45,42 €
Διαφάνεια, 100 g	TC (Clear)	197,40 €
Ούλων, 20 g	G2, G4, G5, G6, G7, G8	45,42 €
Διορθωτικό υλικό, 20 g	COR	45,42 €
Mamelon dentine, 20 g	MD1, MD2, MD3	45,42 €
Secondary dentine, 20 g	SD1, SD2	45,42 €
Υλικά value 20 g	VL1, VL2, VL3, VL4	45,42 €
Κοπτικό opal, 20 g	OS1, OS2, OS3, OS4	45,42 €
Κοπτικό opal, 100 g	OS1, OS2	197,40 €
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	45,42 €
Διαφάνεια opal, 20 g	OT1, OT2, OT5, OT10, OTY, OTA, OTB, OTG, OT Ice	45,42 €
Enhancer, 20 g	EH A, EH B, EH C, EH bright, EH neutral, EH grey	45,42 €
Enhancer, 100 g	EH A, EH neutral	197,40 €
Mask, 20 g	MA bright, MA shadow	45,42 €

Χρωματολογία

HeraCeram Zirkonia 750 40,00 €

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



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 διοξειδίο μονολιθικής ζirkονίας).

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 ζirkονίας.
- 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.

Αποχρώσεις

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



Κωδικός 6605 2528

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

■ Stains Universal σετ μακιγιάζ σε πάστα



Περιεχόμενα

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

Κωδικός 6605 2534 **523,55 €**

■ Stains Universal σετ μακιγιάζ σε σκόνη

Περιεχόμενα

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

Κωδικός 6605 8215 **272,54 €**

■ Μακιγιάζ μεμονωμένα σε πάστα 2 ml **36,71 €**

■ Μακιγιάζ μεμονωμένα σε σκόνη 3g **18,36 €**

■ Υγρό μακιγιάζ Universal SLU 20 ml **16,72 €**

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 λειανίνεται εύκολα
- Δεν περιέχει βηρύλλιο και κάδμιο
- Υψηλή αντοχή στη διάβρωση
- Ιδανικό για τεχνικές απλής συγκόλλησης και laser

Συσκευασία	Κωδικός
1 kg	6602 1871

289,63 €

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

Αγοράζοντας
1 kg Heraenium PW
δώρο
18 kg γύψου
Moldastone CN

Heraenium P LOT 1

Κόλληση CoCr σύμφωνα με το EN ISO 9333

Ραβδία κόλλησης για όλα τα CoCr κράματα μεταλλοκεραμικής, για χρήση με υψηλής τήξης κεραμικά υλικά, με συμβατικό θερμικό συντελεστή (CTE) πριν την όπτηση.

Ιδανική κόλληση για το Heraenium Pw. Χωρίς βηρύλλιο και κάδμιο.

Συσκευασία	Κωδικός
4g Ø1.2 mm	6600 4232

95,44 €


Τεχνικά Χαρακτηριστικά	
Σύνθεση (% στη μάζα)	Co 38.7 Fe 29.0 Cr 21.8 Si 5.4 Mo 2.7 B 1.0 V 1.0 Mn 0.4

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.



Τεχνικά Χαρακτηριστικά	
Σύνθεση (% στη μάζα)	Ni 59.3 Cr 24.0 Mo 10.0 Fe 1.5 Mn 1.5 Ta 1.5 Si 1.2 Nb 1.0
Τύπος	4
Χρώμα	Λευκό
Πυκνότητα (g/cm³)	8.3
Εύρος θερμοκρασίας πήξης (°C)	Solidus, 1190 Liquidus, 1300
Θερμοκρασία χύτευσης (°C)	1450
Σκληρότητα HV 10	Μετά τη χύτευση, 190 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

ΠΛΕΟΝΕΚΗΜΑΤΑ

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

Συσκευασία	Κωδικός
1 kg	6460 0957

259,56 €

Heraenium NA LOT 1

Κόλληση NiCr σύμφωνα με το EN ISO 9333

Κόλληση για όλα τα NiCr κράματα μεταλλοκεραμικής, για χρήση με υψηλότηκτα κεραμικά υλικά με συμβατικό θερμικό συντελεστή, πριν την όπτηση.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά	
Σύνθεση (% στη μάζα)	Au 58.9 Pd 22.0 Cu 15.0 In 1.0 Mn 3.0 Ir <0.1 Ru <0.1

Συσκευασία	Κωδικός
4g ø 1.2 mm, 1 ρολό	6460 2009

39,99 €

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.



Συσκευασία	Κωδικός
1 kg	6460 0955

194,67 €

Τεχνικά Χαρακτηριστικά	
Σύνθεση (% μάζα)	Co 63.5 Cr 27.8 Mo 6.6 Mn 0.6 Si 1.0 C 0.3 N 0.2
Πυκνότητα (g/cm ³)	8.0
Εύρος θερμοκρασίας τήξης (°C)	Solidus 1330, Liquidus, 1380
Θερμοκρασία χύτευσης (°C)	1530
Σκληρότητα HV10	380
0.2% yield strength/όριο διαρροής (MPa)	580
Επιμήκυνση (%)	4

Moldavest master

Φωσφορικού τύπου πυρόχωμα ακριβείας, χωρίς γραφίτη, για την κατασκευή σκελετών μερικών οδοντοστοιχιών από κράματα χρωμίου-κοβαλτίου (CoCr) και από πολύτιμα μέταλλα.



ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εξαιρετική ρευστότητα
- Τέλεια εφαρμογή
- Λείες επιφάνειες
- Αποδεδειγμένα εργαστηριακά αποτελέσματα.

ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

- Κατάλληλο για χρήση με σιλικόνη και πάστα ντουμπλαρίσματος
- Για συμβατικά προγραμματιζόμενη διαδικασία προθέρμανσης

Συσκευασίες	Κωδικός	Τιμή
Κούτα 20,25 kg που περιέχει 45 x 450 g σακούλες, χωρίς υγρό	6600 9782	116,48 €
Investment BS Υγρό 3 l	6601 9994	45,53 €

Heravest® M Print+ (Ταχεία Θέρμανση)

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

Συσκευασίες	Κωδικός	Τιμή
Κούτα 20 kg (περιέχει 50 x 400 g σακούλες)	6606 9118	116,48 €
Investment BS Υγρό 3 l	6601 9994	45,53 €

Κερί KF

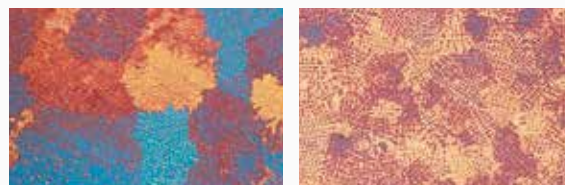
Κερί διαμόρφωσης και μοντελαρίσματος σκελετών μερικών οδοντοστοιχιών, με ενσωματωμένο βελτιωτικό παράγοντα.

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

Στα κερί 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.

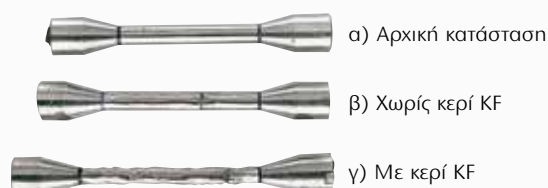
ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- 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 κερίου KF στη δοκιμασία επιμήκυνσης σκελετού Heraenium CE



Κερί διαμόρφωσης KF, σκληρό

Συσκευασία	Κωδικός
Κουτί 65 g	6460 1002

16,87 €



Κερί διαμόρφωσης KF, μαλακό

Συσκευασία	Κωδικός
Κουτί 40 g	6450 0779

10,57 €



Κέρινοι αγωγοί KF

Συσκευασία	Κωδικός
Ρολό 250 g	
ø 2.5 mm	6450 0783
ø 3.5 mm	6450 0784

22,05 €



Κέρινες πλάκες KF, λείες

Συσκευασία	Κωδικός
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

14,70 €



Κέρινες πλάκες KF, αδρές

Συσκευασία	Κωδικός
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

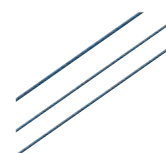
20,77 €



Αεραγωγοί KF

Συσκευασία	Κωδικός
25 g, ø 0.8 mm	6450 0780
25 g, ø 1.0 mm	6450 0781
35 g, ø 1.2 mm	6450 0782

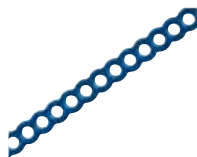
14,60 €



Κεριά KF

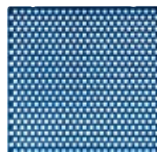
Διάτρητη συγκρατητική δοκός KF

Συσκευασία	Κωδικός
25 τεμάχια	6460 0000

19,93 €


Πλέγμα στρογγυλές οπές KF

Συσκευασία	Κωδικός
20 πλάκες	6460 1001

26,63 €


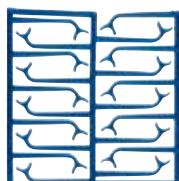
Συγκρατητικό πλέγμα KF

Συσκευασία	Κωδικός
20 πλάκες	6460 0003

24,54 €

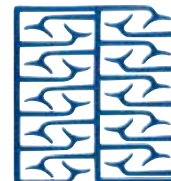

Άγκιστρα Roach KF, μικρά

Συσκευασία	Κωδικός
10 καρτέλες με 20 τεμάχια η κάθε μία	6460 0005

24,55 €


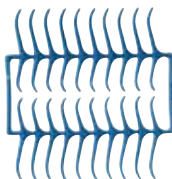
Άγκιστρα Roach KF, μεγάλα

Συσκευασία	Κωδικός
10 καρτέλες με 20 τεμάχια η κάθε μία	6460 0006

24,55 €


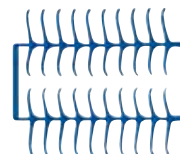
Άγκιστρα γομφίων KF

Συσκευασία	Κωδικός
10 καρτέλες με 20 τεμάχια η κάθε μία	6460 0007

24,55 €


Άγκιστρα προγομφίων KF

Συσκευασία	Κωδικός
10 καρτέλες με 20 τεμάχια η κάθε μία	6460 0008

24,55 €


Crepe Sleeve

Περίβλημα εκμαγείου

Συσκευασία	Κωδικός
Ρολό 25 m	6450 0802

67,90 €


Cone Former M

Κώνος χύτευσης M

Συσκευασία	Κωδικός
10 τεμάχια	6450 0803

22,17 €




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, σέτ 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

Signum® Σετ

Signum flow first touch

239,37 €

Περιεχόμενα	
2 x 4 g	Signum ρητίνη flow οδοντίνη (DA2, DA3)
2 x 3 g	Signum opaque F (OA2, OA3)
1 x 4 g	Signum ρητίνη flow αυχενικό (CV1)
1 x 4 g	Signum matrix opal incisal (OS2)
2 x 4 g	Signum matrix opal transparent [OTA (Amber), OTY (Yellow)]
1 x 4 ml	Signum υγρό
5 x	Signum opaque F κεφαλές πινέλου
1 x	Γενικής χρήσης λαβή πινέλου
1 x	Signum πινέλο μακιγιάζ
20 x	Ρύγχη με καπάκι 1,2 mm
1 x	Μικρό μπλοκ ανάμειξης

Κωδικός 6605 2771


Signum Composite Essentia Set

625,39 €

Περιεχόμενα	
10 x 3 g	Signum opaque F (OA1, OA2, OA3, OA3.5, OA4, OB2, OB3, OC3, OD3, OP)
9 x 4 g	Signum ρητίνη οδοντίνη (DA1, DA2, DA3, DA3.5, DA4, DB2, DB3, DC3, DD3)
3 x 4 g	Signum ρητίνη αδαμαντίνη (EL, EM, ED)
4 x 4 g	Signum ρητίνη αυχενικό (M1-M4)
1 x 4 g	Signum ρητίνη effect ET1 διαφανής
1 x 4 ml	Signum υγρό
2 x	Γενικής χρήσης λαβή πινέλου
25 x	Κεφαλές πινέλου Signum opaque F
20 x	Ρύγχη με καπάκι, 1.2 mm

Κωδικός 6601 9673


ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΥ ΑΠΟΧΡΩΣΕΩΝ

Χρώμα	Opaque F	Αυχενικό	Οδοντίνη	Αδαμαντίνη
A1	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

Χρώμα	Value	opal κοπτικό
A1	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® Συσκευασίες

Signum opaque F, 3g

27,85 €

Αποχρώσεις

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

36,00 €

Αποχρώσεις

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



Signum Flow οδοντίνη, 4g

36,42 €

Αποχρώσεις

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

Signum Flow αυχενικό, 4g

36,42 €

Αποχρώσεις

CV1, CV2

Signum αδαμαντίνη, 4 g

35,98 €

Αποχρώσεις

EL, EM, ED

Signum effect, 4 g

36,42 €

Αποχρώσεις

ET1 transparent, ET2 transparent blue, ET4 transparent orange, ET5 transparent white

Signum αυχενικό, 4 g

36,42 €

Αποχρώσεις

M1, M2, M3, M4

Signum Matrix Set

669,00 €

Περιεχόμενα

3 x 4 g	Signum matrix mamelon οδοντίνη (MD1, MD2, MD3)
2 x 4 g	Signum matrix secondary dentine (SD1, SD2)
4 x 4 g	Signum matrix value (VL1 - VL4)
4 x 4 g	Signum matrix opal enamel (OS1 - OS4)
9 x 4 g	Signum matrix opal transparent (OT1, OT2, OT5, OT10, OTA, OTB, OTG, OTY, Otice)
20 x	Ρύγχη με καπάκι 1,2 mm
1 x	Signum matrix χρωματολόγιο
2 x	Signum πινέλο μακιγιάζ

Κωδικός 6601 9675



Signum matrix secondary dentine, 4g

44,53 €

Αποχρώσεις

SD1, SD2

Signum matrix mamelon dentine, 4g

44,53 €

Αποχρώσεις

MD1, MD2, MD3

Signum matrix value, 4g

47,76 €

Αποχρώσεις

VL1, VL2, VL3, VL4

Signum matrix opal Incisal, 4g

36,96 €

Αποχρώσεις

OS1, OS2, OS3, OS4

Signum matrix opal transparent, 4g

47,76 €

Αποχρώσεις

OT1, OT2, OT5, OT10, OTA, OTB, OTG, OTY, Otice





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 διάρκειας αποκαταστάσεις χωρίς μέταλλο.

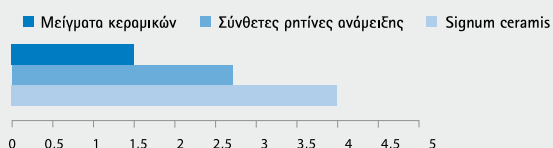
Έχει ιδιαίτερα υψηλό μέτρο ελαστικότητας το οποίο κάνει την αποκατάσταση πιο ανθεκτική ακόμα και σε υψηλά επίπεδα μασητικών πιέσεων.

Πολύ υψηλή αντοχή στην κρούση.

Ακόμα και κάτω από υπερβολική εξωτερική φόρτιση, μια αποκατάσταση χωρίς μέταλλο θα πρέπει να μπορεί να αντέξει μια πιθανή θραύση.

Το Signum ceramis προσφέρει την αντοχή που χρειάζεται για μακράς διάρκειας αποκαταστάσεις.

Αντοχή στην κρούση (KJ/m²).

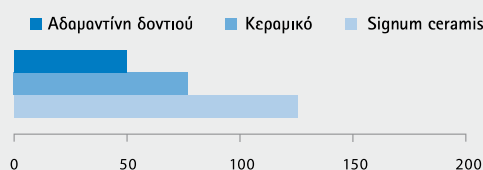


Signum® Ceramis

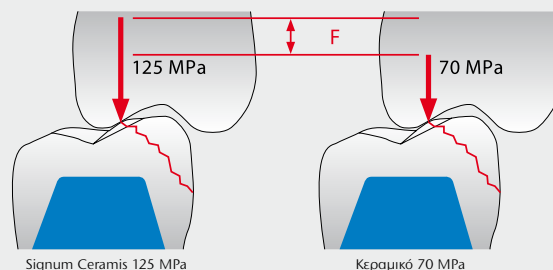
Πολύ υψηλή αντοχή στην κάμψη.

Όταν 2 υλικά είναι ενωμένα, όπως το φυσικό δόντι και μια σύνθετη ρητίνη, οι αντίστοιχες τους ιδιότητες παραμόρφωσης θα πρέπει να είναι τέλεια ευθυγραμμισμένες, αλλιώς δημιουργούνται αποτυχίες που οφείλονται στην επίδραση πιέσεων. Χάρη στην ειδική του σύνθεση, το Signum ceramis παρουσιάζει μια μοναδικά υψηλή αντοχή στην κάμψη που του επιτρέπει να αποδίδει άψογες αποκαταστάσεις χωρίς μέταλλο.

Αντοχή στην κάμψη (MPa).



Αποτέλεσμα της αντοχής στην κάμψη, στην περίπτωση μιας πρόωρης επαφής στην προολίσθηση με την επίδραση μιας μασητικής δύναμης από τον ανταγωνιστή.



■ Στεφάνη

■ Κολόβωμα οδοντίνης

F = Η διαφορά στον παράγοντα πίεσης που χρειάζεται για να προκαλέσει την ίδια βλάβη

Το Signum ceramis αποδίδει εξαιρετική αισθητική. Έχει φωτεινές αποχρώσεις που πλησιάζουν πολύ αυτές του φυσικού δοντιού.

Η αισθητική απόδοση του Signum ceramis μπορεί να γίνει ακόμα καλύτερη εάν αυτό συνδυαστεί με το Signum matrix, τη μοναδική φόρμουλα φωτοδυναμικής, που αποδίδει στην αποκατάσταση τη δυναμική αλληλεπίδραση μεταξύ φθορισμού, οπαλινότητας και ημιδιαφάνειας που συμβαίνει στο φυσικό δόντι.

Μακράς διάρκειας αισθητικές και χρωματικά σταθερές αποκαταστάσεις σε 4 βήματα:



Απομόνωση του γύψινου κολοβώματος

Η προετοιμασμένη περιοχή του εκμαγείου καλύπτεται με ένα λεπτό στρώμα κεριού που λειτουργεί σαν μέσο διατήρησης χώρου. Κατόπιν, απομονώνεται με το Signum insulating pen (I+II) ή το Signum insulating gel και το όριο παρασκευής σημειώνεται με ένα στυλό.



Διαστρωμάτωση

Τοποθετείται Signum ceramis οδοντίνη και διαμορφώνεται σύμφωνα με τις υπάρχουσες ανατομικές συνθήκες. Για εξατομικευμένο χαρακτηρισμό μπορεί να χρησιμοποιηθεί το Signum cre-active καθώς επίσης και το Signum matrix, στις αυχενικές και τις μασητικές περιοχές.



Χαρακτηρισμός

Το Signum matrix εφαρμόζεται στο άνω τριτημόριο για να αναμειχθεί μέσα στην οδοντίνη και τοποθετείται με τη βοήθεια ενός εργαλείου διαμόρφωσης ή ενός πινέλου. Το Signum ceramis effect μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί πολύ αποτελεσματικά για μια εξατομικευμένη δημιουργία χρώματος μέσα στην αποκατάσταση, στην κοπτική ή τη μασητική περιοχή.

Ιδιαίτερα διαφανές υλικό (ET1, ET6, OT1) στα σημεία επαφής με το φυσικό δόντι, επιτρέπει μια πιο φυσική χρωματική μετάδοση του φωτός.



Φινίρισμα

Μετά τον τελικό πολυμερισμό, η στεφάνη αφαιρείται από το γύψινο εκμαγείο κι επιδέχεται επεξεργασία.

Το Signum tool kit είναι ιδανικό για τον σκοπό αυτό.

Signum® Ceramis Σετ

Signum ceramis first touch

192,24 €

Περιεχόμενα	
2 x 4 g	Signum ceramis οδοντίνη (DA2, DA3)
1 x 4 g	Signum ceramis αδαμαντίνη (EL)
1 x 4 g	Signum matrix (OS2)
2 x 4 g	Signum ceramis effect ET4 transparent orange, ET5 transparent white
2 x 3 ml	Signum cre-active (maroon, T1)
1 x 4 ml	Signum υγρό
1 x	Signum πινέλο μακιγιάζ
20 x	Ρύγχη με καπάκι 1.2 mm
1 x	Φύλλο οδηγιών
Κωδικός	6604 5066

Signum ceramis σετ 8 χρωμάτων

539,26 €

Περιεχόμενα	
8 x 4 g	Signum ceramis οδοντίνη (DA2, DA3, DA3.5, DA4, DB2, DB3, DC3, DD3)
3 x 4 g	Signum ceramis αδαμαντίνη (EL, EM, ED)
5 x 4 g	Signum ceramis effect ET1 transparent, ET2 transparent blue, ET4 transparent orange, ET5 transparent white, ET6 transparent clear
4 x 4 g	Signum ceramis αυχενικό (M1 - M4)
1 x 4 ml	Signum υγρό
Κωδικός	6602 2910



Ανταλλακτικά

	Αποχρώσεις	Τιμή
Signum ceramis οδοντίνη, 4 g	DA1, DA2, DA3, DA3.5, DA4, DB1, DB2, DB3, DB4, DC1, DC2, DC3, DC4, DD2, DD3, DD4	37,85 €
Signum ceramis αυχενικό, 4 g	M1, M2, M3, M4	37,85 €
Signum ceramis αδαμαντίνη, 4 g	EL, EM, ED	37,85 €
Signum ceramis effect, 4 g	ET1 (transp.), ET2 (transp. blue), ET4 (transp. orange), ET5 (transp. white)	37,85 €





Signum® Cre-Active

Οι χρωστικές για απαιτήσεις εξατομίκευσης.

Το Signum cre-active είναι η δημιουργική ενότητα για χαρακτηρισμό και ένθεση διακριτικών λεπτομερειών όπως λευκίζουσες ραβδώσεις, χρωματισμένες σχισμές, ρωγμές αδαμαντίνης και άλλα πολλά.

Οι χρωστικές μένουν μόνιμα ανθεκτικές στην αποτριβή όταν τις αναμειγνύετε ή τις καλύπτετε π.χ. με ένα ΟΤ1.

Το σετ χρωστικών περιλαμβάνει 8 διαφορετικές έντονες χρωστικές και 2 διαφανή υγρά για ανάμειξη.

Το Signum cre-active είναι 100% συμβατό με το Signum composite, το Signum ceramix και το Signum matrix.

Με το Signum cre-active είναι επίσης εφικτές τροποποιήσεις τεχνητών δοντιών.



ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Απλή εφαρμογή
- Μπορούν να συνδυαστούν με το Signum matrix
- Μπορούν να αναμειχθούν μεταξύ τους
- Κατάλληλες για τεχνητά δόντια, σε συνδυασμό με το Signum connector

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

Signum cre-active set

233,43 €

Περιεχόμενα	
8 x 3 g	Signum cre-active (white, polar, umbra, corn, mango, caramel, maroon, black)
2 x 3 g	Signum cre-active transparent (T1, T2)
20 x	Ρύγχη με καπάκι, 1.2 mm
5 x	Ρύγχη, 1.87 mm
1 x	Signum cre-active χρωματολόγιο
2 x	Signum πινέλο μακιγιάζ
Κωδικός	6603 3446



Signum cre-active ανταλλακτικά

28,70 €

Αποχρώσεις	
Signum cre-active, 3g	white, polar, umbra, corn, mango, caramel, maroon, black, T1, T2



Signum® Συγκολλητικοί παράγοντες

Δυνατή και ασφαλής συγκόλληση.

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

Signum® Metal Bond

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 ρητίνη 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 4ml φιαλίδιο Signum metal bond I
 1 x 4ml φιαλίδιο Signum metal bond II
 1 δίσκος ανάμειξης

Κωδικός	6603 3913	149,98 €
---------	-----------	----------



Signum® Zirconia Bond

ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

- Συγκολλητικός παράγοντας για συγκόλληση σύνθετης ρητίνης σε ζirkονία.
- Για προετοιμασία των εσωτερικών επιφανειών στεφάνης από ζirkονία πριν τη μόνιμη συγκόλλησή της στο δόντι με ρητινώδη κόλλα.
- Συγκόλληση μεταξύ ενδορριζικών αξόνων, γεφυρών Maryland και ρητινώδους κόλλας.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ενδοστοματική και εξωστοματική τοποθέτηση
- Υψηλή δύναμη συγκόλλησης
- Πολύ λεπτό πάχος στρώματος
- Εύκολη και αποτελεσματική διαδικασία

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΣΕΤ

1 x 4ml φιαλίδιο Signum zirconia bond I
 1 x 4ml φιαλίδιο Signum zirconia bond II
 1 δίσκος ανάμειξης

Κωδικός	6603 8530	111,12 €
---------	-----------	----------



Signum® Ceramic Bond

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 4ml Signum ceramic bond I
 1 x 4ml Signum ceramic bond II

5 φρέζες K1
 βοηθήματα



Κωδικός	6603 9817	136,27 €
---------	-----------	----------



Signum® Βοηθήματα

Signum® Liquid



Υγρό μοντελαρίσματος και αποκατάστασης του στρώματος διασποράς των φωτοπολυμεριζόμενων υλικών επικάλυψης.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Φιαλίδιο 4 ml

Κωδικός	6471 4198	21,63 €
---------	-----------	---------

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

Κωδικός	6471 2597	50,73 €
---------	-----------	---------

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

Κωδικός	6471 2595	26,27 €
---------	-----------	---------

Insulating Pen II, 1 x 12ml στυλό

Κωδικός	6471 2596	26,27 €
---------	-----------	---------



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



Κωδικός	6471 2537	135,21 €
---------	-----------	----------

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
- Ευκόλοχρηστο
- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε οποιοδήποτε υλικό κατασκευής εκμαγείου.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Βαζάκι 10g

Κωδικός	6470 6307	24,24 €
---------	-----------	---------

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

Κωδικός	6604 5987	152,26 €
---------	-----------	----------

Signum® Tool Kit

Ειδικά περιστρεφόμενα εργαλεία για επεξεργασία και στίλβωση ρητινωδών υλικών.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ

11 τεμάχια



Κωδικός	6601 5677	114,75 €
---------	-----------	----------



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 αλουμιένιες σακούλες των 4,5 Kg. **97,86 €**

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 πριόνι

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

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



ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ

Πράσινο, ροζ, ανοικτό 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 αλουμιένιες σακούλες των 4,5 Kg. **91,79 €**



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 **50,12 €**

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 94,69 €

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. **Κωδ.:** 6603 7715.



Blocset

Υλικό για το μπλοκάρισμα υποσκαφών στο εκμαγείο.

Αποτελείται από τα:

- **Blocset paste** - φωτοπολυμεριζόμενο, εξαιρετικά πλαστικό, υλικό ενός συστατικού για προετοιμασία του εκμαγείου.
- **Blocset liquid** - φωτοπολυμεριζόμενο υγρό μοντελαρίσματος, για επεξεργασία της blocset πάστας και αποκατάσταση του στρώματος αναστολής από το οξυγόνο.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Εξαιρετικές ιδιότητες τροχίσματος μετά τον πολυμερισμό
- Σταθερότητα διαστάσεων σε υψηλές θερμοκρασίες
- Υψηλή δύναμη συγκόλλησης στα υλικά εκμαγείων
- Εξαιρετική σταθερότητα ορίων κι αντίσταση στην αποτρίβη.



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ **77,87 €**

3 x 4 g σύριγγες πάστας, 1 x 3 ml φιαλίδιο υγρού.

Κωδ.: 6470 7645.



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.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

Φιλικό προς το χρήστη

- Θερμοκρασία, πίεση και χρόνος πάντοτε ορατά
- Οπτική καθοδήγηση μέσω χρωματικά κωδικοποιημένων προγραμμάτων
- Διαδραστικό μενού λειτουργίας, βασισμένο σε εικονίδια



ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΑΠΛΟΤΗΤΑ

- Ευρύτερο άνοιγμα, μεγαλύτερη χωρητικότητα και μικρότερη βάση
- Χωρά κανονικούς αρθρωτήρες ή έξι οδοντοστοιχίες
- Αποδεδειγμένο σύστημα κλειδώματος πίεσης
- Γρήγορος, ακριβής έλεγχος θερμοκρασίας
- Χρονοδιακόπτης ευρείας κλίμακας (έως 9 ώρες 59 λεπτά και αένας βρόγχος)

ΣΧΕΔΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ

- Ιδανική επιφάνεια για εύκολο καθάρισμα
- Βελτιωμένη αποστράγγιση νερού

ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ

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



ΕΦΑΡΜΟΓΗ

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

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

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

Κωδικός	6607 6559	2.360 €
---------	-----------	----------------



Συσκευές Πολυμερισμού

Η Kulzer έχει εμπειρία άνω των 30 ετών στην ανάπτυξη και κατασκευή συσκευών πολυμερισμού υψηλής ποιότητας για φωτοπολυμεριζόμενα οδοντιατρικά υλικά.

HiLite® PRE 2



Λάμπα προ-πολυμερισμού με κινητή μονάδα φόρτισης.

Το Signum HiLite pre 2 προσφέρει τεχνολογία φωτός LED σε συνδυασμό με μοντέρνο σχεδιασμό για γρήγορο κι επαγγελματικό προ-πολυμερισμό* ρευστών ρητινών όπως τα Signum matrix και Signum Cre-active. Η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί για μια ευρεία γκάμα ενδείξεων στα πεδία της προσθετικής με ακρυλικά και με υλικά επικάλυψης.

* Για τελικό πολυμερισμό απαιτείται μια επιπρόσθετη συσκευή, π.χ. το Signum HiLite power 3D.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Είναι δυνατή η κινητή ή σταθερή χρήση
- Σχεδιασμένο για μια ευρεία γκάμα ενδείξεων
- Μακρά διάρκεια ζωής της λάμπας LED
- Επαναφορτιζόμενη μπαταρία προσφέρει ανεξαρτησία από την κεντρική παροχή
- Πολύ υψηλή ένταση φασματικής ακτινοβολίας
- Ομοιογενής κατανομή φωτός
- Εξατομικευμένος χρόνος έκθεσης στο φως
- Πολύ μικρή θέρμανση του αντικειμένου χάρη στο ψυχρό φως
- Ενισχυμένη αλουμινένια βάση

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

έκπτωση
1.000 €
 με αγορά υλικών
Signum®
 της ίδιας αξίας

Κωδικός 6605 9751 **549,84 €**

Κωδικός 6606 9514 **2.847,24 €**

ΠΡΟΣΦΟΡΑ

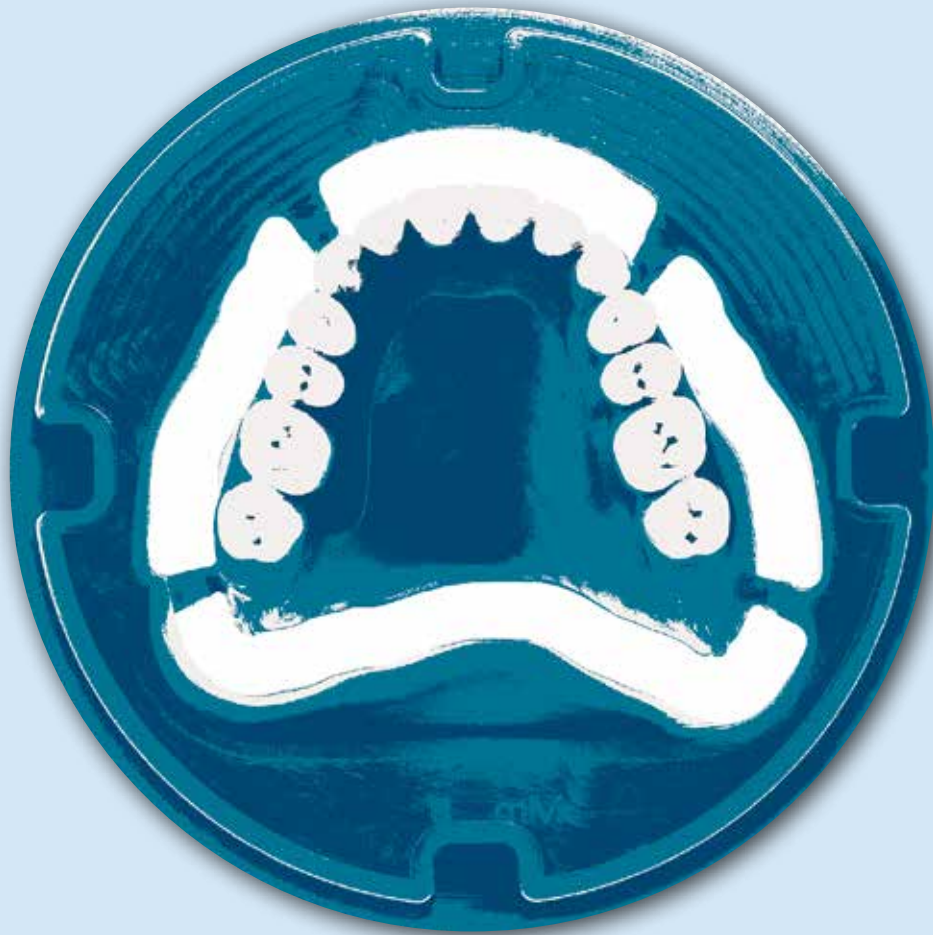


Σύστημα χύτευσης οδοντοστοιχίας **PremEco[®] Line**

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

500 €





artegral[®] Life

Polystar[®] EDITION
Selection

Polystar[®] HK

artVeneer[®]

PEEK BIOSOLUTION[®]

Δόντια υψηλής ποιότητας

Κατασκευάζονται εξ' ολοκλήρου από το καινοτόμο υλικό OMP-N®

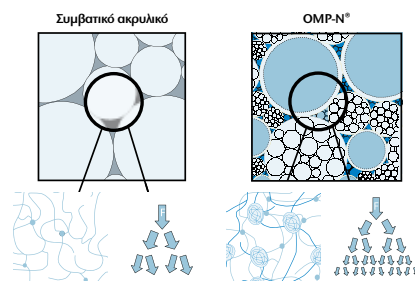
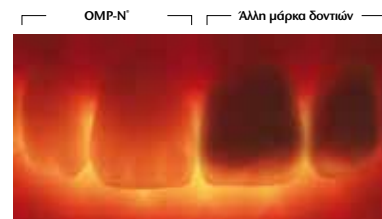
Το υλικό OMP-N® (Organic Modified Polymer-Network) είναι ένα οργανικά τροποποιημένο πολυμερές.

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



Τα σχήματα των δοντιών της Merz ακολουθούν το σύστημα 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 σερ 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:

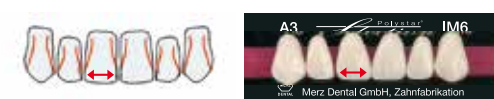
σχήμα με έμφαση στο κοπτικό τμήμα, με χάρη, κομψότητα, θηλυκότητα



Σχήμα C



Σχήμα B



Σχήμα I

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 μασπτικό 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
- Αποδεδειγμένο 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
- Εφαρμοσμένο 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 κερύ



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. 34).

ΣΧΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΜΕΓΕΘΗ ΤΩΝ ΔΟΝΤΙΩΝ ARTEGRAL® LIFE

Τα δόντια artegral® life διατίθενται στα σχήματα του συστήματος CBI® (βλ. σελ. 34), 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. Η δάρα:	28,55 €
Οπίσθια. Η δάρα:	25,10 €

Στα **25** τεμάχια
έκπτωση
25%

artegral® life

C-Form



B-Form



artegral® Life

CL

① 49,2
② 12,0
③ 8,8
④ 40,0
⑤ 35,0



CM

① 46,4
② 11,0
③ 8,3
④ 39,0
⑤ 34,5



CS

① 43,3
② 10,3
③ 7,7
④ 36,0
⑤ 32,5



BXL

① 53,6
② 13,0
③ 10,0
④ 45,5
⑤ 38,1



BL

① 49,9
② 11,6
③ 9,3
④ 41,5
⑤ 36,0



BM

① 47,2
② 10,8
③ 8,8
④ 39,5
⑤ 35,0



BS

① 43,6
② 10,2
③ 8,1
④ 36,0
⑤ 32,5



UCL

① 38,7
② 11,7
③ 5,9



UBL

① 39,6
② 10,1
③ 5,8



UCM

① 37,0
② 11,0
③ 5,7



UBM

① 38,2
② 9,8
③ 5,6



UCS

① 35,0
② 10,6
③ 5,3



UBS

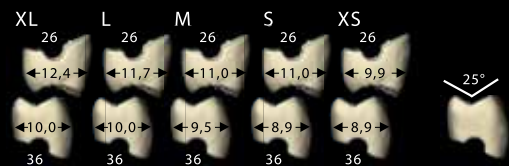
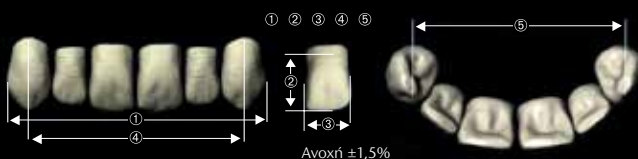
① 35,3
② 8,7
③ 5,2



XL



L



artegral® life

BO -Form



BI-Form



artegral® Life

BOL

- ① 49,4
- ② 12,0
- ③ 8,9
- ④ 40,0
- ⑤ 35,0

BOM

- ① 46,8
- ② 11,6
- ③ 8,4
- ④ 38,0
- ⑤ 34,0

BOS

- ① 43,9
- ② 10,8
- ③ 7,9
- ④ 36,0
- ⑤ 32,5

BIL

- ① 50,0
- ② 12,5
- ③ 9,3
- ④ 41,0
- ⑤ 36,0

BIM

- ① 47,4
- ② 12,0
- ③ 8,8
- ④ 39,0
- ⑤ 34,5

BIS

- ① 44,3
- ② 10,8
- ③ 8,3
- ④ 36,5
- ⑤ 33,0

UBXL

- ① 43,6
- ② 11,0
- ③ 6,5

UBIL

- ① 39,5
- ② 11,2
- ③ 5,7

UBIM

- ① 37,7
- ② 10,3
- ③ 5,5

UBIS

- ① 35,7
- ② 9,8
- ③ 5,2

M

S



Διάταξη 5 στρωμάτων



Διάταξη 4 στρωμάτων

artegral® life

I-Form



IT-Form



IXL

- ① 53,6
- ② 13,2
- ③ 9,9
- ④ 44,5
- ⑤ 37,6



IL

- ① 47,0
- ② 12,5
- ③ 8,8
- ④ 39,5
- ⑤ 35,0



IM

- ① 44,4
- ② 11,2
- ③ 8,3
- ④ 37,5
- ⑤ 33,0



IS

- ① 41,8
- ② 10,8
- ③ 7,8
- ④ 34,0
- ⑤ 31,0



artegral® Life

ITL

- ① 48,1
- ② 12,0
- ③ 8,8
- ④ 39,0
- ⑤ 34,5



ITM

- ① 45,0
- ② 11,3
- ③ 8,2
- ④ 37,5
- ⑤ 35,0



ITS

- ① 41,9
- ② 10,7
- ③ 7,7
- ④ 34,0
- ⑤ 32,5



UIL

- ① 37,7
- ② 11,6
- ③ 5,7



UIM

- ① 35,3
- ② 10,4
- ③ 5,3



UIS

- ① 33,4
- ② 10,0
- ③ 5,0



XS



PSG®

Πατενταρισμένη αύλακα
παρεμπόδισης της μετατόπισης
κατά τη σύνταξη

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΩΝ ΤΩΝ ΔΟΝΤΙΩΝ
artegral® Life


C L C M C S	UC L UC M UC S	L/ XL M S/ XS
B XL B L B M B S	UB XL UB L UB M UB S	XL L/ XL M S/ XS
BO L BO M BO S	UBI L UBI M UBI S	L/ XL M S/ XS
BI L BI M BI S	UBI L UBI M UBI S	L/ XL M S
I XL I L I M I S	UB XL UI L UI M UI S	XL L M S/ XS
IT L IT M IT S	UI L UI M UI S	L M S/ XS

Polystar® Selection Edition

Δόντια 4 στρωμάτων υψηλής ποιότητας, με μεγάλη γκάμα σχεδίων προσθίων δοντιών. Ικανοποιούν τις σύγχρονες απαιτήσεις εξατομίκευσης για εξαιρετικές προσθετικές εργασίες στην καθημερινή πράξη.



ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

- Συνδυασμένη ακίνητη-κινήτη 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. 34).

ΣΧΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΜΕΓΕΘΗ ΤΩΝ ΔΟΝΤΙΩΝ POLYSTAR® SELECTION EDITION

Σχήματα σύμφωνα με το σύστημα CBI® (βλ. σελ. 34).

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

ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ

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

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

Πρόσθια. Η δάρα: **21,09 €**

Οπίσθια. Η δάρα: **19,04 €**

Στις **20** δάρες
+5
δώρα

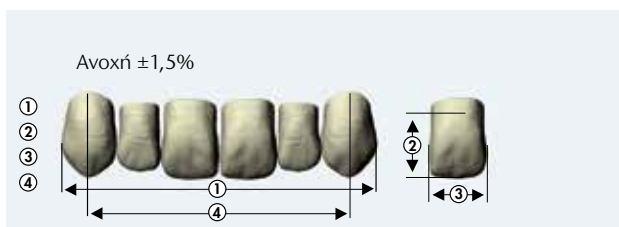
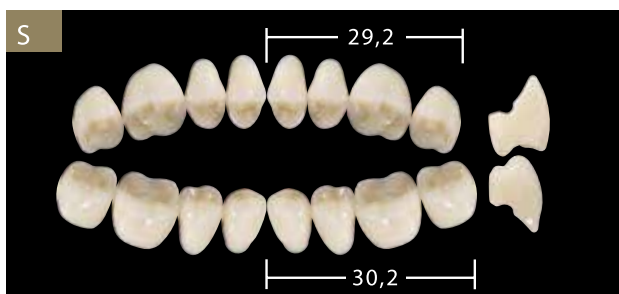
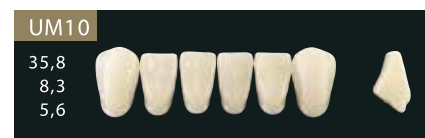
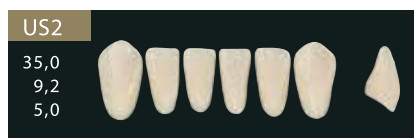
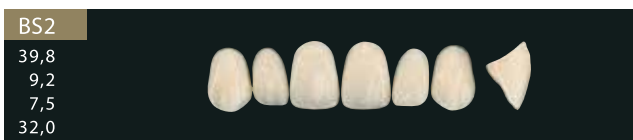
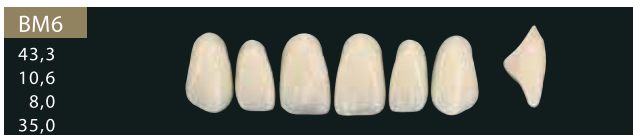
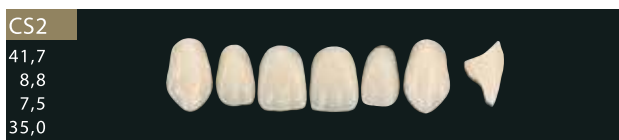
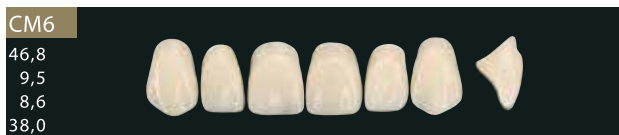
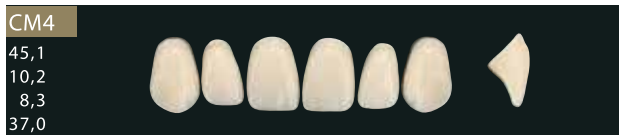
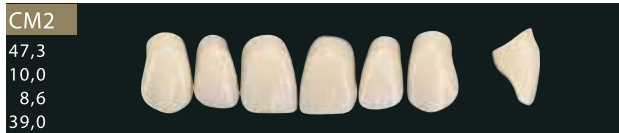
Στις **20** δάρες
+5
δώρα

Polystar® Selection Edition

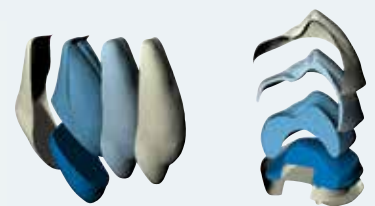
C -Form

B -Form

Polystar® **SELECTION EDITION**



Διάταξη 4 στρωμάτων



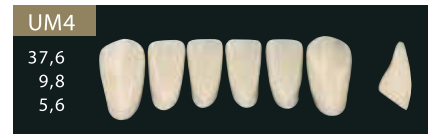
Polystar® Selection Edition

BI-Form



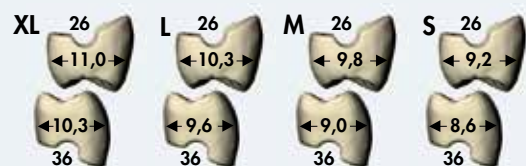
I-Form

Polystar® *Selection* EDITION



PSG*

Αύλακα που εμποδίζει
τη μετατόπιση
κατά τη σύνταξη



Polystar® Selection Edition

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΩΝ ΤΩΝ ΔΟΝΤΙΩΝ

EDITION



CL 2
CM 2
CM 4
CM 6
CS 2
BL 2
BM 2
BM 4
BM 6
BS 2
BIL 1
BIL 2
BIM 2
BIM 4
BIM 6
BIS 2
IL 2
IM 2
IM 4
IM 6
IS 2

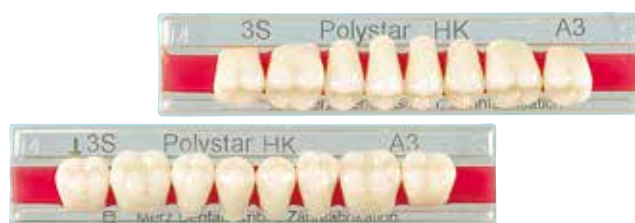
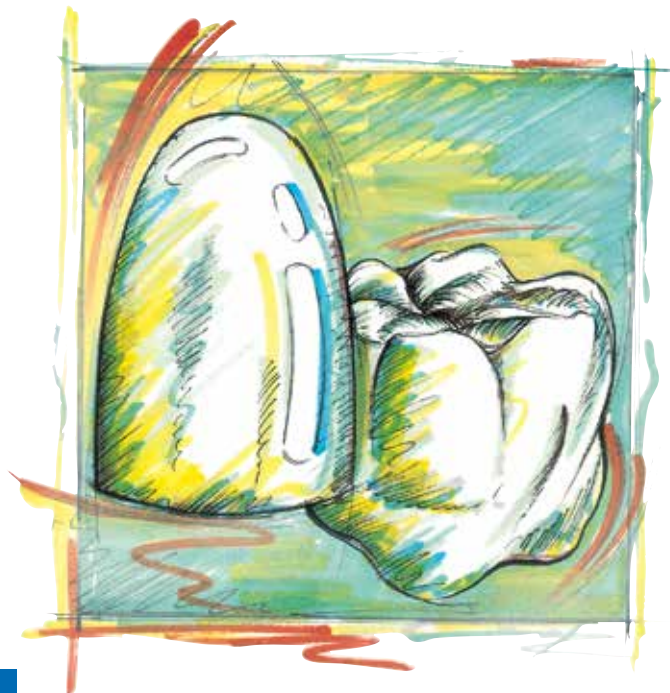
UL 2 / UL 4
UM 2 / UM 4 / UM 8 / UM 10
UM 4 / UM 2
UM 6 / US 2
US 2 / US 4
UL 2 / UL 4 / UM 4
UM 2 / UM 4 / UM 8 / UM 10
UM 4 / UM 2
UM 6 / US 2
US 2 / US 4
UL 2
UL 2 / UL 4
UM 2 / UM 4 / UM 8 / UM 10
UM 4 / UM 2
UM 6 / US 2
US 2 / US 4
UL 2 / UL 4
UM 2 / UM 4 / UM 8 / UM 10
UM 4 / UM 2
UM 6 / US 2
US 2 / US 4

XL / L
L / M
M
M / S
S
XL / L
L / M
M
M / S
S
XL
L
L / M
M
M / S
S
L
L / M
M
M / S
S



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. 34).

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** βάρες

+5
δώρα

Στις **20** βάρες

+5
δώρα

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

Πρόσθια. Η βάρη: **15,14 €**

Οπίσθια. Η βάρη: **15,14 €**

Polystar® HK

▲ - Τριγωνικό σχήμα

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



■ - Ορθογώνιο σχήμα

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



■ - Ορθογώνιο σχήμα

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



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



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



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



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



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



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



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



Polystar® HK

● - Οβάλ σχήμα

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



■ - Τετράγωνο σχήμα

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



■ - Τετράγωνο σχήμα

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



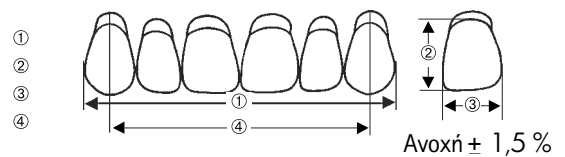
Q 63

47,0
10,3
9,0
41,0



Q 78

47,4
10,1
9,0
40,0



Polystar® HK

90
31,2
8,5
4,7



97
37,7
8,9
5,6



91
33,4
9,0
4,9



98
39,1
9,7
6,1



92
31,5
9,1
4,7



99
35,0
9,2
5,3



92 S
30,7
9,0
4,4



100
35,3
9,2
5,3



93
35,9
8,5
5,4



101
37,7
10,6
5,5



93 S
36,1
8,0
5,4



102
37,4
9,3
5,6



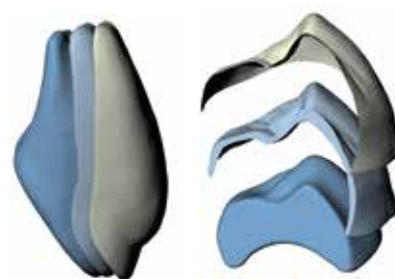
94
35,8
8,6
5,5



95
36,2
8,7
5,5

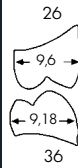


96
37,8
11,2
5,6



Διάτρη 3 στρωμάτων

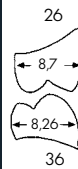
Polystar® HK



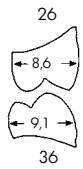
2 ① 33,1 / ② 34,7



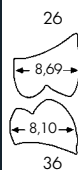
30 ① 31,8 / ② 33,9



3 ① 32,5 / ② 34,4



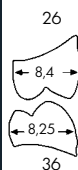
40 ① 30,5 / ② 33,2



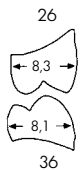
3S ① 32,5 / ② 34,4



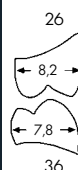
50 ① 30,2 / ② 32,2



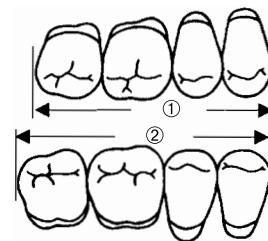
4 ① 30,0 / ② 32,7



60 ① 29,9 / ② 31,4



6 ① 29,4 / ② 30,9



Ανοχή $\pm 1,5\%$



Polystar® HK

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΩΝ ΤΩΝ ΔΟΝΤΙΩΝ

	Πρόσθια		Οπίσθια
	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

¹OK = Άνω γνάθος

²UK = Κάτω γνάθος

Σύστημα όψεων από ψυχρό ακρυλικό βασισμένο σε PMMA.

Προσφέρει μια ευρεία γκάμα προσθετικών λύσεων, υψηλής αισθητικής.

Το σύστημα περιλαμβάνει ακρυλικά PMMA σε αποχρώσεις δοντιού και αντίστοιχα opaques, primers και συγκολλητικούς παράγοντες.



Το σύστημα artConcept PLUS με τις όψεις και τα συνοδά υλικά, δημιουργεί δόντια που ικανοποιούν όλες τις σύγχρονες απαιτήσεις για αντίσταση στη δημιουργία πλάκας και **υψηλή αντοχή συνδυασμένη με ελαστικότητα**, γεγονός που είναι ιδιαίτερα σημαντικό για συνδυασμένες οδοντοστοιχίες, όπως σε τηλεσκοπική προσθετική.

Οι πολυστρωματικές πλήρως ανατομικές όψεις artVeneers, του συστήματος artConcept PLUS ταιριάζουν απόλυτα με τα ακρυλικά δόντια artIntegral της Merz όσον αφορά την αισθητική, τη λειτουργία, τα καλούπια και τα μεγέθη και μπορούν να συνδυαστούν 1:1.

ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

artVeneer[®]

Όψεις PMMA προσθίων και οπισθίων στο χρώμα του δοντιού, σε όλες τις 16V-Classic αποχρώσεις (A1-D4) και σε 4 αποχρώσεις λεύκανσης (BL1 - BL4).

artDentine^{PLUS}

Ψυχρού πολυμερισμού PMMA ακρυλικό (σκόνη και υγρό) σε αποχρώσεις οδοντίνης. Διατίθεται σε 16V-Classic και 4 λεύκανσης αποχρώσεις.

artEnamel^{PLUS}

Διαφάνειες από ψυχρού πολυμερισμού PMMA ακρυλικό. Διατίθενται σε:

- **E1:** για τις αποχρώσεις V-Classic A1, B1, B2, C1
- **E2:** για τις αποχρώσεις V-Classic A2, D2, D4, BL1-4
- **E3:** για τις αποχρώσεις V-Classic A3, A4, B3, B4, C2
- **E4:** για τις αποχρώσεις V-Classic A3.5, C3, C4, D3
- **TC:** Διαφανές (transpa clear)

artPreOpaque^{PLUS}

Για προετοιμασία (priming) και βελτίωση του δεσμού συγκόλλησης μεταξύ artPrime PLUS και artOpaque PLUS και είναι ιδανικό όταν χρησιμοποιούνται μηχανικές συγκρατήσεις.

artOpaque^{PLUS}

Φωτοπολυμεριζόμενο opaque για κάλυψη των μεταλλικών σκελετών
Διατίθεται στις αποχρώσεις:

- **o1:** για τις αποχρώσεις V-Classic A2, A3.5, B1, B2, B3, C2, C3, D2, D3, BL1, BL2
 - **o2:** για τις αποχρώσεις V-Classic A3, A4, B4, C4, D4
 - **o3:** για τις αποχρώσεις V-Classic A1, C1, BL3, BL4
- Επίσης, διατίθεται **artOpaque GUM PLUS** σε ουλικές αποχρώσεις:
- Light: ροζ ανοιχτό
 - Dark: ροζ σκούρο

artPrime^{PLUS}

Συγκολλητικός παράγοντας για τη συγκόλληση του artPreOpaque PLUS στο μέταλλο.

artConnect^{PLUS}

Συγκολλητικός παράγοντας για τη συγκόλληση του ακρυλικού στις PMMA όψεις

artVeneer wax^{PLUS}

Κερί για τη σταθεροποίηση των artVeneer

Ενδείξεις του συστήματος artConcept PLUS[®]

- Τηλεσκοπικές και κωνικές στεφάνες
- Κατασκευές με συνδέσμους ακριβείας
- Κατασκευές με μπάρες
- Κατασκευές με εμφυτεύματα
- Κατασκευές με χύτευση εκμαγείου
- Οδοντοστοιχίες κάλυψης
- Μερικές και ολικές οδοντοστοιχίες
- Αισθητικές δοκιμές
- Προσωρινές αποκαταστάσεις κατασκευασμένες στο εργαστήριο



Τέλειος συνδυασμός των όψεων artVeneer με τα δόντια artIntegral της Merz.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ARTCONCEPT[®] PLUS

- **artVeneer[®] anterior.** Η δάρα: **28,67 €**
- **artVeneer[®] posterior.** Η δάρα: **31,91 €**

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

5+1
δωρό

● INTROset

Περιλαμβάνει: artVeneer σετ 6 άνω προσθίων BL και σετ 8 άνω οπισθίων μεγέθους L, πολυμερές artDentine PLUS 35g, υγρό artDentine PLUS NT 100ml, artPrime PLUS 5ml, artConnect PLUS 5ml, artPreOpaque PLUS 3g, artOpaque PLUS 3g.

Διατίθεται μεμονωμένα στις αποχρώσεις: A2, A3

327,34 €

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ

- **artOpaque PLUS 01** 3g Κωδ. 1010672 **25,85 €**
- **artOpaque PLUS 02** 3g Κωδ. 1010673 **25,85 €**
- **artOpaque PLUS 03** 3g Κωδ. 1010674 **25,85 €**
- **artOpaque GUM PLUS light** 3g Κωδ. 1010677 **69,76 €**
- **artOpaque GUM PLUS dark** 3g Κωδ. 1010678 **69,76 €**

● artDentine PLUS πολυμερές 41,00 €

Αποχρώσεις V-Classic / λεύκανσης	A1	A2	A3	A3.5	A4	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3	D4	BL1 Bleach	BL2 Bleach	BL3 Bleach	BL4 Bleach
35g Κωδ.	1010650	1010651	1010652	1010653	1010654	1010655	1010656	1010657	1010658	1010659	1010660	1010661	1010662	1010663	1010664	1010665	1010666	1010667	1010668	1010669

● artEnamel πολυμερές 41,00 €

Αποχρώσεις	E1 για A1, B1, B2, C1	E2 για A2, D2, D4, BL1-4	E3 για A3, A4, B3, B4, C2	E4 για A3.5, C3, C4, D3	TC διαφανές
35g Κωδ.	1010701	1010702	1010703	1010704	1010700

- **artDentine PLUS NT υγρό** 100 ml Κωδ. 1010670 **64,35 €**
- **artPrime PLUS** 5 ml Κωδ. 1010713 **117,08 €**
- **artConnect PLUS** 50 ml Κωδ. 1010682 **46,28 €**
- **artVeneer Wax PLUS** 45 g Κωδ. 1010697 **14,02 €**

C-Form



artVeneer[®]

CL

① 49,2
② 12,0 ⑤ 9,5 ⑧ 12,3
③ 12,7 ⑥ 11,3 ⑨ 13,6
④ 8,8 ⑦ 7,4 ⑩ 8,6



CM

① 46,4
② 11,0 ⑤ 9,7 ⑧ 11,2
③ 12,0 ⑥ 10,6 ⑨ 12,7
④ 8,3 ⑦ 7,0 ⑩ 8,1



CS

① 43,3
② 10,3 ⑤ 9,3 ⑧ 10,9
③ 11,4 ⑥ 9,8 ⑨ 11,6
④ 7,7 ⑦ 6,4 ⑩ 7,3



UCL

① 38,7
② 11,7 ⑤ 11,3 ⑧ 12,5
③ 12,6 ⑥ 12,2 ⑨ 13,6
④ 5,9 ⑦ 6,1 ⑩ 7,3



UCM

① 37,0
② 11,0 ⑤ 11,1 ⑧ 11,7
③ 11,7 ⑥ 11,8 ⑨ 12,9
④ 5,7 ⑦ 5,8 ⑩ 7,0



UCS

① 35,0
② 10,6 ⑤ 10,2 ⑧ 10,8
③ 11,3 ⑥ 11,0 ⑨ 12,2
④ 5,3 ⑦ 5,4 ⑩ 6,6



XL



①

14/24 15/25 16/26 17/27
34/44 35/45 36/46 37/47
8,1 7,4 11,3 10,0
8,1 7,7 11,5 11,3

②

14/24 15/25 16/26 17/27
34/44 35/45 36/46 37/47
12,7 12,5 11,1 9,7
13,3 12,5 11,3 10,2

Δόντι

B-Form



BXL

① 53,6
② 13,0 ⑤ 11,2 ⑧ 12,1
③ 14,3 ⑥ 13,0 ⑨ 15,3
④ 10,0 ⑦ 7,7 ⑩ 9,3



BL

① 49,9
② 11,6 ⑤ 11,0 ⑧ 12,2
③ 13,0 ⑥ 11,9 ⑨ 14,0
④ 9,3 ⑦ 7,1 ⑩ 8,7



BM

① 47,2
② 10,8 ⑤ 10,5 ⑧ 11,6
③ 12,3 ⑥ 11,3 ⑨ 12,9
④ 8,8 ⑦ 6,7 ⑩ 8,2



BS

① 43,6
② 10,2 ⑤ 9,7 ⑧ 10,7
③ 11,5 ⑥ 10,7 ⑨ 12,2
④ 8,1 ⑦ 6,3 ⑩ 7,6



UBL

① 39,6
② 10,1 ⑤ 10,2 ⑧ 11,6
③ 11,8 ⑥ 11,9 ⑨ 13,0
④ 5,8 ⑦ 6,3 ⑩ 7,2



UBM

① 38,2
② 9,8 ⑤ 10,4 ⑧ 11,5
③ 11,3 ⑥ 11,4 ⑨ 12,5
④ 5,6 ⑦ 6,1 ⑩ 7,0



UBS

① 35,3
② 8,7 ⑤ 9,8 ⑧ 10,7
③ 10,5 ⑥ 10,6 ⑨ 11,7
④ 5,2 ⑦ 5,7 ⑩ 6,5



L



①

14/24 15/25 16/26 17/27
34/44 35/45 36/46 37/47
7,6 7,0 10,8 9,6
7,7 7,3 11,0 10,5

②

14/24 15/25 16/26 17/27
34/44 35/45 36/46 37/47
12,0 11,7 10,6 9,2
12,6 11,9 10,8 9,2

Δόντι

BO -Form



BI -Form



artVeneer[®]

BOL

① 49,4
② 12,0 ⑤ 10,9 ⑧ 13,7
③ 12,2 ⑥ 12,3 ⑨ 14,7
④ 8,9 ⑦ 7,2 ⑩ 8,6



BOM

① 46,8
② 11,6 ⑤ 10,7 ⑧ 12,7
③ 12,5 ⑥ 11,8 ⑨ 14,0
④ 8,4 ⑦ 6,9 ⑩ 8,2



BOS

① 43,9
② 10,8 ⑤ 9,7 ⑧ 11,7
③ 11,7 ⑥ 10,9 ⑨ 13,1
④ 7,9 ⑦ 6,5 ⑩ 7,6



UBXL

① 43,6
② 11,0 ⑤ 11,8 ⑧ 13,2
③ 13,2 ⑥ 13,3 ⑨ 14,6
④ 6,5 ⑦ 7,2 ⑩ 8,0



BIL

① 50,0
② 12,5 ⑤ 10,5 ⑧ 13,0
③ 12,5 ⑥ 11,5 ⑨ 14,0
④ 9,3 ⑦ 8,2 ⑩ 8,6



BIM

① 47,4
② 12,0 ⑤ 9,8 ⑧ 11,8
③ 12,8 ⑥ 10,8 ⑨ 13,3
④ 8,8 ⑦ 6,7 ⑩ 8,2



BIS

① 44,3
② 10,8 ⑤ 9,1 ⑧ 11,1
③ 11,8 ⑥ 10,1 ⑨ 12,6
④ 8,3 ⑦ 6,3 ⑩ 7,6



UBIL

① 39,5
② 11,2 ⑤ 10,9 ⑧ 12,8
③ 12,5 ⑥ 12,5 ⑨ 14,6
④ 5,7 ⑦ 6,3 ⑩ 7,5



UBIM

① 37,7
② 10,3 ⑤ 10,0 ⑧ 12,2
③ 11,9 ⑥ 11,9 ⑨ 13,7
④ 5,5 ⑦ 5,9 ⑩ 7,2



UBIS

① 35,7
② 9,8 ⑤ 9,8 ⑧ 11,6
③ 11,3 ⑥ 11,4 ⑨ 13,1
④ 5,2 ⑦ 5,8 ⑩ 6,8



M



①

②

14/24	15/25	16/26	17/27	14/24	15/25	16/26	17/27	Δόντι
34/44	35/45	36/46	37/47	34/44	35/45	36/46	37/47	
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	

S



①

②

14/24	15/25	16/26	17/27	14/24	15/25	16/26	17/27	Δόντι
34/44	35/45	36/46	37/47	34/44	35/45	36/46	37/47	
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	

I-Form



IXL

① 53,6
② 13,2 ⑤ 11,5 ⑧ 14,2
③ 15,3 ⑥ 13,0 ⑨ 15,6
④ 9,9 ⑦ 7,5 ⑩ 8,9



IL

① 47,0
② 12,5 ⑤ 10,6 ⑧ 12,5
③ 13,5 ⑥ 11,6 ⑨ 14,0
④ 8,8 ⑦ 7,8 ⑩ 8,5



IM

① 44,4
② 11,2 ⑤ 9,7 ⑧ 12,1
③ 12,7 ⑥ 10,9 ⑨ 13,2
④ 8,3 ⑦ 6,3 ⑩ 8,0



IS

① 41,8
② 10,8 ⑤ 9,0 ⑧ 10,9
③ 12,2 ⑥ 11,5 ⑨ 12,6
④ 7,8 ⑦ 5,9 ⑩ 7,0



UIL

① 37,7
② 11,6 ⑤ 10,9 ⑧ 12,3
③ 12,7 ⑥ 12,9 ⑨ 13,6
④ 5,7 ⑦ 5,8 ⑩ 7,2



UIM

① 35,3
② 10,4 ⑤ 10,5 ⑧ 11,1
③ 11,7 ⑥ 12,0 ⑨ 12,6
④ 5,3 ⑦ 5,4 ⑩ 6,7



UIS

① 33,4
② 10,0 ⑤ 9,6 ⑧ 9,9
③ 11,0 ⑥ 11,3 ⑨ 11,8
④ 5,0 ⑦ 5,0 ⑩ 6,2



XS



①				②				Δόντι
14/24	15/25	16/26	17/27	14/24	15/25	16/26	17/27	
34/44	35/45	36/46	37/47	34/44	35/45	36/46	37/47	
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	

IT-Form



artVeneer[®]

ITL

① 48,1
② 12,0 ⑤ 10,8 ⑧ 12,6
③ 12,9 ⑥ 11,7 ⑨ 13,8
④ 8,8 ⑦ 6,9 ⑩ 8,5



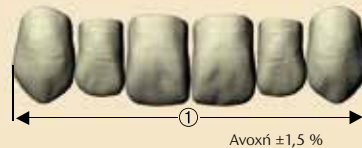
ITM

① 45,0
② 11,3 ⑤ 9,9 ⑧ 11,9
③ 12,1 ⑥ 11,1 ⑨ 12,6
④ 8,2 ⑦ 6,3 ⑩ 7,9

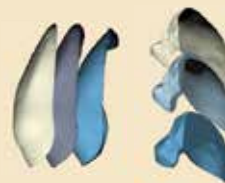
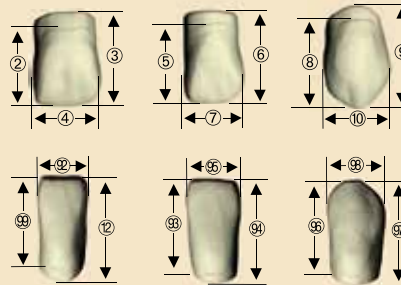


ITS

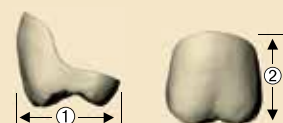
① 41,9
② 10,7 ⑤ 9,4 ⑧ 11,0
③ 11,3 ⑥ 10,4 ⑨ 12,0
④ 7,7 ⑦ 6,0 ⑩ 7,4



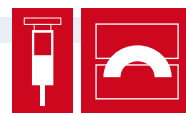
Ανοχή ±1,5 %



Διάταξη 3 στρωμάτων



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

Μονομερές (υγρό)		ΤΙΜΗ
100 ml	ΚΩΔ. 1020008	9,51 €
1.000 ml	ΚΩΔ. 1025003	26,28 €

Ίνες βινυλίου		ΤΙΜΗ
κόκκινες, 5 g	ΚΩΔ. 1025028	5,84 €

Πολυμερές (σκόνη)							ΤΙΜΗ
	Ροζ	Ροζ με κόκκινες ίνες βινυλίου	H-pink	Διαφανές	C34 (ροζ opaque με ίνες)	CS41 (ροζ γαλαζωπό)	
100 g	REF 1020007			REF 1025004		REF 1020015	11,79 €
1.000 g	REF 1020001	REF 1025023	REF 1020037	REF 1020003	REF 1020005	REF 1020016	35,91 €



Η σειρά των αποχρώσεων δεν συμβαδίζει με τον παραπάνω πίνακα.

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

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



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

• Πολυμερές (σκόνη)

- 1000 g σε καθεμιά από τις αποχρώσεις: ροζ-HI, C34 (σκούρο ροζ-oraque με ίνες), L1 **140,60 €**

• Μονομερές (υγρό)

- 1.000 ml **75,11 €**



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, ολοκλήρωση της συνδυασμένης οδοντιατρικής πρόσθεσης, στερέωση των δοντιών στα εφίππια χύτευσης του εκμαγείου, αναγομώσεις, επισκευές, ενισχύσεις, συσκευές σύγκλεισης, παραγωγή ναρθήκων.



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Χωρίς κάδμιο
- Εύκολης δοσολογίας σύστημα σκόνης-υγρού
- Υψηλή αντοχή στην κάμψη
- Ευκολία στη στίλβωση
- Χρωματική σταθερότητα
- Συμβατό με τα στάνταρ εν ψυχρώ πολυμερή που βασίζονται σε MMA, για αποκατάσταση ή ενίσχυση
- Συμφωνεί με το EN ISO 1567 τύπος I, γκρουπ 1

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



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

Πολυμερές (σκόνη)

	Ροζ	Ροζ με κόκκινες ίνες βινυλίου	Ροζ 3	Η-ροζ	^{BD} Load pink	^{BD} Load dark pink	Διαφανές	C34 (ροζ opaque με ίνες)	CS41 (ροζ γαλαζωπό)	ΤΙΜΗ
100 g	REF 1020045						REF 1020048		REF 1020055	19,90 €
1.000 g	REF 1020051	REF 1025024	REF 1020030	REF 1020040	REF 1025035	REF 1020029	REF 1020053	REF 1020054	REF 1020056	75,11 €

Μονομερές (υγρό)

	ΤΙΜΗ
100 ml	REF 1020047 17,20 €
1.000 ml	REF 1020086 69,76 €



Η σειρά των αποχρώσεων δεν συμβαδίζει με τον παραπάνω πίνακα.

Casting 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** **211,65 €**

Set up Wax

Ανθεκτικό στη θερμοκρασία κερι
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. 1030071

21,63 €

2,26 kg (περίπου 120 πλάκες)

ΚΩΔ. 1030075

86,52 €

Precision Gel

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 μεσοδοντιών
- Ελάχιστη απώλεια όγκου λόγω της πυκνής δομής του ζελέ



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

6 Kg, σε χρώμα πράσινο-opaque

ΚΩΔ. 1030081

88,46 €

Prosthetics Color System PCS

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: Κοχύλι, κοράλι, ανεμώνη

Έντονες: οπάλιο, τοπάζι, ρουμπίνι, ζαφείρι

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

Μεμονωμένες συσκευασίες με στάνταρ χρώματα:

- κοχύλι 100 g σκόνη (πολυμερές)	ΚΩΔ. 1030082	97,28 €
- κοράλι 100 g σκόνη (πολυμερές)	ΚΩΔ. 1030083	97,28 €
- ανεμώνη 100 g σκόνη (πολυμερές)	ΚΩΔ. 1030085	97,28 €
- Σετ: 7 φιαλίδια των 8 g σκόνης πολυμερούς (στάνταρ και έντονα χρώματα)	ΚΩΔ. 1030074	116,42 €

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, αναγόμενης, επισκευής και ενίσχυσης, μερικών και ολικών οδοντοστοιχιών, για άμεσες και προσωρινές οδοντοστοιχίες, για αφαιρούμενα εφίππια συνδυασμένων οδοντιατρικών προσθέσεων, κ.ά.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Υγρό, ελεύθερο φορμαλδεΐδης, 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 **27,04 €**

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

21,85 €



Dental Screens

Θήκες 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 dental screen 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



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

2 τεμάχια: Κόκκινη-μπλε

36,77 €

PEEK BioSolution®

PolyEtherEtherKetone (ΠολυΑιθυρΑιθυρΚετόνν)

Πολυμερές υψηλής απόδοσης

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



ΙΔΑΝΙΚΑ ΦΥΣΙΚΑ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΥΛΙΚΟΥ

- Η μελλοντική, νούμερο ένα επιλογή υλικού χωρίς μέταλλο για την προσθετική, χάρη στην όμοια με των ανθρώπινων οστών ελαστικότητα και την υψηλή συνεκτικότητά του, σε συνδυασμό με τη σχεδόν ανύπαρκτη κόπωσή του.
- Η PolyEtherEtherKetone είναι βιοσυμβατό υλικό, ανθεκτικό στη φθορά και ταυτόχρονα ελαστικό όπως το ανθρώπινο οστό.
- Οι ιδανικές φυσικές ιδιότητες του PEEK επιτρέπουν περίπου ταυτόσημες διαστάσεις αποκατάστασης όπως με τα μεταλλικά υλικά.
- Ελεγχόμενη βιομηχανική, τεχνική, μακράς διάρκειας διαδικασία (temper process) εγγυάται την ελάχιστη τάση υλικού και την καλύτερη ομοιογενή κρυσταλλοποίηση.
- Εξαιρετικά υψηλή αντοχή στην κάμψη και αντίσταση στην φθορά.
- Εξαιρετική μάζηση και καλύτερη άνεση στο στόμα συγκριτικά με τις μεταλλικές κατασκευές.
- Δυνατότητα εξατομίκευσης με τη χρήση κοινών υλικών επικάλυψης και σύνθετων ρητινών συμπεριλαμβανομένων των όψεων artVeneer® σε συνδυασμό με το σύστημα artConcept®
- Αποστειρώσιμο υλικό

ΧΡΩΜΑΤΑ

- Λευκό
- A2/B2



ΧΡΟΝΟΣ ΦΘΟΡΑΣ ΧΩΡΙΣ ΟΡΙΟ

Το PEEK BioSolution είναι κατάλληλο για μόνιμη, οριστική και χειρουργικά επεμβατική θεραπεία. Η κατασκευή εμφυτευμάτων δεν είναι επιτρεπτή.

ΑΝΤΙ-ΑΛΛΕΡΓΙΚΟ

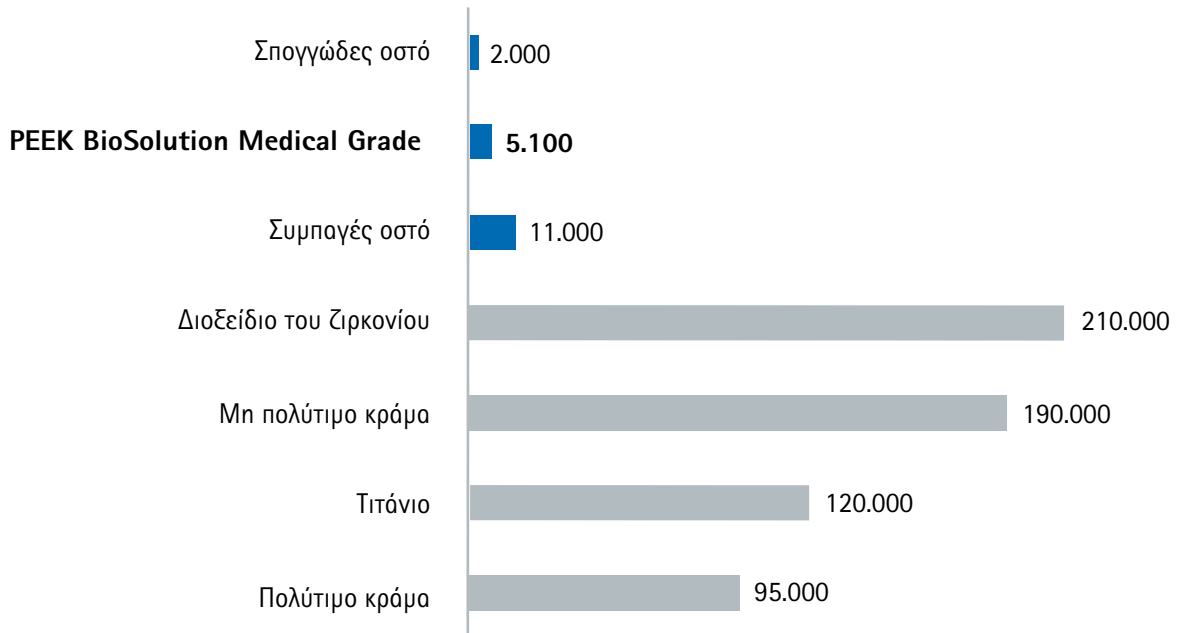
Υλικό ελεύθερων μετάλλων και μονομερών, ιδιαίτερα κατάλληλο για άτομα που υποφέρουν από αλλεργίες.

ΧΑΜΗΛΟ ΕΙΔΙΚΟ ΒΑΡΟΣ ΥΛΙΚΟΥ, ΟΜΟΙΟ ΜΕ ΤΩΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΟΣΤΩΝ

PEEK BioSolution®

ΒΙΟΪΣΟΡΡΟΠΙΑ – ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΑ

ΕΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ – ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΟΣΤΟ / ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΣΚΕΛΕΤΩΝ [N/mm²]



PEEK BIOSOLUTION - MEDICAL GRADE	
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/m ²
Αντοχή στην κρούση Charpy 1eU σύμφωνα με το EN ISO 179	> 99,81 ± 0 kJ/m ² (καμία αποτυχία υλικού)
Μέτρηση σκληρότητας με μπίλια EN ISO 2039-1	385 MPa (μετά από 10 δευτερόλεπτα φόρτιση στα 961 N)
Συνολικό έργο θραύσης σύμφωνα με το EN ISO 20795-1	1.900 J/m ² Στάνταρ δοκιμή για HI ρητίνες απαιτεί τουλάχιστον 900 J/m ²
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 ₂ O ₃ μf = 0,126 ZrO ₂ μf = 0,125
Τεστ κυτταροτοξικότητας σύμφωνα με το EN ISO 10993-5	Μέγιστη τιμή για βιοσυμβατότητα (=100 %)

PEEK BioSolution®

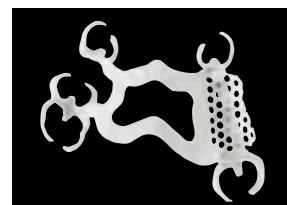
ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ



ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΑΠΟΧΡΩΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ
ø 98,5 mm x 10 mm με σκαλοπάτι	λευκό	1018960	287,51 €
ø 98,5 mm x 12 mm με σκαλοπάτι	λευκό	1018961	303,37 €
ø 98,5 mm x 16 mm με σκαλοπάτι	λευκό	1018962	337,03 €
ø 98,5 mm x 20 mm με σκαλοπάτι	λευκό	1018963	370,79 €
ø 98,5 mm x 24 mm με σκαλοπάτι	λευκό	1018964	427,35 €



ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΑΠΟΧΡΩΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ
ø 98,5 mm x 10 mm με σκαλοπάτι	A2/B2	1018965	287,51 €
ø 98,5 mm x 12 mm με σκαλοπάτι	A2/B2	1018966	303,37 €
ø 98,5 mm x 16 mm με σκαλοπάτι	A2/B2	1018967	337,03 €
ø 98,5 mm x 20 mm με σκαλοπάτι	A2/B2	1018968	370,79 €
ø 98,5 mm x 24 mm με σκαλοπάτι	A2/B2	1018969	427,35 €



M-PM® DISC

PMMA δίσκοι για μακράς διάρκειας προσωρινές αποκαταστάσεις και για νάρθηκες.

Ο δίσκοι M-PM™ είναι δίσκοι PMMA, εργοστασιακά κατασκευασμένοι από το υλικό OMP-N® (Organic Modified Polymer-Network), ένα οργανικά τροποποιημένο πολυμερές, ελεύθερο ινών, υψηλής περιεκτικότητας σε διασταυρούμενους δεσμούς το οποίο είναι εξαιρετικά και με ακρίβεια συμπίεσμένο με στόχο να πληροί τις υψηλότερες τεχνικές απαιτήσεις. Χάρη στην υψηλή πυκνότητά του, το υλικό προσφέρει εξαιρετικές ιδιότητες κοπής ακόμα και σε πολύ λεπτά τοιχώματα όπως στην τεχνική όψεων.

Χρόνος παραμονής στο στόμα: έως 3 χρόνια.

ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

- Μακράς διάρκειας προσωρινές στεφάνες και γέφυρες σε πρόσθια και οπίσθια περιοχή με έως δύο ενδιάμεσα
- Πρόσθιες και οπίσθιες όψεις για μακράς διάρκειας προσωρινές αποκαταστάσεις και αισθητικές δοκιμές
- Μακράς διάρκειας προσωρινές και ημι-μόνιμες στεφάνες και γέφυρες σε πρόσθια και οπίσθια περιοχή με έως δύο ενδιάμεσα
- Νάρθηκες για θεραπευτικές αποκαταστάσεις κρανιογναθικών δυσλειτουργιών και για λειτουργική διαγνωστική. Επίσης, χειρουργικοί νάρθηκες για τοποθέτηση εμφυτευμάτων.



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Υλικό

Ελεγμένη βιοσυμβατότητα με ελάχιστα μέρη ελεύθερου μεθυλομεθακρυλικού <1% εγγυάται την ασφάλεια του δίσκου M-PM™ για την κατασκευή προ-προσθετικών και προσωρινών αποκαταστάσεων. Χάρη στην απορρόφηση κραδασμών που παρουσιάζει το OMP-N (υλικό κατασκευής του M-PM δίσκου) είναι ιδιαίτερα κατάλληλο κατά την περίοδο επούλωσης, ως αρχική αποκατάσταση σε άμεσα εμφυτεύματα. Επιπλέον πλεονέκτημα αποτελεί η αντίστασή του στη δημιουργία πλάκας και η ελάχιστη απορρόφηση νερού. Μια θετική μελέτη παρατήρησης του Πανεπιστημίου της Jena, εγκρίνει το χρόνο ενδοστοματικής παραμονής των προσωρινών από το υλικό OMP-N® για έως 36 μήνες.

ΑΙΣΘΗΤΙΚΗ

Προσωρινές στεφάνες και γέφυρες από τους δίσκους M-PM ημιδιαφανών αποχρώσεων, προσαρμόζονται αρμονικά με τα εναπομείναντα δόντια χωρίς καμία εξατομίκευση χρώματος. Το υψηλής καθαρότητας υλικό επιτρέπει μια φυσική εμφάνιση και μετάδοση του φωτός που αποδίδει χαμαιλεοντισμό στην αποκατάσταση.

ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

Χάρη στην PMMA βάση τους, τα ακριβούς κοπής OMP-N μέρη μπορούν να συμπληρωθούν και να αναγομωθούν με οποιοδήποτε PMMA ακρυλικό. Επίσης, ανθεκτικοί νάρθηκες μπορούν να παραχθούν από τον διαφανή M-PM δίσκο. Καθώς το διαφανές ακρυλικό καίγεται πλήρως, μπορούν να παραχθούν και χυτεύσιμα μέρη.

ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ

- 16 V-classic αποχρώσεις A1-D4
- 4 αποχρώσεις λεύκανσης BL1-BL4
- Διαφανής

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ



Δίσκος 98,5 x 16 mm με σκαλοπάτι

78,75 €

Δίσκος 98,5 x 20 mm με σκαλοπάτι

89,25 €

Πυκνότητα	1,19 g/cm ³	EN ISO 10477
Διαλυτότητα	0,2 µg/mm ³	EN ISO 10477
Αντοχή στην κάμψη	91,5 MPa/96,6 MPa	EN ISO 10477 / EN ISO 20795-1
Απορρόφηση	26,5 µg/mm ³	EN ISO 10477
Μέτρο ελαστικότητας	2,773 MPa	EN ISO 20795-1

artBloc® Temp

ΨΗΦΙΑΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

για CEREC® 3, CEREC® MC XL, inLab®, inLab® MC XL

PMMA μπλοκ για την κατασκευή προσωρινών και προ-προσθετικών αποκαταστάσεων μακράς διάρκειας.

Το artBloc® Temp είναι ένα μοναδικό, μονοχρωματικό μπλοκ στο χρώμα του δοντιού, που κατασκευάζεται από υψηλής διασταύρωσης PMMA, το OMP®-N (Οργανικά Τροποποιημένο Πολυμερές).

Χωρίς ανόργανη ενίσχυση, το υλικό αυτό προσφέρει μεγάλη αντίσταση στη δημιουργία πλάκας και, σύμφωνα με το DIN ISO 10477, αντοχή στην κάμψη μεγαλύτερη από 90 MPa.



ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

- Μονές και μερικές αποκαταστάσεις
- Άμεσες επιεμφυτευματικές αποκαταστάσεις
- Μακράς διάρκειας προσωρινές καθώς και ημι-μόνιμες προ-προσθετικές αποκαταστάσεις
- Χρόνος ενδοστοματικά: έως 3 χρόνια

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Διαστάσεις μπλοκ: 15,5 x 19 x 39 mm
- Χωρίς ίνες κι ανόργανη ενίσχυση
- Ισοσυμβατότητα λόγω της υψηλής αντίστασης του υλικού στη δημιουργία πλάκας
- Κανένας ερεθισμός του πολφού ή των ούλων χάρη στον ελεγχόμενο εργοστασιακό πολυμερισμό
- Ομοιογένεια και υψηλή διασταύρωση χάρη στην πρωτοπόρο βιομηχανική διαδικασία κατασκευής
- Σταθερότητα χρώματος και μακροχρόνια αισθητική
- Υψηλή σταθερότητα σχήματος και θερμοκρασίας
- Χαμηλή αποτριβή χάρη στη συμπύκνωση του OMP®-N υλικού με υψηλή πίεση
- Απορρόφηση των πιέσεων, ιδιαίτερα κατάλληλο για τις αρχικές επιεμφυτευματικές αποκαταστάσεις
- Υψηλή αντοχή στην κάμψη
- Μπορεί να εξατομικευτεί και να χαρακτηριστεί
- Εξαιρετική στίλβωση με τα κλασικά εργαλεία
- Η CAD/CAM κατασκευή εξασφαλίζει εύκολη και γρήγορη αναπαραγωγή
- Όλες οι προσωρινές κόλλες (χωρίς ευγενόλη) μπορούν να χρησιμοποιηθούν για συγκόλληση

ΦΥΣΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Αντοχή στην κάμψη: 93 MPa συμφ. EN ISO 10477

Μέτρο ελαστικότητας: 2.680 MPa συμφ. EN ISO 1567

Απορρόφηση: Συμφωνεί με το EN ISO 10477 ακρυλικά στεφανών και γεφυρών

Διαλυτότητα: Συμφωνεί με το EN ISO 10477 ακρυλικά στεφανών και γεφυρών

Σταθερότητα αποχρώσεων: Συμφωνεί με το EN ISO 10477 ακρυλικά στεφανών και γεφυρών

ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ

- 16 V-Classic αποχρώσεις A1-D4
- Αποχρώσεις λεύκανσης BL1-BL4

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

σετ 2 τεμαχίων	38,71 €
σετ 10 τεμαχίων	182,77 €



Dentallabor Bennewitz, Berlin



Kimmel Zahntechnik GmbH, Koblenz

anaxDENT



NEW OUTLINE
anaxBLEND
anaxGUM

NEW OUTLINE

Σύστημα PMMA ακρυλικών για κατασκευή mock-ups 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.

Μαζί με τις αποχρώσεις οδοντίνης, διατίθενται 2 αδιαφανείς οδοντίνες που τοποθετούνται σε λεπτό στρώμα, καλύπτουν σκελετούς ή αποχρωματισμούς και βοηθούν στην απόδοση άψογης αισθητικής.

Ο συνδυασμός με το Bond LC ή το Bonding Fluid εξασφαλίζει ένα αξιόπιστο δεσμό με άλλα υλικά, όπως τα διαακρυλικά και τις σύνθετες ρητίνες.

Οι ενδείξεις του NEW OUTLINE περιλαμβάνουν επίσης, εκτός από τα mockups και τις προσωρινές, τις επισκευές σε PMMA ακρυλικά και τη στερέωση ακρυλικών δοντιών.

Επίσης, χρησιμοποιώντας το NEW OUTLINE ο οδοντίατρος μπορεί να επεξεργαστεί το σχέδιο των δοντιών και το ουλικό τμήμα των προσωρινών αποκαταστάσεων κατευθείαν στο στόμα του ασθενή.

NEW OUTLINE

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ



NEW OUTLINE ΟΔΟΝΤΙΝΕΣ

AB (bleach) F Απόχρωση λεύκανσης (φθοριζουσα) για φωτεινότερες προσωρινές	100 g	70,97 €
Λευκή οδοντίνη, A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C2, C3, D3	100 g	70,97 €
A2, A3, A3.5	500 g	287,37 €
Οραque οδοντίνες: πορτοκαλί/υπόλευκη (ivory)	100 g	76,12 €



NEW OUTLINE skin primer

Φωτοπολυμεριζόμενο ρητινώδες υγρό/συγκολλητικό για το skin glaze ΚΩΔ. 16200010	10 ml	32,08 €
--	-------	---------

NEW OUTLINE skin glaze

Φωτοπολυμεριζόμενο αποφρακτικό επιφανείας - προσφέρει εξαιρετική γυαλάδα στις αποκαταστάσεις ΚΩΔ. 16201010	10 ml	52,22 €
--	-------	---------



NEW OUTLINE ΚΟΠΤΙΚΑ

Λευκωπή αδαμαντίνη (υψηλή φωτεινότητα) ΚΩΔ. 16017100	100 g	70,97 €
Universal αδαμαντίνη (μεσαία φωτεινότητα) ΚΩΔ. 16022100	100 g	70,97 €
Ιριδίζουσα αδαμαντίνη (χαμηλή φωτεινότητα) ΚΩΔ. 16016100	100 g	70,97 €

NEW OUTLINE ΔΙΑΦΑΝΕΙΑ.

ΚΩΔ. 16015100	100 g	70,97 €
---------------	-------	---------



NEW OUTLINE bonding fluid

Χρησιμοποιείται για να προσφέρει ένα χημικό δεσμό με άλλα υλικά π.χ. σε αναγώμωση ή επισκευή μιας οδοντοστοιχίας ΚΩΔ. 16300010	10 ml	77,04 €
---	-------	---------



NEW OUTLINE υγρά για ψυχρό πολυμερισμό

ΚΩΔ. 16100100	100 ml	71,07 €
ΚΩΔ. 16100250	250 ml	212,70 €

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



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

Το **anaxGUM** 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

anaxGUM Gingiva



ανοικτό ροζ

πορτοκαλί-ροζ

σκούρο ροζ

μωβ-ροζ

καφέ-ροζ

anaxGUM Paint



μωβ

σκούρο καφέ

κόκκινο

κίτρινο

κρεμ

ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

- Βιδωτές φορτιζόμενες 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 **anaxGUM** 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.

anaxGUM



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ	ΤΙΜΗ
anaxGUM KIT S ΚΩΔ. 25001000 Περιλαμβάνει: 2 anaxGUM Gingiva Paste 4g σε ανοικτό ροζ και σκούρο ροζ, 2 anaxGUM Paint 3g σε κόκκινο και μωβ και 2 άκρα εφαρμογής.	215,27 €
anaxGUM KIT XL ΚΩΔ. 25001001 Περιλαμβάνει: 2 anaxGUM Opaquer 3 g σε PO I ανοικτό και PO II σκούρο, 5 anaxGUM Gingiva Paste 4g σε ανοικτό ροζ, σκούρο ροζ, πορτοκαλί-ροζ, μωβ-ροζ και καφέ-ροζ, 4 anaxGUM Paint 3g σε κόκκινο, μωβ, κρεμ, σκούρο καφέ, 4 άκρα εφαρμογής, 1 βάση anaxrack.	596,37 €
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ	ΤΙΜΗ
anaxGUM Opaquer 3 g PO I ανοικτό ΚΩΔ. 25001003 PO II σκούρο ΚΩΔ. 25002003	47,12 €
anaxGUM Gingiva Paste 4g ανοικτό ροζ ΚΩΔ. 25101005 σκούρο ροζ ΚΩΔ. 25102005 πορτοκαλί-ροζ ΚΩΔ. 25103005 μωβ-ροζ ΚΩΔ. 25104005 καφέ-ροζ ΚΩΔ. 25105005	64,79 €
anaxGUM Gingiva Flow 3g ανοικτό ροζ ΚΩΔ. 25151003 σκούρο ροζ ΚΩΔ. 25152003 πορτοκαλί-ροζ ΚΩΔ. 25153003 διαφανές ροζ ΚΩΔ. 25154003	42,75 €
anaxGUM Paint 3g κόκκινο ΚΩΔ. 25201003 μωβ ΚΩΔ. 25202003 κρεμ ΚΩΔ. 25203003 σκούρο καφέ ΚΩΔ. 25204003 κίτρινο ΚΩΔ. 25205003	61,70 €

Νέο, μοναδικό σύστημα επικάλυψης.

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

Το σύστημα **anaxBLEND** χρησιμοποιείται για διαστρωμάτωση και μοντελάρισμα και επίσης μπορεί να συμπίεστεί ή να ενεθεί μέσα σε **anaxFORM** 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 **anaxBLEND** 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 στιλβνότητα. Οι αποκαταστάσεις από **anaxBLEND** συγκεντρώνουν ελάχιστη πλάκα, λόγω της λείας επιφάνειάς τους και της ομοιογενούς δομής του υλικού.



Vincent Fehmer, Zürich

Το σύστημα **anaxBLEND** απαρτίζουν:

Λεπτόρρευστες ρητίνες **anaxBLEND Flow**

ειδικά δημιουργημένες για την τεχνική επάλειψης με πινέλο και την τεχνική ένεσης σε συνδυασμό με τα **anaxFORM** 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.



Sébastien Mosconi, Nizza

Συγκολλητικοί παράγοντες

Βλέπε σελ. 76

Βοηθητικά υλικά

Βλέπε σελ. 77

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ FLOW ΠΗΤΙΝΩΝ

anaxBLEND INTRO KIT Flow A3

66,85 €

Περιλαμβάνει: 1 Opaquer A3 3g,
1 οδοντίνη A3 Flow 3g,
1 αδαμαντίνη S59 Flow 3g
ΚΩΔ. 20000013



anaxBLEND KIT S Flow

152,34 €

Περιλαμβάνει: 2 Opaquer A2/A3 3g,
2 οδοντίνες A2/A3 Flow 3g,
1 αδαμαντίνη S59 Flow 3g, 1 θήκη anaxrack
ΚΩΔ. 20000053



anaxBLEND KIT XL Flow

684,95 €

Περιλαμβάνει: 8 Opaquer 3g A1/A2/A3/A3.5/B2/B3/C2/D3,
8 οδοντίνες Flow 3g A1/A2/A3/A3.5/B2/B3/C2/D3,
4 αδαμαντίνες Flow 3g S57/S58/S59/S60,
1 x 3 gr Transpa NT, 1 bond LC 10 ml, 1 model LC 10 ml,
1 πινέλο anaxbrush No. 04,
1 Cover Gel 3g, 1 πάστα Grigia I
ΚΩΔ. 200000X3



anaxDENT



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ PASTE ΠΗΤΙΝΩΝ

anaxBLEND INTRO KIT Paste A3

77,15 €

Περιλαμβάνει: 1 Oraquer A3 3g,
1 οδοντίνη A3 πάστα 4g,
1 αδαμαντίνη S59 πάστα 4g
ΚΩΔ. 20000015

anaxBLEND KIT S Paste

164,70 €

Περιλαμβάνει: 2 Oraquer A2/A3 3g,
2 οδοντίνες A2/A3 πάστα 4g,
1 αδαμαντίνη S59 πάστα 4g, 1 θήκη anaxrack
ΚΩΔ. 20000055

anaxBLEND KIT XL Paste

740,57 €

Περιλαμβάνει: 8 Oraquer 3g A1/A2/A3/A3.5/B2/B3/C2/D3,
8 οδοντίνες πάστα 4g A1/A2/A3/A3.5/B3/C2/D3,
4 αδαμαντίνες πάστα 4g S57/S58/S59/S60,
1 x 4 gr Transpa NT, 1 bond LC 10 ml, 1 model LC 10 ml,
1 πινέλο anaxbrush No. 04,
1 Cover Gel 3g, 1 πάστα Grigia I
ΚΩΔ. 200000X5



ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ FLOW ΡΗΤΙΝΩΝ

anaxBLEND Dentin Flow

Η σύριγγα: **25,96 €**

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

Η σύριγγα: **25,96 €**

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

Η σύριγγα: **25,96 €**

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

Η σύριγγα: **25,96 €**

Σύριγγα 3g MI-63
ΚΩΔ. 20236303

anaxBLEND Dentin Flow big block

Η σύριγγα: **129,27 €**

Μεμονωμένες μεγάλες σύριγγες ρευστής ρητίνης 20g, σε καθεμιά από τις αποχρώσεις οδοντίνης:
AB **ΚΩΔ. 20210020**
A1 **ΚΩΔ. 20211020**
A2 **ΚΩΔ. 20212020**
A3 **ΚΩΔ. 20213020**
A3,5 **ΚΩΔ. 20213520**

anaxBLEND Enamel Flow big block

Η σύριγγα: **129,27 €**

Μεγάλη σύριγγα ρευστής ρητίνης 20g, στις αποχρώσεις αδαμαντίνης:
S57 **ΚΩΔ. 20225720**
S58 **ΚΩΔ. 20225820**
S59 **ΚΩΔ. 20225920**



ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ PASTE ΠΗΤΙΝΩΝ

anaxBLEND Opaquer Paste

Η σύριγγα: **26,93 €**

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



anaxBLEND Dentine Paste

Η σύριγγα: **31,36 €**

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



anaxBLEND Enamel Paste

Η σύριγγα: **33,58 €**

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



ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ

Bond LC, φιαλίδιο των 10 ml

ΚΩΔ. 20700006

75,71 €

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

110,81 €

Ο τέλειος συγκολλητικός παράγοντας μεταξύ σκελετών ζirkονίας 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

124,53 €

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



PEKK bond, φιαλίδιο των 10 ml

ΚΩΔ. 20700008

83,43 €

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



ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

anaxBLEND Colors S Set ΚΩΔ. 20810001 **256,06 €**

Σετ χρωστικών σε σύριγγες. Περιλαμβάνει: 8 x 1g σύριγγες (αποχρώσεις: διαφανές, λευκό, κίτρινο, πορτοκαλί, χακί, μπλε, σοκολατί, καφέ), ένα πινέλο anaxbrush No.00, μια θήκη Colors S Rack.



Ανταλλακτικά anaxBLEND Color S Η σύριγγα: **33,06 €**

Μεμονωμένες σύριγγες του 1g σε καθεμία από τις χρωστικές: διαφανές, λευκό, κίτρινο, πορτοκαλί, μπλε, χακί, σοκολατί, καφέ, απόχρωση A, απόχρωση B.

anaxBLEND Cover Gel σύριγγα 3g ΚΩΔ. 20700003 **13,80 €**

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 **44,29 €**

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 **26,90 €**

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 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 φυσαλλιδιών 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

109,50 €

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 ελαστικότητα 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

71,25 €

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 **anaxFORM** 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

74,50 €

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

Αναπτύχθηκε για την τεχνική στον πάγκο μέσα στο μούφλο **anaxFORM**, 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

186,90 €

MATRIX Form 85 A & B

Σιλικόνη αθροιστικού τύπου, στοκώδους σύστασης.

Έχει σκληρότητα Shore 85.



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

2 x 5 Kg δοχεία (A&B)

ΚΩΔ. 72006085

156,50 €

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

48,50 €

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

49,50 €



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

49,50 €



Ρύγχη ανάμειξης

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

25 ρύγχη ανάμειξης 1:1 κίτρινα

13,00 €

25 ενδοστοματικά άκρα κίτρινα

7,35 €



Πιστόλι διανομής

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

67,00 €



anaxFORM - ΜΟΥΦΛΑ ΓΙΑ ΕΥΚΟΛΗ, ΑΚΡΙΒΗ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ

Μεταλλικό μούφλο

συμπεριλαμβανομένου ενός τρυπάνου
σιλικόνης 2.5 mm και ενός 4 mm

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

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

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

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



ΚΩΔ. 21200012

415,80 €

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

246,75 €



anaxDENT

Σετ μούφλων από γυαλί, μικρό και μεγάλο

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

452,50 €



Διμερές σετ βάσης

Πλάκα-βάση με δακτύλιο

Διαμορφώνει τη βάση του εκμαγείου κι έχει ελαστικό δακτύλιο για τα **anaxFORM** μεταλλικά μούφλα.

ΚΩΔ. 21200202

60,50 €



Διάφορα υλικά και εξαρτήματα

Πάστα grigia I, βαζάκι των 11 g ΚΩΔ. 72000205 **35,90 €**

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 **45,90 €**

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.



Warm up

Συσκευή θέρμανσης των ρητινών, με ποικίλες ρυθμίσεις θερμοκρασίας για βελτιωμένη διαστρωμάτωση και ρευστότητα στις ρητίνες.

για 7 σύριγγες ΚΩΔ. 25000022 **412,65 €**
για μεγάλη σύριγγα ΚΩΔ. 25000020 **412,65 €**



Εξαρτήματα για τη συσκευή Warm up

για 7 σύριγγες ΚΩΔ. 25000023 **103,95 €**
για μεγάλη σύριγγα ΚΩΔ. 25000021 **103,95 €**
για πάστες ΚΩΔ. 25000024 **103,95 €**



Pasta Rossa, βάζο 3g,

περιλαμβάνει και πινέλο ΚΩΔ. 72000200 **32,20 €**

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.



Διάφορα υλικά και εξαρτήματα

anaxBRUSH

No. 00	ΚΩΔ. 72000300	6,85 €
No. 02 πινέλο opaquer	ΚΩΔ. 72000302	12,20 €
No. 02 RS	ΚΩΔ. 72000303	4,95 €
No. 04	ΚΩΔ. 72000304	10,50 €
No. 06	ΚΩΔ. 72000306	13,40 €

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	57,85 €
6άρι	ΚΩΔ. 29010106	71,80 €
8άρι	ΚΩΔ. 29010108	89,20 €

anaxBRUSH Kolinsky μαύρο πινέλο (μόνο άκρο)

4άρι	ΚΩΔ. 29010204	33,90 €
6άρι	ΚΩΔ. 29010206	48,90 €
8άρι	ΚΩΔ. 29010208	64,90 €



anaxDENT

anaxFIX

1 x 12g σύριγγα	ΚΩΔ. 22200555	26,85 €
3 x 12g σύριγγα	ΚΩΔ. 22200550	63,30 €

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.



ACRYLINE X-Ray

Ακτινοσκοπικό 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. Χάρη στην ακριβή προετοιμασία του οδοντοτεχνίτη, η προτεινόμενη θέση του εμφυτεύματος μπορεί να σχεδιαστεί και να καθοριστεί τέλεια, στο προεγχειρητικό στάδιο.



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

ACRYLINE X-Ray Σκόνη

ΚΩΔ. 17080100 100 g **40,17 €**

ACRYLINE X-Ray DVT Σκόνη

ΚΩΔ. 17090100 100 g **40,17 €**

ACRYLINE υγρό

ΚΩΔ. 17100100 100 ml **29,56 €**



anaxVEST PM

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

Η πολύ καλή ρευστότητα και ο μεγάλος χρόνος επεξεργασίας το καθιστούν ιδιαίτερα ευκολόχρηστο.

Το **anaxVEST 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 **anaxVEST pm**, παρέχει λείες επιφάνειες και μια ακριβή αναπαραγωγή του κέρινου προπλάσματος. Η υψηλή θερμική αντοχή του πυροχώματος ως υλικού επένδυσης, επιτρέπει ένα μεγάλο θερμοκρασιακό εύρος 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

- | | |
|---|-----------------|
| • anaxVEST pm
σκόνη 30 φακελάκια των 100g
ΚΩΔ. 41890045 | 77,40 € |
| • anaxVEST pm
σκόνη 60 φακελάκια των 100g
ΚΩΔ. 41890031 | 129,20 € |
| • anaxVEST pm υγρό 1.000 ml
ΚΩΔ. 41890030
Υγρό για πρεσαριστά ολοκεραμικά, πολύτιμα και ημιπολύτιμα κράματα | 25,25 € |
| • anaxVEST HiEx υγρό 1.000 ml
ΚΩΔ. 41890034
Υγρό για μη πολύτιμα κράματα | 25,45 € |



Pro 3

SMARTER PRINTER. SMARTER SOLUTION.

ΕΥΚΟΛΟ

Αυτο-διάγνωση κάνει
εύκολη την 3D εκτύπωση

ΓΡΗΓΟΡΟ

Εκτυπώνει τις περισσότερες συσκευές
σε λιγότερο από 30 λεπτά

ΠΟΛΥΧΡΗΣΤΙΚΟ

Έχει μια ευρεία γκάμα υλικών
για όλων των ειδών τις θεραπείες

Δείτε περισσότερα στη σελίδα 175

 **SprintRay**





Dreibettmasse®

1 πυρόχωμα για 3 ενδείξεις

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

Πυρόχωμα φωσφορικού δεσμού, κατάλληλο για πολύτιμα μέταλλα, μη πολύτιμα μέταλλα και μερικές οδοντοστοιχίες καθώς και για πρεσαριστά κεραμικά.

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.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

30 σακουλάκια των 160 g (4,8 Kg)	67,05 €
Υγρό 1.000 ml	18,38 €

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

**έκπτωση
15%**

RockStar®

Νέα ειδική γύψος κολοβωμάτων, τύπου 4, ξεπερνά το EN ISO 6873, με δυνατότητα σάρωσης.

- Αυξημένη σταθερότητα ακμών
- Εξαιρετικά λείες επιφάνειες
- Χαμηλή διαστολή - υψηλή ακρίβεια
- Οι καλύτερες θιζοτροπικές ιδιότητες ροής
- Ιδιότητες snap-set

Χρώματα: κρεμ, ανοιχτό γκρι και χρυσό

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/mm ²
Αντοχή στην κάμψη μετά 24 ώρες	> 12 N/mm ²
Σκληρότητα μετά 24 ώρες	περίπου 320 N/mm ²
Διαστολή μετά 2 ώρες	0,06%



Χρυσό χρώμα:
η τέλεια χρωματική βάση για πρεσαριστά κεραμικά

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

5 kg	37,85 €
4 x 5 kg (20 Kg)	128,69 €

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

Χρώματα: σαχάρα, γκρι, παστέλ-κίτρινο, πορτοκαλί.



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/mm ²
Αντοχή στην κάμψη μετά 24 ώρες	>12 N/mm ²
Σκληρότητα μετά 24 ώρες	περίπου 310 N/mm ²
Διαστολή (DIN)	<0,06%

δώρο
με 4 καρτέλες
δοντιών artegral
της εταιρείας Merz

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

5 kg σε αλουμινένια τσάντα

37,85 €

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

19,46 €

- 20 Kg σε κούτα

52,99 €

Vario Super Sockel

Οδοντιατρική γύψος, σύμφωνα με το EN ISO 6873, 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.

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/mm ²
Σκληρότητα μετά 24 ώρες	περίπου 160 N/mm ²
Αντοχή στη θλίψη μετά 1 ώρα	> 50 N/mm ²
Διαστολή (DIN)	<0,06%



Συσκευασίες

5 kg σε κούτα	23,79 €
25 kg σε κούτα	81,11 €

Star

Σκληρή γύψος, τύπου 3, που υπερβαίνει το EN ISO 6873, με ιδιότητα Snap-set.

- Αυξημένη σκληρότητα > 120 N / mm
- Κρεμώδης και σταθερή σύσταση
- Πολύ γυαλιστερή επιφάνεια
- Εξαιρετικές ιδιότητες

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/mm ²
Διαστολή (DIN)	<0,15%



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

25 kg σε κούτα	45,42 €
----------------	---------

Sprint

Ειδική γύψος για ανάρτηση εκμαγείων,
σταθεροποίηση εκμαγείων αναγόμενης
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/mm ²
Αντοχή στη θλίψη μετά 1 ώρα	> 20 N/mm ²
Διαστολή (DIN)	<0,03%

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

5 kg	σε κούτα	21,63 €
20 kg	σε κούτα	62,72 €

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.	8,65 €
900g συμπυκνωμένου υγρού για περίπου 100-200Kg γύψου	52,99 €



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)	23,79 €
Μέγεθος 8 (μεσαίο)	23,79 €
Μέγεθος 9 (μεγάλο)	58,40 €

Ελαστικοί δακτύλιοι για μεγέθη 7, 8 και 9 **5,40 €**

Εξαιρετικά πλατιοί ελαστικοί δακτύλιοι (25 mm) **8,65 €**

• Μεταλλικές μήτρες:

Μέγεθος 7 (μικρό)	69,21 €
Μέγεθος 8 (μεσαίο)	73,54 €
Μέγεθος 9 (μεγάλο)	91,92 €

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	10,81 €
1000 g δοχείο	42,17 €

Relax

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

- 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 κερύ.



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

100 ml φιάλη σπρέι	10,81 €
1000 ml δοχείο	42,17 €

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 κλειστή κόκκινη υποδοχή*	138,43 €
1000 Jet Pins, 2,0 mm με ανοιχτή κόκκινη υποδοχή*	138,43 €
1000 Jet Pins, 1,5 mm με κλειστή μαύρη υποδοχή*	167,63 €
1000 Block Pins	84,35 €

* Σπέσιαλ προσφορά που περιλαμβάνει 1 τρύπανο καρφίδων.

Τρύπανα καρφίδων

1 τρύπανο για Jet Pins και Blockpin 2 mm	28,12 €
1 τρύπανο για Jet Pins 1,5 mm	28,12 €



Stainless Steel Splitcast

Καινοτόμο σύστημα Splitcast από ανοξείδωτο ατσάλι, για μακράς διάρκειας 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	31,27 €
	Ανοξείδωτες υποδοχές μαγνητών 20 τεμάχια 50 τεμάχια 100 τεμάχια	37,85 € 81,11 € 147,08 €
	Ανοξείδωτοι δίσκοι συγκράτησης 20 τεμάχια 50 τεμάχια 100 τεμάχια	28,12 € 59,48 € 103,82 €
	Ανοξείδωτες μεταλλικές πλάκες 100 τεμάχια	37,85 €

UFO II / UFO II FM

Συσκευές αναγόμενης, με ενσωματωμένο Splitcast, για γρήγορη και ακριβή κατασκευή αναγομώσεων, επεκτάσεων και ναρθήκων σύγκλεισης.

- Όλα τα λειτουργικά τους μέρη κατασκευάζονται από ανοξείδωτο ατσάλι για απόλυτη ακρίβεια και μεγάλη διάρκεια ζωής.
- Η ενσωματωμένη φόρμα βάσης καθιστά δυνατή την κατασκευή του εκμαγείου απευθείας μέσα στο UFO. Με το σύστημα μαγνητών, το εκμαγείο αφαιρείται πολύ εύκολα, χωρίς σφυρί ή λαβίδα και μέσω του splitcast μπορεί να προσαρμοστεί σε έναν αρθρωτήρα εάν είναι αναγκαίο.
- Έχουν μόνο έναν άξονα που επιτρέπει την εύκολη εργασία στο εκμαγείο εντός του UFO.

Για το άνω τμήμα, μπορείτε να επιλέξετε τον παραδοσιακό τύπο με το άνοιγμα για τη συγκράτηση της γύψου (UFO II) ή τον τύπο με το μαγνήτη (UFO II FM).



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ UFO II

Περιλαμβάνει το UFO II
κι ένα λαστιχένιο δακτύλιο.

193,59 €

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ UFO II FM

Περιλαμβάνει το UFO II FM, 1 λαστιχένιο δακτύλιο
και 1 δακτύλιο σιλικόνης.

214,13 €

Bioliner

Υλικό επίστρωσης μεταλλικών δακτυλίων, από ίνες πυριτίου.

Εναλλακτικό των κεραμικών υλικών επίστρωσης αλλά χωρίς επικίνδυνα συστατικά.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Ρολό 25 m, πλάτους 50 mm και πάχους 1 mm. **19,47 €**



Speedy

Υψηλής συγκέντρωσης διαλυτικό γύψου για αποτελεσματικό καθαρισμό των δοχείων ανάμειξης και για αφαίρεση γύψου από στεφάνες κατασκευασμένες με την τεχνική γαλβανισμού.

- Διαλύει τη γύψο εξαιρετικά καλά.
- Πολλές διαφορετικές χρήσεις.
- Μικρός χρόνος εργασίας.



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Δοχείο 2 λίτρων. **52,99 €**

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 **19,95 €**



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 **9,45 €**



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.

45,42 €

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

30,45 €

Fifty-Fifty

Στοκώδης σιλικόνη (A+B) 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 σημαντικό μειωμένο ποσό ενισχυτικών ουσιών.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Σκληρότητα Shore:	85
Πυκνότητα:	1,56 g/cm ³
Αναλογία ανάμειξης:	1:1
Χρόνος εργασίας:	περίπου 2:30 λεπτά

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΣ

- 2 x 0,55 l (1,1 l) σε πλαστικό κουτί	40,01 €
- 2 x 2,75 l (5,5 l) σε πλαστικό κουτί	161,14 €

Fifty-Fifty 95

Σιλικόνη αθροιστικού τύπου στοκώδους σύστασης (A+B), με σκληρότητα shore 95.

ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

Κλειδιά σιλικόνης, δαγκώματα ελέγχου, απομόνωση ακρυλικών δοντιών σε μούφλα.

- Ακριβής αναπαραγωγή όλων των λεπτομερειών
- Υψηλή σταθερότητα διαστάσεων
- Ευχάριστο ζύμωμα χωρίς να κολλά στα δάκτυλα
- Φυσιολογικά αβλαβής
- Ανθεκτική στο βρασμό

Χρώμα: τερακότα

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Σκληρότητα Shore:	95
Πυκνότητα:	1,9 g/cm ³
Αναλογία ανάμειξης:	1:1
Χρόνος εργασίας:	περίπου 2 λεπτά



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

- 2 x 1.100 ml

ΠΡΟΪΟΝΤΑ DVA

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	18,38 €
Γυάλινο φιαλίδιο με πινέλο, περίπου 28g	25,95 €

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



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

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

Στυλό με τσόχινη μύτη, περίπου 12g	18,38 €
Γυάλινο φιαλίδιο με πινέλο, περίπου 28g	25,95 €

Tac Gel

Το Tac Gel χρησιμοποιείται για την τοποθέτηση κεραμικών, ρητινωδών ή μεταλλικών εργασιών επάνω στο εκμαγείο. Είναι ιδανικό για εργασίες οξειδίου του ζirkονίου χαλαρής εφαρμογής ή όψεις.

Οι εργασίες που τοποθετούνται με Tac Gel μπορούν να αφαιρεθούν εύκολα, όταν είναι απαραίτητο.

- Εύκολη κι ασφαλής εργασία επάνω στο εκμαγείο
- Οι γέφυρες άνω γνάθου δεν πέφτουν πια έξω από τον αρθρωτήρα.
- Το Tac Gel είναι υδατοδιαλυτό και καίγεται στο φούρνο πορσελάνης χωρίς υπολείμματα ή αποχρωματισμούς.



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Σύριγγα των 10 g.	36,77 €
-------------------	---------



Αρθρωτήρες δομικά πανομοιότυποι με τη σειρά Artex®, ύψους 116 mm.



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

	Model B	Model BK	Model BKS	Model BKR
Σχέδιο	Non-Arcon	Non-Arcon	Non-Arcon	Arcon
Γωνία Bennett 0-25° ρυθμιζόμενη	■	■	■	■
Κεντρικό γρήγορο κλείδωμα	■	■	■	■
Βελόνα πρόσθιου οδηγού ρυθμιζόμενη από -5 έως +10 mm	■	■	■	■
Ρύθμιση τριγώνου Bonwill μέσω γρήγορου κλικ	■	■	■	■
Τράπεζα πρόσθιου οδηγού 0°	■	■	■	■
Αφαιρούμενο στήριγμα κλίσης	■	■	■	■
Κλίση κονδυλικής τροχιάς ρυθμιζόμενη από -15° έως +60°	-	■	■	■
Άμεση λειτουργία πλάγιας μετατόπισης (ISS) από 0-1,2 mm για κάθε πλευρά	-	-	■	■
Πρόδρομη κίνηση 0-6 mm	-	-	-	■
Οπισθοδρομη κίνηση 0-2 mm	-	-	-	■
Απόσπαση 0-3 mm	-	-	-	■

CORSOART
ARTICULATORS

A-Line Model B



	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ
CORSOART® B A-Line , ύψους ανάρτησης 116 mm, κόκκινος (παρέχεται χωρίς σύστημα μαγνητικών πλακών)	12100	313,95 €
CORSOART® B A-Line , ύψους ανάρτησης 116 mm, μπλε (παρέχεται χωρίς σύστημα μαγνητικών πλακών)	12120	313,95 €

A-Line Model BK



	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ
CORSOART® BK A-Line , ύψους ανάρτησης 116 mm, κόκκινος (παρέχεται χωρίς σύστημα μαγνητικών πλακών)	12110	418,95 €
CORSOART® BK A-Line , ύψους ανάρτησης 116 mm, μπλε (παρέχεται χωρίς σύστημα μαγνητικών πλακών)	12130	418,95 €

A-Line Model BKS



	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ
CORSOART® BKS A-Line , ύψους ανάρτησης 116 mm, κόκκινος, με Immediate Side Shift Function (ISS) (παρέχεται χωρίς σύστημα μαγνητικών πλακών)	12111	502,95 €
CORSOART® BKS A-Line , ύψους ανάρτησης 116 mm, μπλε, με Immediate Side Shift Function (ISS) (παρέχεται χωρίς σύστημα μαγνητικών πλακών)	12131	502,95 €

A-Line Model BKR



	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ
CORSOART® BKR A-Line , ύψους ανάρτησης 116 mm, κόκκινος, πλήρως προσαρμοζόμενος αρθρωτήρας (παρέχεται χωρίς σύστημα μαγνητικών πλακών)	12112	901,95 €

Όλοι οι αρθρωτήρες CORSOART® των σειρών A και AC μπορούν επίσης να χρησιμοποιηθούν με το σετ πλακών ανάρτησης Splitex®.

Αρθρωτήρες δομικά πανομοιότυποι με τη σειρά Artex® Carbon, ύψους 126 mm.



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

	Model B	Model BK	Model BKS	Model BKR
Σχέδιο	Non-Arcon	Non-Arcon	Non-Arcon	Arcon
Γωνία Bennett 0-25° ρυθμιζόμενη	■	■	■	■
Κεντρικό γρήγορο κλείδωμα	■	■	■	■
Βελόνα πρόσθιου οδηγού ρυθμιζόμενη από -5 έως +10 mm	■	■	■	■
Ρύθμιση τριγώνου Bonwill μέσω γρήγορου κλικ	■	■	■	■
Τράπεζα πρόσθιου οδηγού 0°	■	■	■	■
Αφαιρούμενο στήριγμα κλίσης	■	■	■	■
Κλίση κονδυλικής τροχιάς ρυθμιζόμενη από -15° έως +60°	-	■	■	■
Άμεση λειτουργία πλάγιας μετατόπισης (ISS) από 0-1,2 mm για κάθε πλευρά	-	-	■	■
Πρόδρομη κίνηση 0-6 mm	-	-	-	■
Οπισθοδρομη κίνηση 0-2 mm	-	-	-	■
Απόσπαση 0-3 mm	-	-	-	■

CORSOART
ARTICULATORS

AC-Line Model B



	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ
CORSOART® B AC-Line , ύψους ανάρτησης 126 mm, μπλε (παρέχεται χωρίς σύστημα μαγνητικών πλακών)	12200	313,95 €
CORSOART® B AC-Line , ύψους ανάρτησης 126 mm, κόκκινος (παρέχεται χωρίς σύστημα μαγνητικών πλακών)	12220	313,95 €

AC-Line Model BK



	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ
CORSOART® BK AC-Line , ύψους ανάρτησης 126 mm, μπλε (παρέχεται χωρίς σύστημα μαγνητικών πλακών)	12210	418,95 €
CORSOART® BK AC-Line , ύψους ανάρτησης 126 mm, κόκκινος (παρέχεται χωρίς σύστημα μαγνητικών πλακών)	12230	418,95 €

AC-Line Model BKS



	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ
CORSOART® BKS AC-Line , ύψους ανάρτησης 126 mm, μπλε, με Immediate Side Sift Function (ISS) (παρέχεται χωρίς σύστημα μαγνητικών πλακών)	12211	502,95 €
CORSOART® BKS AC-Line , ύψους ανάρτησης 126 mm, κόκκινος με Immediate Side Sift Function (ISS) (παρέχεται χωρίς σύστημα μαγνητικών πλακών)	12231	502,95 €

AC-Line Model BKR



	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ
CORSOART® BKR AC-Line , ύψους ανάρτησης 126 mm, μπλε, πλήρως προσαρμοζόμενος αρθρωτήρας (παρέχεται χωρίς σύστημα μαγνητικών πλακών)	12212	901,95 €

Κλειδί καλιμπραρίσματος και συγχρονισμού.

Το μοναδικό στον κόσμο σύστημα συγχρονισμού με ένα διαιρεμένο κλειδί κεντραρίσματος.

Το , δύο τμημάτων, κλειδί κεντραρίσματος ADESSOSPLIT Centring Key, καθιστά εφικτό στον χρήστη να εντοπίσει ανακρίβειες που λαμβάνουν χώρα μέσα στον αρθρωτήρα και να τις διορθώσει αμέσως.

Το κλειδί αυτό χρησιμεύει επίσης ως κλειδί συγχρονισμού μεταξύ διαφορετικών αρθρωτήρων.

Επιτυγχάνει ένα μοναδικό επίπεδο ακρίβειας και μπορεί να αναρτηθεί σε σχεδόν όλες τις μάρκες αρθρωτήρων.



	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ
ADESSOSPLIT® centring key, τύπος: Artex®/Stratos®/CORSOART® A-Line	10019	250,95 €
ADESSOSPLIT® centring key, τύπος: Artex® Carbon®/CORSOART® AC-Line	10020	250,95 €
ADESSOSPLIT® centring key, τύπος: SAM® II P/CORSOART® S-Line	10009	250,95 €
ADESSOSPLIT® centring key, τύπος: Balance®	10040	250,95 €
ADESSOSPLIT® centring key, τύπος: Panadent®	10052	250,95 €
Πλαστική θήκη για το Centring key	10068	41,47 €

Σετ πλακών για Artex/CORSOART® A-Line & AC-Line

Περιλαμβάνει 1 πλάκα-βάση, 1 πλάκα καλιμπραρίσματος και 2 μαγνητικές πλάκες.



	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ
ADESSOSPLIT® σύστημα για Artex®/CORSOART® A-Line και AC-Line	10016	155,40 €

Metal Adhesive

Δύο συστατικών κόλλα μετάλλων, για συγκόλληση της πλάκας καλμπραρίσματος στο κάτω σκέλος του αρθρωτήρα.

Η μοναδική της φόρμουλα εμποδίζει ουσιαστικά όλη τη συστολή των μερών που συγκολλούνται.



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ
Διπλή σύριγγα 25 ml	10070	18,37 €
Διπλή φύσιγγα 50 ml	10071	28,29 €
Ρύγχη ανάμειξης (συσκευασία των 3)	10072	4,09 €

ARTIDISC-A

Πλαστικές πλάκες για χρήση με το ADESSOSPLIT® σύστημα.

- Αντικαθιστούν τη βάση γύψου μετά την πλάκα-βάση. Το υψηλής ακρίβειας πλαστικό, προσαρμόζεται χωρίς παραμόρφωση στην ADESSOSPLIT® πλάκα-βάση, εξασφαλίζοντας ακρίβεια και ποιότητα όταν αναρτείται το εκμαγείο στον αρθρωτήρα.
- Αποτρέπουν τα προβλήματα εφαρμογής που προκύπτουν από την διαστολή της γύψου
- Είναι επαναχρησιμοποιήσιμες
- Χρησιμοποιούνται με μαγνητικούς δίσκους



Διατίθενται, χωρίς μαγνητικούς δίσκους, στα χρώματα: μπλε, κόκκινο, κίτρινο, λευκό, μαύρο, πράσινο-μέντα, πορτοκαλί, γκρι.

Τα 10 κομμάτια: **8,87 €**

Magnetic discs 35 x 1,5 mm

Μαγνητικοί δίσκοι που χρησιμοποιούνται με τις πλαστικές πλάκες των συστημάτων: ADESSOSPLIT®, Splitex® και Quicksplit®.



	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ
Μαγνητικοί δίσκοι, 100 τεμάχια	10007	20,95 €
Μαγνητικοί δίσκοι από μαγνητισμένο ανοξείδωτο ατσάλι, 100 τεμάχια	10249	34,60 €

Mounting unit including ADESSOSPLIT® system

Μονάδα ανάρτησης συμπεριλαμβανομένου του συστήματος ADESSOSPLIT® για διατήρηση του ύψους εργασίας σε Artex®, Artex® Carbon και SAM®.

Προστατεύει τους αρθρωτήρες από το νερό και τα υπολείμματα γύψου.



	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ
ADESSOSPLIT® μονάδα ανάρτησης, συμπεριλαμβανομένου του συστήματος ADESSOSPLIT®, ύψους ανάρτησης 116 mm, για χρήση με Artex® και CORSOART® A-Line	10011	366,45 €
ADESSOSPLIT® μονάδα ανάρτησης, συμπεριλαμβανομένου του συστήματος ADESSOSPLIT®, ύψους ανάρτησης 126 mm, για χρήση με Artex® Carbon και CORSOART® AC-Line	10012	366,45 €

Centring key για χρήση με Splitex®

Κλειδί καλιμπραρίσματος και συγχρονισμού αρθρωτήρων, για το σύστημα πλακών Splitex®.



	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ
Κλειδί κεντραρίσματος, για χρήση με Splitex, για αρθρωτήρες Artex®/CORSOART® A-Line	10023	312,90 €
Κλειδί κεντραρίσματος, για χρήση με Splitex, για αρθρωτήρες Artex®/Carbon/CORSOART® AC-Line	10024	312,90 €

Σετ πλακών για Splitex® και CORSOART® A-Line και AC-Line

	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ
Περιλαμβάνει 1 πλάκα βάση, 1 πλάκα καλιμπραρίσματος και 2 μαγνητικές πλάκες.	10008	156,45 €



Πλαστικές πλάκες για χρήση με το σύστημα Splitex®

Διατίθενται χωρίς μαγνητικούς δίσκους, στα χρώματα: κίτρινο, μπλε, μαύρο, γκρι, λευκό, κόκκινο, πράσινο.

Τα 10 τεμάχια: **12,50 €**



Μονάδα ανάρτησης

Μονάδα ανάρτησης συμπεριλαμβανομένου του σετ πλακών για χρήση με Splitex®, για διατήρηση του ύψους ανάρτησης σε Artex®, Artex® Carbon

	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ
Μονάδα ανάρτησης σε ύψος 116 mm	10011-S	387,45 €
Μονάδα ανάρτησης σε ύψος 126 mm	10012-S	387,45 €



CORSOFIX® A Facebow

Προσωπικό τόξο πλήρες με άρθρωση στήριξης του στελέχους δήξης.

- Είναι συμβατό με το προσωπικό τόξο Rotofix® από την εταιρεία Amann Girrbach.
- Ελαφριά, συμπαγής κατασκευή αλουμινίου για βελτιωμένους χειρισμούς
- Συνεχής και ακριβής ρύθμιση του τόξου χρησιμοποιώντας μια ροδέλα.
- Βαθμονομημένη κλίμακα βοηθά στον καθορισμό της διακονδυλικής απόστασης
- Γρήγορη σταθεροποίηση της κρανιαξονικής σχέσης μέσω μιας προβολής διαφανειών.

CORSOFIX® πλήρες προσωπικό τόξο Κωδ. 12800 **523,95 €**



Transfer stand ADESSOSPLIT® Complete

Στήριγμα για τη σωστή μεταφορά της άρθρωσης του στελέχους δήξης από το προσωπικό τόξο στον αρθρωτήρα.

Δομικά είναι πανομοιότυπο με το Artex® στήριγμα μεταφοράς, αλλά είναι εφοδιασμένο με πλάκα ADESSOSPLIT®.

Στήριγμα μεταφοράς πλήρες
(με ADESSOSPLIT® profile και transfer table)

Κωδ. 10110 **250,95 €**



Transfer jigs για CORSOART® A-Line & AC-Line

Σφιγκτήρες για την ασφαλή μεταφορά της άρθρωσης του στελέχους δήξης στους αρθρωτήρες CORSOART® A-Line & AC-Line

	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ
Σφιγκτήρας μεταφοράς για CORSOART® A-Line & Artex® 116 mm (κόκκινος)	12190	159,60 €
Σφιγκτήρας μεταφοράς για CORSOART® AC-Line & Artex® Carbon 126 mm (μπλε)	12290	159,60 €



Bite fork support Universal

Στήριγμα του στελέχους δήξης κατά τη μεταφορά της καταγραφής στον αρθρωτήρα.

Το μαγνητισμένο κάτω μισό του, εξασφαλίζει την στερέωσή του σε όλες τις γνωστές μαγνητικές πλάκες.

Κωδ. 10075 **74,55 €**



DIVARIO MODEL SYSTEM

Σύστημα τρυπανισμού και τοποθέτησης καρφίδων για παραγωγή εκμαγείων υψηλής ακρίβειας.

Το DIVARIO® model system παράγει εκμαγεία υψηλής ακρίβειας με χαμηλή κατανάλωση γύψου και οικονομία χρόνου.

■ Ακριβές

Σταθερών διαστάσεων πλάκα-βάση αντικαθιστά την οδοντιατρική γύψο ως βάση, αποφεύγοντας τα προβλήματα που προκύπτουν από τη διαστολή της γύψου και εξασφαλίζοντας αποτελέσματα υψηλής ακρίβειας.

■ Εξοικονομεί χρόνο

Το εκμαγείο μπορεί να παραχθεί σε λιγότερο από έξι λεπτά: με την Premium πλάκα-βάση του DIVARIO®, το μισό εκμαγείο έχει ήδη τελειώσει. Με τις πλάκες-βάσεις, οι μεταλλικές πλάκες έχουν ήδη προσυναρμολογηθεί και η εργασία παραγωγής του εκμαγείου μπορεί να ξεκινήσει άμεσα.

■ Οικονομικό

Ελάχιστη χρήση οδοντιατρικής γύψου (70-100 g) χάρη στις προκατασκευασμένες και σταθερές πλάκες-βάσεις που διατίθενται σε δύο μεγέθη και διάφορα χρώματα.

■ Επαναχρησιμοποιήσιμα υλικά

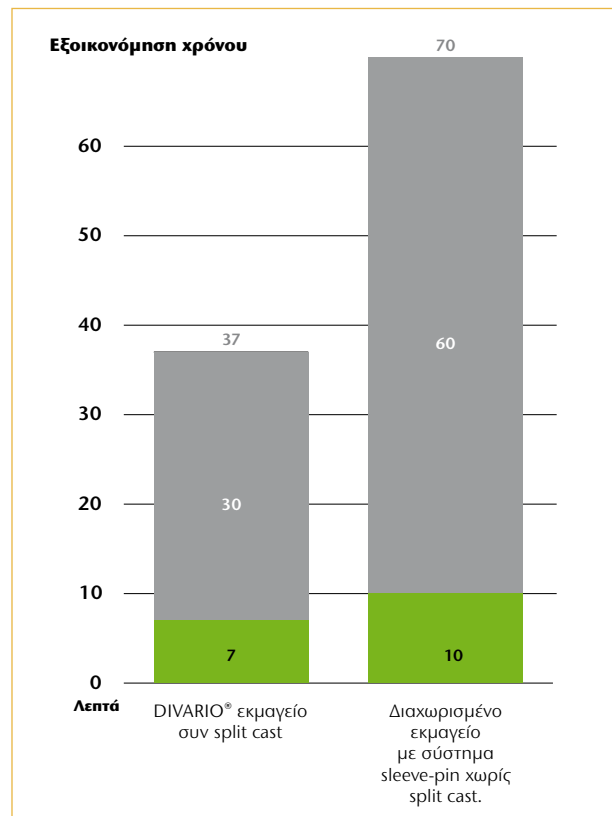
Όλες οι πλάκες βάσεις και split cast μπορούν να επαναχρησιμοποιηθούν.

■ Γενικής χρήσης

Για διαχωρισμένα εκμαγεία, εκμαγεία αντίθετης γνάθου και συνδυασμένα εκμαγεία κατασκευής προσθετικών εργασιών/διαγνωστικά.

■ Ακριβές μπλοκάρισμα

Οι πλάγιες κινήσεις δεν προκαλούν ολίσθηση, χάρη στο ακριβές μπλοκάρισμα σε συνδυασμό με την DIVARIO® split cast πλάκα.



Γρήγορο: Το σύστημα DIVARIO® μειώνει στο μισό το χρόνο εργασίας.

Συσκευή τρυπανισμού για τοποθέτηση καρφίδων σε εκμαγείο.

- Εξαιρετικά λεπτή δέσμη λέιζερ απλοποιεί τον εντοπισμό της θέσης της φρέζας.
- Αυτόματη, μαγνητική σταθεροποίηση του στηρίγματος DUO της πλάκας-βάσης, όταν το τρύπανο τίθεται σε λειτουργία.
- Αυτόματα τροφοδοτούμενος μηχανισμός εξασφαλίζει πανομοιότυπο βάθος για όλες τις τρύπες.
- Φρέζα άμεσα εναλλάξιμη και με ρύθμιση ύψους
- Χρησιμοποιείται με συστήματα εκμαγείων που εφαρμόζουν τη μέθοδο Zeiser®.
- Εργονομικό σχέδιο

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

- **ΚΩΔ. 14500-C 2.047,50 €**
Περιλαμβάνει:
- Τρύπανο με φρέζα (Κωδ. 10171)
- DUO στήριγμα πλάκας (Κωδ. 14083)
- Μεταφορέας αποτυπώματος (Κωδ. 14090)
- Εργαλεία συναρμολόγησης





Κωδ. 14.520. Περιλαμβάνει:

480,63 €

- 1 x 14030 DIVARIO® Premium πλάκες-βάσεις, μικρές, φυσικού χρώματος, 100 τεμάχια
- 1 x 14050 Split-cast πλάκες για τις πλάκες-βάσεις DIVARIO®, μικρές, 50 τεμάχια
- 1 x 14070 DIVARIO® στοκώδες αποτυπωτικό για την κατασκευή του εκμαγείου, δοχείο 1Kg
- 2 x 14090 Μεταφορέας αποτυπώματος L για χρήση με το DIVARIO®
- 1 x 10172 DIVARIO® καρφίδες, αποστρογγυλεμένος κώνος, 14 mm, 1.000 τεμάχια
- 1 x 14081 DIVARIO® πλάκες τοποθέτησης του αποτυπώματος, διαφανείς, μικρές, 2 τεμάχια
- 1 x 15100 DIVARIO® μεταφορέας ταινίας λειαντικού, με αύλακα, 1 τεμάχιο
- 1 x 1500-120 DIVARIO® ταινίες λειαντικού, 50 τεμάχια
- 1 x 10171 DIVARIO® φρέζα carbide, 1 τεμάχιο
- 1 x 14521 DIVARIO® σφυρί εκμαγείων, 1 τεμάχιο
- 1 x 14522 DIVARIO® βοηθητικό μαχαίρι, 1 τεμάχιο

Πλάκες-βάσεις για το εκμαγείο.

Είναι συμβατές με τα στηρίγματα πλακών των Giroform® και Zeiser® συσκευών τρυπανισμού.



Διατίθενται σε:

	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΡΩΜΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ
DIVARIO® πλάκα-βάση premium, μικρή	14030	Φυσικό	100	80,32 €
	14030 BL	Μπλε	100	86,10 €
	14030 TK	Τερακότα	100	86,10 €
	14030 GU	Πράσινο	100	86,10 €
	14030 RT	Κόκκινο	100	86,10 €
	14030 GR	Γκρι	100	86,10 €
DIVARIO® πλάκα-βάση premium, μεγάλη	14040	Φυσικό	100	86,10 €
	14040 BL	Μπλε	100	91,35 €
	14040 TK	Τερακότα	100	91,35 €
	14040 GU	Πράσινο	100	91,35 €
	14040 RT	Κόκκινο	100	91,35 €
	14040 GR	Γκρι	100	91,35 €
DIVARIO® πλάκα-βάση basic, μικρή (διατίθεται χωρίς μεταλλική πλάκα)	14010	Φυσικό	100	60,90 €
DIVARIO® πλάκα-βάση basic, μεγάλη (διατίθεται χωρίς μεταλλική πλάκα)	14020	Φυσικό	100	63,00 €

Split-cast plates

Split-cast πλάκες, ως δευτερεύουσες βάσεις για το εκμαγείο, πριν την ανάρτηση στον αρθρωτήρα

- Ακριβής στήριξη της πλάκας-βάσης του εκμαγείου μέσω ημικεντραρισμένου δακτυλίου γύρω από τους μαγνήτες.
- Ράβδοι στήριξης στην οπίσθια επιφάνεια κατά της αξονικής καταπόνησης.
- Επαναχρησιμοποιήσιμες.



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ
Split-cast πλάκες για την πλάκα-βάση DIVARIO, μικρές (με κοχλιούμενους, αφαιρούμενους μαγνήτες, πλάκες split-cast με αρνητικό προφίλ εφαρμόζουν άψογα στην πλάκα-βάση DIVARIO).	50 τεμάχια	14050	166,95 €
Split-cast πλάκες για την πλάκα-βάση DIVARIO, μεγάλες (με κοχλιούμενους, αφαιρούμενους μαγνήτες, πλάκες split-cast με αρνητικό προφίλ, εφαρμόζουν άψογα στην πλάκα-βάση DIVARIO).	50 τεμάχια	14060	166,95 €

Plastic model base former (incl. rubber seal)

Πλαστική φόρμα διαμόρφωσης της βάσης του εκμαγείου.

Συμπεριλαμβάνει ελαστικό σφράγισμα.

	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ
Φόρμα με ελαστικό σφράγισμα, μεγάλη, 103x94 mm	10206	18,84 €
Φόρμα με ελαστικό σφράγισμα, μεσαία, 91x83 mm	10207	18,84 €
Φόρμα με ελαστικό σφράγισμα, μικρή, 81x74 mm	10208	18,84 €



Rebasing unit

Μονάδα αναβάσωσης.

- Βίδες με παξιμάδι
- Κωνικός οδηγός
- Στήλες από ανοξείδωτο ατσάλι

Κωδ. 10215 **139,44 €**





Wamix-Touch

Μίξερ κενού για γύψο, υλικά εμβύθισης και σιλικόνες.

Μίξερ κενού που αποδίδει τέλεια αποτελέσματα, χωρίς φυσαλίδες. 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 **1.895,25 €**

Power Vibrators KV-56, KV-26

Ισχυροί δονητές γύψου.

Συμπαγείς, δυνατοί δονητές γύψου. Η ομοιόμορφη δόνηση σε όλη την επιφάνεια του τραπεζιδίου 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 περιβλημα,
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 τραπεζιδίου	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 ΛΕΥΚΟ, Κωδ. 169997 **1.375,50 €**

KV-26 ΛΕΥΚΟ, Κωδ. 169996 **460,95 €**

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 κορούνδιου, 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 κορούνδιου
- 1 κεκλιμένη στήριξη
- 1 σωλήνα τροφοδοσίας 1 m
- 1 σωλήνα εκκένωσης 1 m

Κωδ. 168999 **1.963,50 €**

Δίσκοι τροχίσματος για trimmer



Diamond Grinding Disc



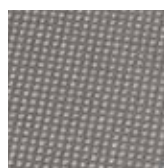
Δίσκος τροχίσματος με επίστρωση διαμαντιού.

- 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 **1.575 €**

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 **913,50 €**

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 **283,50 €**

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 **140,70 €**

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

Κωδ. 162023 **170,10 €**

Laboratory Technology Machine HSM-50

Χειρολαβή μικρομότορ με μονάδα ελέγχου ποδιού ή γονάτου.

Η χειρολαβή μικρομότορ HSM-50 είναι ένα πολυλειτουργικό εργαλείο για επεξεργασία όλων των υλικών του εργαστηρίου από πλαστικό έως ζirkονία.

Ιδιαίτερα άνετη: Έχει εξωτερικά χειριστήρια ελέγχου. Το γεγονός αυτό, επιτρέπει στον χρήστη πολύ απλό αλλά ταυτόχρονο έλεγχο όλων των λειτουργιών και των τρόπων λειτουργίας καθώς και άπαιρη ρύθμιση της ταχύτητας.

Το HSM-50 έχει μια εξαιρετικά αποτελεσματική λειτουργία εμφύσησης που καθιστά περιττή τη συνεχή χρήση της αεροσύριγγας.



Μονάδα ποδιού



Μονάδα γονάτου

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Δυνατή χειρολαβή μικρομότορ με ενσωματωμένη λειτουργία εμφύσησης
- Εύρος ταχύτητας ελεγχόμενο από μικροεπεξεργαστή
- Βελτιστοποιημένη ταχύτητα για λιγότερη θέρμανση του υλικού και μεγαλύτερη διάρκεια ζωής του εργαλείου
- Προστασία υπερφόρτωσης, Soft-Start, Quick Stop, περιστροφή κατά τη φορά των δεικτών του ρολογιού κι αντίθετα, σε πλήρη ταχύτητα
- Μοτέρ ελεύθερο από συντήρηση και δόννηση
- Διατίθεται με μονάδα ελέγχου ποδιού ή γονάτου

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τάση	220-240V/50/60 Hz
Μονάδα κατανάλωσης ενέργειας HSM-50	200 W
Ικανότητα κινητήρα:	160 W
Βάρος	3,5 Kg (F), 4,7 Kg (K)
Επίπεδο ήχου	≤ 55 dB (A)
Ταχύτητα	1.000-50.000 min ⁻¹
Ροπή	7,8 Ncm
Λειτουργία	56 (4/10 λεπτά) συνεχής λειτουργία με φορτίο διακοπής
Πίεση αέρα εμφύσησης (είσοδος)	μέγιστο 6 bar (87 psi/600 kPa)

Η χειρολαβή μικρομότορ HSM-50 διατίθεται στους τύπους:

- HSM-50 Μονάδα ελέγχου ποδιού, Κωδ. 111986 **1.968,75 €**
- HSM-50 Μονάδα ελέγχου γονάτου, Κωδ. 111987 **2.178,75 €**

Steam Cleaner Wasi-Steam 2

Δυνατή συσκευή καθαρισμού με ατμό.

Η συσκευή καθαρισμού με ατμό Wasi-Steam 2 είναι μια αξιόπιστη συσκευή με ευρεία γκάμα εφαρμογών.

Πρόκειται για μια από τις δυνατότερες συσκευές στην αγορά.

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

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Λειτουργία φιλική προς τον χρήστη
- Ασφαλίζει τις φλάντζες καθώς μειώνει την πίεση στα 5 bar μετά από 10 λεπτά χρήσης
- Μόνιμη παροχή νερού
- Τεράστιος λέβητας από ανοξείδωτο ατσάλι



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τάση	220-240V/50/60 Hz
Κατανάλωση ενέργειας	8,3 A (Si 10 A)
Έξοδος	1880 W
Διαστάσεις (ΠxΥxΒ)	450 x 490 x 265 mm
Βάρος	30 Kg
Επίπεδο ήχου	≤ 70 dB (A)
Πίεση εργασίας	μέγιστη 6 bar (5 bar σε λειτουργία αναμονής)
Θερμοκρασία ατμού	μέγ. 164°C στα 6 bar
Χωρητικότητα λέβητα	2,2 L
Λειτουργία	Διακοπόμενη λειτουργία 5/5 λεπτά

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Περιλαμβάνει:

- 1 συσκευή Wasi-Steam 2
- 1 σωλήνα εκκένωσης
- 1 σωλήνα τροφοδοσίας
- 1 κλειδί τετράγωνης πρίζας

Κωδ. 174992 **3.974,25 €**

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.
- Ειδικό, ιδιαίτερα ανθεκτικό 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 (ΠxΥxΒ)	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 **1.412,25 €**





Modelling Wax, blue

Μπλε κεριά 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 16,82 €**

Modelling Wax, green

Πράσινο κεριά, 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 16,82 €**

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 17,95 €**

Milling Wax, red, hard

Κόκκινο, σκληρό κεριά 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 20,19 €**

Milling Wax, blue, extra hard

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



Solidus: 150°F (70°C)

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Κώνος 45 g **Κωδ.: 60 033 01 20,19 €**

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 16,82 €**

Caviplane Wax

Κερί για το γρήγορο μπλοκάρισμα κοιλοτήτων σε γύψινα κολοβώματα.



Solidus: 185°F (85°C)

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Κώνος 45 g **Κωδ.: 60 035 01 16,82 €**

Dipping Wax, in sticks

Κερί εμφάπτισης, σε ραβδία.

Χρησιμοποιείται για την παραγωγή καλυπτρών με ομοιόμορφο πάχος τοιχωμάτων, με τη μέθοδο εμφάπτισης. Οι ιδιότητες του κεριού εγγυώνται υψηλού βαθμού ακρίβεια εφαρμογής του χυτού. Περίπου 30 δευτερόλεπτα μετά την εμφάπτιση, το κερί αυτό γίνεται στερεό, εμποδίζοντας τυχαία παραμόρφωση. Η θερμοκρασία εμφάπτισης θα πρέπει να είναι μεταξύ 185° και 195° F (85° και 90°C).

Με χρόνο εμφάπτισης ενός δευτερολέπτου, επιτυγχάνεται πάχος τοιχώματος περίπου 0,4 mm.

Solidus: 165°F (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**

Το σκούρο καφέ χρώμα βελτιώνει την αντίθεση και διευκολύνει τον έλεγχο ελάχιστου πάχους ενός κέρινου αντικειμένου.



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Κουτί 200 g, μεμονωμένα σε κάθε χρώμα.

39,70 €

Esthetic Waxes συμφ. με M. H. Polz

Κεριά νέου σχεδιασμού τα οποία διακρίνονται για τη χαμηλή τους συρρίκνωση, τις βελτιωμένες ιδιότητες ροής και λάξευσης και την υψηλή επιφανειακή τους πυκνότητα.

Το **Esthetic Wax-O** εξαερώνεται χωρίς να αφήνει καθόλου κατάλοιπα και είναι επομένως 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: 124°F (51°C)

Χρώματα: και οι δύο τύποι διατίθενται σε καφέ και μπλεζ.



	Χρώμα	Κωδικός
WAX-O	καφέ	60 060 1
WAX-O	μπλεζ	60 061 1
WAX-A	καφέ	60 065 1
WAX-A	μπλεζ	60 066 1

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Κώνος 45 g, μεμονωμένα σε κάθε είδος.

19,06 €

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	13,91 €
0,8 mm	Συσκευασία: 25 g	Κωδ.: 62 708 18	13,91 €
1,0 mm	Συσκευασία: 25 g	Κωδ.: 62 710 18	15,25 €
1,1 mm	Συσκευασία: 25 g	Κωδ.: 62 711 18	15,25 €



Joining Wax for model castings

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

Κολλά καλά στο πυροχωμάτινο εκμαγείο, τοποθετείται εύκολα, έχει εξαιρετικές ιδιότητες λάξευσης και δεν λερώνει. Το κερί αυτό είναι ελαφρά διαφανές εάν τοποθετείται σε λεπτά στρώματα και έτσι επιτρέπει να είναι ορατά σημάδια που υπάρχουν στο εκμαγείο.

Solidus: 130°F (54°C)

Χρώμα: σκούρο πράσινο



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Κώνος 45 g

Κωδ.: 60 043 01 **16,82 €**

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		
Στρογγυλό	132 mm	25 τεμάχια	Κωδ.: 65 000 016	16,05 €
Στρογγυλό, offset	129 mm	25 τεμάχια	Κωδ.: 65 002 016	16,05 €

Wax Patterns

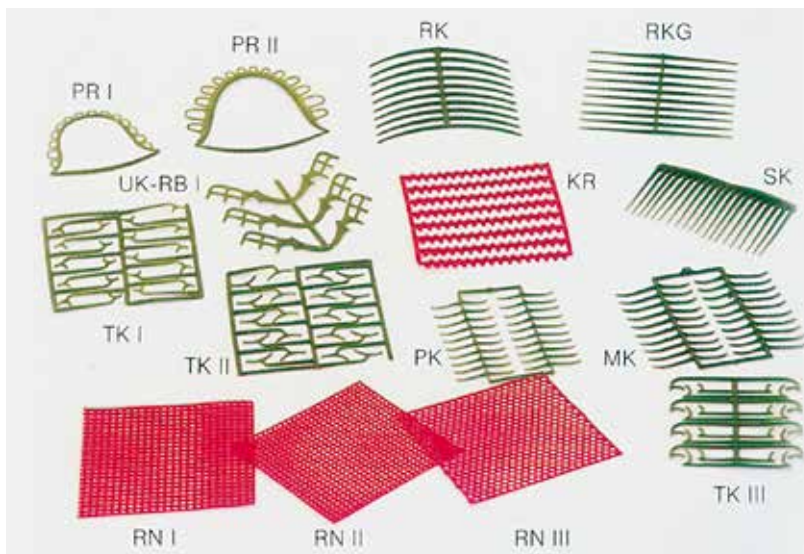
Κέρινα πρότυπα.

Κατασκευάζονται από κεριά 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 68°F (20°C). Να φυλάσσονται σε δροσερό μέρος.



Είδος	Πλάκες	Τεμάχια	Ονομασία	Κωδικός	Τιμή
PK	10	200	Άγκιστρα προγομφίων	62 601 019	19,06 €
MK	10	200	Άγκιστρα γομφίων	62 602 019	19,06 €
TKI	10	200	Άγκιστρα Bonyhard μικρά	62 603 019	19,06 €
TKII	10	200	Άγκιστρα Bonyhard μεγάλα	62 604 019	19,06 €
RK	10	200	Δακτυλιοειδή άγκιστρα	62 607 019	19,06 €
PRI	10	10	Συγκράτηση βάσης μικρή	62 610 019	19,06 €
PRII	10	10	Συγκράτηση βάσης μεγάλη	62 611 019	19,06 €
KR	10	80	Συγκράτηση ακρολοφίας	62 612 019	19,06 €
RNI	20	20	Πλέγμα συγκράτησης, μεγάλο	62 613 019	22,43 €
RNII	20	20	Πλέγμα συγκράτησης, μικρό	62 614 019	22,43 €
RNIII	20	20	Πλέγμα συγκράτησης, στρογγυλό	62 615 019	22,43 €

Flexible Wax

Εύκαμπτο κεριά.

Διαφανές κεριά, εξαιρετικά εύκαμπτο και σταθερό.

Δουλεύεται άριστα σε θερμοκρασία χειριού. Καθώς είναι αυτοκόλλητο, το κεριά αυτό προσαρμόζεται εύκολα και διατηρεί σταθερό πάχος, ακόμα και σε εξόχουσες περιοχές.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

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

Διατίθεται:

Είδος	Πάχος	Κωδικός	Τιμή
ΜΕ ΪΝΕΣ	0,40	62 140 01 4	16,82 €
ΜΕ ΪΝΕΣ	0,50	62 150 01 4	16,82 €
ΛΕΪΟ	0,40	62 240 01 4	15,10 €
ΛΕΪΟ	0,50	62 250 01 4	15,10 €



Wax Wire

Κέρινος αγωγός.

Εύπλαστος και χωρίς τάσεις κέρινος αγωγός, εμποδίζει την τυχαία παραμόρφωση των, προς χύτευση, αντικειμένων. Χάρη στην υψηλή του σταθερότητα, μπορεί να κερωθεί επάνω σε οποιοδήποτε αντικείμενο εύκολα.

Χρώματα: μπλε και πράσινο

Τύποι:

- μπλε σκληρός
- πράσινο σκληρός

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Ρολό 250 g

15,81 €

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

πράσινο 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.

Χάρη στις εξαιρετικές ποιότητας, πρώτες ύλες, αυτός ο κέρινος αγωγός παρουσιάζει ανώτερες ιδιότητες επεξεργασίας. Είναι σταθερός σε σχήμα και θερμοκρασία χωρίς να γίνεται εύθρυπτος σε ψυχρή κατάσταση. Παρουσιάζει αυξημένη προσκόλληση και είναι πολύ ανθεκτικός στην απόσχιση.

Αυτός ο κέρινος αγωγός είναι κατάλληλος όχι μόνο για θερμότερες εποχές αλλά και για τις θερμότερες κλιματικές ζώνες.

Χρώμα: τουρκουάζ

Διάμετροι: 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 5.0 mm

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Ρολό 250 g

15,81 €

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

Ραβδία κεριού για αγωγούς χύτευσης και εγκαρσίες μπάρες.

Σκληρά ραβδία κεριού τα οποία όταν θερμαίνονται, δουλεύονται καλά. Διευκολύνουν το σήκωμα των κέρινων προτύπων κι αποτρέπουν τις ακούσιες παραμορφώσεις. Τα κολοβώματα παραμένουν άθικτα κατά την τήξη του κεριού.

Μήκος ραβδίου: 110 mm

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Κουτί των 250 g

52,94 €



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



Wax Bite Rims "T"

για ολικές οδοντοστοιχίες

(μαλακό, μεσαίο, σκληρό)

Κεριά ιδανικά για την παραγωγή κέρινων υψών για ολικές οδοντοστοιχίες.

Διατίθενται σε ημι-ελλειπτικό σχήμα για την άνω γνάθο και σε παραβολικό σχήμα για την κάτω γνάθο. Έτσι, καθίσταται περιττή η χρονοβόρα εργασία της αναδιαμόρφωσης. Σχεδιάστηκαν λαμβάνοντας υπόψη τις εγκάρσιες και οβελιαίες καμπύλες αντιστάθμισης. Χειλικά, τα ύψη είναι ελαφρά κωνικά. Σε πλάγια κίνηση ή κίνηση προολίσθησης, τα κέρινα ύψη παραμένουν σε εδροκεντρωμένη επαφή. Με τον τρόπο, αυτό η καταγραφή της δόξης γίνεται ευκολότερη τόσο για τον οδοντίατρο όσο και για τον ασθενή.

Wax Bite Rims "P"

για μερικές οδοντοστοιχίες

(μαλακό, μεσαίο, σκληρό), σε ραβδία.

Κεριά σε ραβδία, σχεδιασμένα για την κατασκευή κέρινων υψών για μερικές οδοντοστοιχίες καθώς και για τοποθέτηση επάνω σε χυτευμένα εφίππια.

Διατίθενται σε μεγέθη 110 x 10 x 6 mm.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

μαλακό (ανοικτό κίτρινο)	Σετ: 50 τεμάχια άνω γνάθου + 50 τεμάχια κάτω γνάθου	Κωδ.: 61 020 019	50,47 €
	100 τεμάχια άνω γνάθου "T"	Κωδ.: 61 021 019	50,47 €
	100 τεμάχια κάτω γνάθου "T"	Κωδ.: 61 022 019	50,47 €
	100 τεμάχια "P" σε ραβδία	Κωδ.: 61 024 019	44,85 €
μεσαίο (κίτρινο)	Σετ: 50 τεμάχια άνω γνάθου + 50 τεμάχια κάτω γνάθου	Κωδ.: 61 030 019	50,47 €
	100 τεμάχια άνω γνάθου "T"	Κωδ.: 61 031 019	50,47 €
	100 τεμάχια κάτω γνάθου "T"	Κωδ.: 61 032 019	50,47 €
	100 τεμάχια "P" σε ραβδία	Κωδ.: 61 034 019	44,85 €
σκληρό (ροζ)	Σετ: 50 τεμάχια άνω γνάθου + 50 τεμάχια κάτω γνάθου	Κωδ.: 61 040 019	50,47 €
	100 τεμάχια άνω γνάθου "T"	Κωδ.: 61 041 019	50,47 €
	100 τεμάχια κάτω γνάθου "T"	Κωδ.: 61 042 019	50,47 €
	100 τεμάχια "P" σε ραβδία	Κωδ.: 61 044 019	44,85 €

CERAMO-WAXES ΓΙΑ ΠΡΕΣΑΡΙΣΤΑ ΚΕΡΑΜΙΚΑ

- Απόλυτα καθαρές πρώτες ύλες • Μόνο οργανικά συστατικά
- Άμεση αναγνώριση δευτερογενούς μόλυνσης

CERAMO-Ground-Wax

Κερί αυχένων και υποστρώματος,
ειδικό για πρεσαριστά κεραμικά.

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

Χρώμα: βερικοκί

Solidus: 142°F (61°C)

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Κώνος 45 g

Κωδ.: 60 038 01 **15,70 €**



CERAMO-Carving-Wax

Κερί μοντελαρίσματος χαμηλής
συρρίκνωσης για πρεσαριστά κεραμικά.

- Πολύ καλά χαρακτηριστικά λάξευσης
- Βιο-οργανικά χρωματισμένο

Χρώμα: μπλε του πάγου

Solidus: 147°F (64°C)

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Κώνος 45 g

Κωδ.: 60 037 01 **21,63 €**



CERAMO-Wire-Wax

Κέρινος αγωγός κατάλληλος
για πρεσαριστά κεραμικά.

Έχει μικρό ποσοστό οργανικού χρώματος.

Χρώμα: ανοικτό πράσινο

Solidus: 144°F (62°C)

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

- Ø 2,5 mm, ρολό των 250 g **Κωδ.: 62 725 069** **21,30 €**
- Ø 3,0 mm, ρολό των 250 g **Κωδ.: 62 730 069** **21,30 €**
- Ø 3,5 mm, ρολό των 250 g **Κωδ.: 62 735 069** **21,30 €**



Fitpaint

Βερνίκι διατήρησης χώρου.

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

Το Fitpaint στεγνώνει γρήγορα, είναι παχύρρευστο και δεν ξεφλουδίζει.

• Fitpaint-R.

Υγρό κόκκινου χρώματος.

Αποδίδει πάχος στρώματος περίπου 6 μm.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Φιάλη 25 ml με πινέλο. **Κωδ.: 80 510 29** **23,55 €**

• Fitpaint-S.

Υγρό ασημί χρώματος.

Αποδίδει πάχος στρώματος περίπου 6 μm.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Φιάλη 25 ml με πινέλο. **Κωδ.: 80 515 29** **23,55 €**



• Fitpaint-TH.

Διαλυτικό για τα 2 προηγούμενα.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Φιάλη 25 ml με πινέλο. **Κωδ.: 80 517 29** **16,82 €**

Duplihard

Βασισμένο σε οινόπνευμα, υγρό σκληρυντικό ψυχρής εμφάνισης.

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** **22,42 €**



Elektrolyt-Super

Διάλυμα ηλεκτρόλυσης, για κράματα χρωμίου-κοβαλτίου.

- Πρόσθετα συστατικά καθιστούν εφικτή την επίτευξη μιας πλήρως λαμπερής και στιλβωμένης επιφάνειας ακόμα και σε ολικά κυτά άνω γνάθου, ενώ μειώνεται ο χρόνος στίλβωσης και η αποτριβή του υλικού.
- Εξαιρετική ικανότητα στίλβωσης σε θερμοκρασία 95°-113°F (35°C-45°C) και σε ηλεκτρικό ρεύμα 3,5-4,5A.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Φιάλη 1 l **Κωδ.: 80 067 018** **29,16 €**



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. **28,03 €**

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. **33,08 €**

Κωδ.: 81 399 019



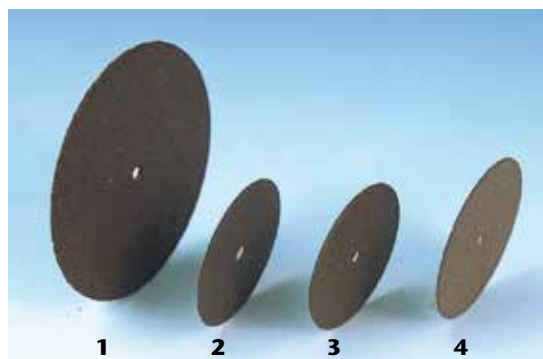
Cutting Discs

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

- | | | | | |
|----|---------------|-------------|-------------------------|----------------|
| 1. | 37,0 x 1,0 mm | 100 τεμάχια | Κωδ.: 80 852 019 | 46,22 € |
| 2. | 22,0 x 0,3 mm | 100 τεμάχια | Κωδ.: 80 850 019 | 41,38 € |
| | | 200 τεμάχια | Κωδ.: 80 850 012 | 41,38 € |
| 3. | 22,0 x 0,6 mm | 100 τεμάχια | Κωδ.: 80 851 019 | 22,42 € |
| 4. | 25,0 x 0,6 mm | 100 τεμάχια | Κωδ.: 80 851 519 | 22,42 € |



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.**

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)



Κωδ.: 11 105 **336,47 €**

Wax-Up-Set as per P. K. Thomas

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

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

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΣ

- Πλήρες σετ σε μαλακή θήκη με φερμουάρ

Κωδ.: 30 210

114,38 €

- Βούρτσα κερώματος, διπλού άκρου

Κωδ.: 30 205

19,06 €



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

134,57 €

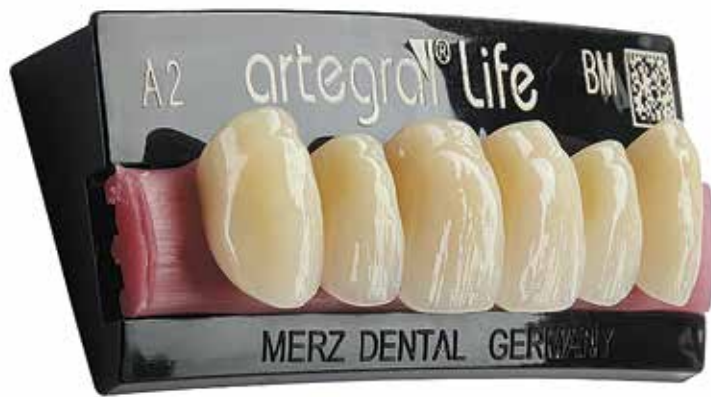


δώρο

με αγορά δοντιών από την εταιρεία



αξίας **250 €**



artebral® Life

- επιτυχημένη επιφανειακή υφή
- φυσική οπαλινότητα
- φθορισμός

Κατασκευάζονται από OMP-N (σύμπλεγμα οργανικά τροποποιημένου πολυμερούς) που τους προσδίδει:

- Αντίσταση στην αποτριβή
- Αντίσταση στη συσσώρευση πλάκας
- Χημική & χρωματική σταθερότητα
- Ευκολία στην επεξεργασία και τη στίλβωση

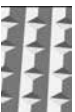
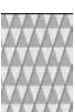
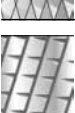
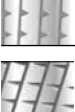
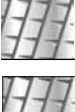


Δείτε περισσότερα στη σελίδα 35



Carbide Cutters - Κοπτικά εργαλεία καρβιδίου

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

Carbide Cutters - Κοπτικά εργαλεία καρβιδίου

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
Τιμή τεμαχίου		16,04 €	16,04 €	16,04 €	16,04 €

Οδοντωτή κοπή - εξαιρετικά αδρή

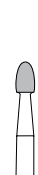
KG



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
Τιμή τεμαχίου		16,04 €	16,04 €	16,04 €	16,04 €	18,33 €

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
Τιμή τεμαχίου		6,87 €	6,87 €	6,87 €	16,04 €	9,17 €	9,17 €	16,04 €

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
Τιμή τεμαχίου		16,04 €	9,17 €	9,17 €	13,75 €	16,04 €	16,04 €	9,17 €

Οδοντωτή κοπή

Carbide Cutters - Κοπτικά εργαλεία καρβιδίου

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
Τιμή τεμαχίου		9,17 €	16,04 €	16,04 €	16,04 €	16,04 €	16,04 €	16,04 €

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
Τιμή τεμαχίου		9,17 €	9,17 €	9,17 €	9,17 €	9,17 €	9,17 €	9,17 €

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
Τιμή τεμαχίου		16,04 €	16,04 €	9,17 €	16,04 €	9,17 €	9,17 €

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
Τιμή τεμαχίου		16,04 €	16,04 €	9,17 €

Οδοντωτή κοπή

Carbide Cutters - Κοπτικά εργαλεία καρβιδίου

KF 







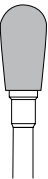


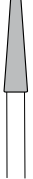

ISO Σχήμα		71	71	71	72	73	73	77
Τύπος	L mm	1,0	1,4	2,0	12,0	3,0	4,0	5,0
Διάμετρος	ISO	010	014	023	060	014	023	023
Κωδικός	C_	71KF.104.010	71KF.104.014	71KF.104.023	72KF.104.060	73KF.104.014	73KF.104.023	77KF.104.023
HP	500 104 ...	001 140 010	001 140 014	001 140 023	137 140 060	277 140 014	277 140 023	237 140 023
Τιμή τεμαχίου		6,98 €	6,98 €	6,98 €	16,04 €	9,17 €	9,17 €	9,17 €

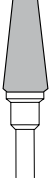
Οδοντωτή κοπή - λεπτή

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
Τιμή τεμαχίου		13,76 €	16,04 €	16,04 €	16,04 €	16,04 €	16,04 €	16,04 €

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
Τιμή τεμαχίου		9,17 €	9,17 €	9,17 €	9,17 €	9,17 €	14,32 €	16,04 €

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	364KF.104.023
HP	500 104 ...	187 140 023	194 140 023	292 140 023	263 140 040	137 140 023
Τιμή τεμαχίου		9,17 €	9,17 €	9,17 €	16,04 €	9,17 €

Οδοντωτή κοπή - λεπτή

Carbide Cutters - Κοπτικά εργαλεία καρβιδίου

KSF



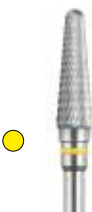





ISO Σχήμα		73	73	77	78	79
Τύπος	L mm	3,0	4,0	5,0	6,0	13,0
Διάμετρος	ISO	014	023	029	023	040
Κωδικός	C_	73KSF.104.014	73KSF.104.023	77KSF.104.029	78KSF.104.023	79KSF.104.040
HP	500 104 ...	277 110 014	277 110 023	237 110 029	237 110 023	194 110 040
Τιμή τεμαχίου		9,17 €	9,17 €	13,76 €	9,17 €	16,04 €

Οδοντωτή κοπή - εξαιρετικά λεπτή

KSF





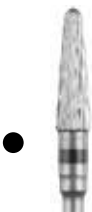




ISO Σχήμα		129	138	139	261	295	364
Τύπος	L mm	8,0	8,0	8,0	13,0	15,0	15,0
Διάμετρος	ISO	023	023	023	023	023	023
Κωδικός	C_	129KSF.104.023	138KSF.104.023	139KSF.104.023	261KSF.104.023	295KSF.104.023	364KSF.104.023
HP	500 104 ...	141 110 023	197 110 023	289 110 023	194 110 023	292 110 023	137 110 023
Τιμή τεμαχίου		14,32 €	14,32 €	9,17 €	9,17 €	9,17 €	9,17 €

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
Τιμή τεμαχίου		16,04 €	9,17 €	9,17 €	9,17 €	9,17 €

Οδοντωτή κοπή για πιάνο

EQ





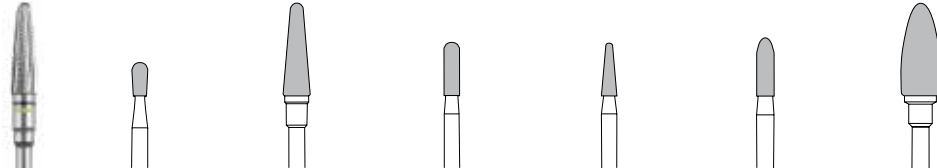


ISO Σχήμα		77	79	79	251
Τύπος	L mm	9,0	13,0	14,0	14,0
Διάμετρος	ISO	040	040	070	060
Κωδικός	C_	77EQ.104.040	79EQ.104.040	79EQ.104.070	251EQ.104.060
HP	500 104 ...	237 176 040	194 176 040	194 176 070	274 176 060
Τιμή τεμαχίου		16,04 €	16,04 €	16,04 €	16,04 €

Απλή κοπή με εγκάρσιες αύλακες

Carbide Cutters - Κοπτικά εργαλεία καρβιδίου

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
Τιμή τεμαχίου		9,17 €	16,04 €	9,17 €	9,50 €	9,50 €	16,04 €

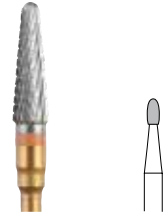
Οδοντωτή κοπή λεπτή, με εγκάρσιες αύλακες

KFQ 



ISO Σχήμα		261
Τύπος	L mm	13,0
Διάμετρος	ISO	023
Κωδικός	C_	261KFQ.104.023
HP	500 104 ...	194 134 023
Τιμή τεμαχίου		9,17 €

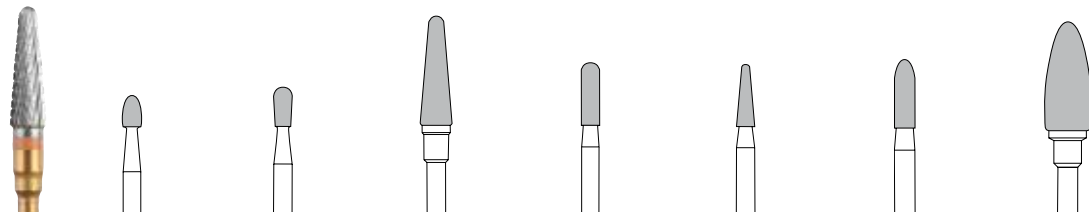
KFQM 



ISO Σχήμα		73
Τύπος	L mm	3,0
Διάμετρος	ISO	014
Κωδικός	C_	73KFQM.104.014
HP	500 104 ...	277 133 014
Τιμή τεμαχίου		9,50 €

Οδοντωτή κοπή λεπτή, με εγκάρσιες αύλακες

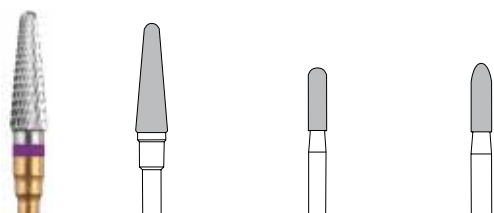
KFQM 



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
Τιμή τεμαχίου		9,50 €	9,17 €	18,33 €	9,50 €	9,50 €	9,50 €	18,33 €

Οδοντωτή κοπή λεπτή, με εγκάρσιες αύλακες

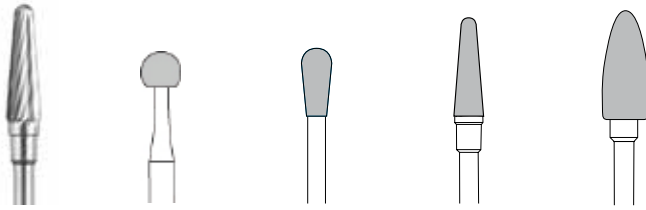
KFQK 



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
Τιμή τεμαχίου		18,33 €	9,50 €	9,50 €

Οδοντωτή κοπή λεπτή, με εγκάρσιες αύλακες

Carbide Cutters - Κοπτικά εργαλεία καρβιδίου

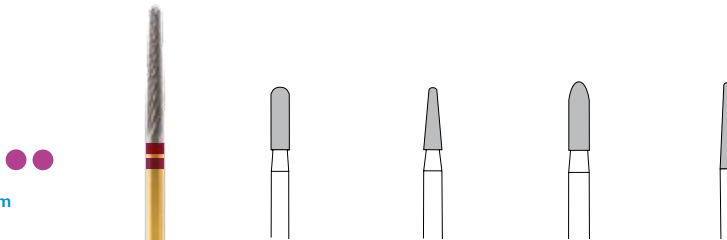
E

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
Τιμή τεμαχίου		16,04 €	16,04 €	16,04 €	16,04 €

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
Τιμή τεμαχίου		13,76 €	13,76 €	13,76 €	13,76 €

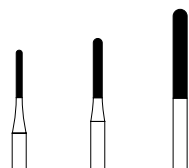
ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ

Carbide Metal Cutter Technique - Κοπτικά εργαλεία καρβιδίου για το φρεζαδόρο

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



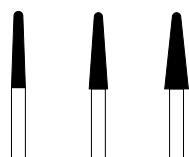
Τύπος	L mm		8,0	10,0	15,0
Διάμετρος	ISO	Κωδικός			
103	500 103 137 364 ...	C.364RW.103._	010	015	023
123	500 123 137 364 ...	C.364RW.123._	010	015	023
Τιμή τεμαχίου			15,47 €	15,47 €	15,47 €

Φρέζα κεριού, παράλληλη, αποστρωγγυλεμένου άκρου

Επεξήγηση

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

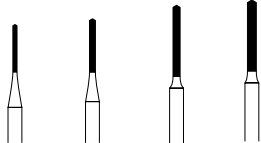
C.356RW



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		
Τιμή τεμαχίου			29,80 €	29,80 €	29,80 €

Φρέζα κεριού, κωνική, αποστρωγγυλεμένου 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
Τιμή τεμαχίου			11,47 €	11,47 €	11,47 €	11,47 €

Φρέζα Twist

C.219_

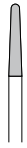


Τύπος	L mm	9,0
Διάμετρος	ISO	023
Κωδικός	C.219_	104.023
HP	500 104 ...	467 211 023
Τιμή τεμαχίου		7,45 €

Φρέζα σχισμών

Carbide Metal Cutter Technique - Κοπτικά εργαλεία καρβιδίου για το φρεζαδόρο

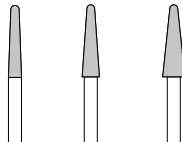
C.356RKSG ●●



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
Τιμή τεμαχίου			15,13 €

Κωνική φρέζα, αποστρωγγυλεμένου άκρου. Οδοντωτή κοπή, αδρή

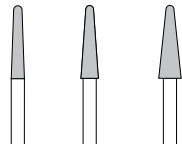
C.356RKG ●



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
Τιμή τεμαχίου			18,33 €	18,33 €	18,33 €

Κωνική φρέζα, αποστρωγγυλεμένου άκρου. Οδοντωτή κοπή, αδρή

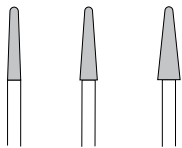
C.356RK ●



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
Τιμή τεμαχίου			18,33 €	18,33 €	18,33 €

Κωνική φρέζα, αποστρωγγυλεμένου άκρου. Οδοντωτή κοπή

C.356RESF ●

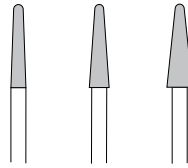


Τύπος	L mm		13,0	13,0	13,0
Γωνία			2°	4°	6°
Διάμετρος	ISO	Κωδικός			
103	500 103 200 103 ...	C.356RESF.103._	023	031	040
123	500 123 200 103 ...	C.356RESF.123._	023	031	040
Τιμή τεμαχίου			18,33 €	18,33 €	18,33 €

Κωνική φρέζα, απλής κοπής

Carbide Metal Cutter Technique - Κοπτικά εργαλεία καρβιδίου για το φρεζαδόρο

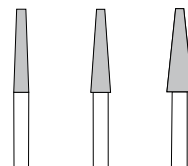
C.356RE



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
Τιμή τεμαχίου			18,33 €	18,33 €	18,33 €

Κωνική φρέζα απλής κοπής

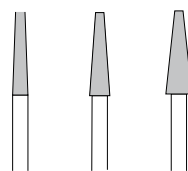
C.356K ●



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
Τιμή τεμαχίου			18,33 €	18,33 €	18,33 €

Κωνική φρέζα επίπεδου άκρου. Οδοντωτή κοπή

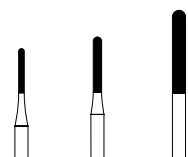
C.356ESF ●



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
Τιμή τεμαχίου			18,33 €	18,33 €	18,33 €

Κωνική φρέζα επίπεδου άκρου. Απλή κοπή

C.364RKSG ●●

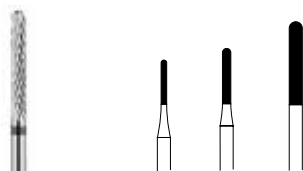


Τύπος	L mm		8,0	10,0	15,0
Διάμετρος	ISO	Κωδικός			
103	500 103 137 xxx ...	C.364RKSG.103._		015	023
123	500 123 137 xxx ...	C.364RKSG.123._	010		
Τιμή τεμαχίου			16,04 €	16,04 €	16,04 €

Παράλληλη φρέζα, αποστρωγγυλεμένου άκρου. Οδοντωτή κοπή, εξαιρετικά αδρή.

Carbide Metal Cutter Technique - Κοπτικά εργαλεία καρβιδίου για το φρεζαδόρο

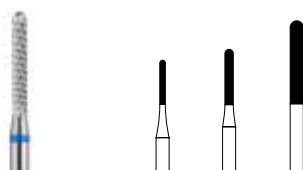
C.364RKG ●



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
Τιμή τεμαχίου			16,04 €	16,04 €	16,04 €

Παράλληλη φρέζα, αποστρογγυλεμένου άκρου. Οδοντωτή κοπή, αδρή.

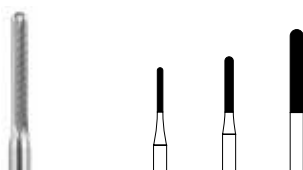
C.364RK ●



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
Τιμή τεμαχίου			16,04 €	16,04 €	16,04 €

Παράλληλη φρέζα, αποστρογγυλεμένου άκρου. Οδοντωτή κοπή.

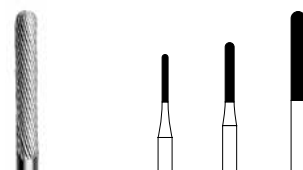
C.364RE



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	
Τιμή τεμαχίου			16,04 €	16,04 €	16,04 €

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
Τιμή τεμαχίου			16,04 €	16,04 €	16,04 €

Παράλληλη φρέζα

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
Τιμή τεμαχίου			22,93 €

Κωνική φρέζα, αποστρωγγυλεμένου άκρου. Οδοντωτή κοπή.

ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ

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
Τιμή τεμαχίου			22,93 €

Κωνική φρέζα, αποστρωγγυλεμένου άκρου. Οδοντωτή κοπή.

ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ

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
Τιμή τεμαχίου			22,93 €

Παράλληλη φρέζα, αποστρωγγυλεμένου άκρου. Οδοντωτή κοπή.

ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ

Sinter Diamonds

D.50_



Τύπος	L mm	2,5	10,0	10,0	10,0	8,0	6,0	4,0	2,0	10,0
Διάμετρος	ISO	037	037	037	037	037	016	018	031	037
Κωδικός	D.50_HP	02	05	08	09	22	23	24	25	29
HP	807 104 ...	012 513 037	112 513 037	250 513 037	172 513 037	161 513 037	248 513 016	110 513 018	023 513 031	225 513 037
Τιμή τεμαχίου		34,40 €	34,40 €	34,40 €	34,40 €	34,40 €	34,40 €	34,40 €	34,40 €	34,40 €

Sinter diamonds - λεπτόκοκκα

D.51_



Τύπος	L mm	2,5	2,5	4,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
Διάμετρος	ISO	037	037	050	037	050	037	037	050	037	037	037
Κωδικός	D.51_HP	01	02	03	18	11	04	05	06	07	08	09
HP	807 104 ...	001 523 037	112 523 037	013 523 050	199 523 037	199 523 050	225 523 037	112 523 037	112 523 050	142 523 037	260 523 037	172 523 037
Τιμή τεμαχίου		34,40 €	34,40 €	40,12 €	34,40 €	40,12 €	34,40 €	34,40 €	40,12 €	34,40 €	34,40 €	34,40 €

Sinter diamonds - σπάντρα

D.52_



Τύπος	L mm	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
Διάμετρος	ISO	037	050	037	037	050	037
Κωδικός	D.52_HP	05	06	08	09	11	18
HP	807 104 ...	112 542 037	112 542 050	250 542 037	172 542 037	199 542 050	199 542 037
Τιμή τεμαχίου		34,40 €	40,12 €	34,40 €	34,40 €	40,12 €	34,40 €

Sinter diamonds - αδρόκοκκα

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
Τιμή τεμαχίου		16,04 €	17,19 €	20,64 €	24,07 €	25,21 €	29,80 €

Αποτριπτικά ζirkονίου

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
Τιμή τεμαχίου		16,04 €	19,50 €	16,04 €

Αποτριπτικά ζirkονίου

P.ALUZIR Στιλβωτικά ζirkονίου



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
Τιμή τεμαχίου		37,83 €	37,83 €

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
Τιμή τεμαχίου		37,83 €	37,83 €

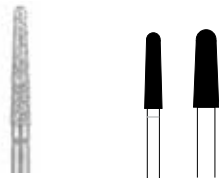


Λεπτόκοκκο

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
Τιμή τεμαχίου		37,83 €	37,83 € 0/

ΔΙΑΜΑΝΤΙΑ

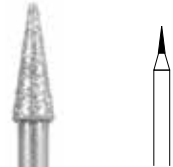
D.850



Τύπος	L mm	ISO	Κωδικός	10,0	10,0
HP	806 104 199 524...		D.850...HP	023	025
Τιμή τεμαχίου				4,00 €	4,00 €

Κωνικό με αποστρωγγυλεμένο άκρο

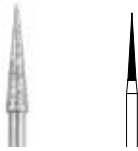
D.852



Τύπος	L mm	ISO	Κωδικός	4,0
HP	806 104 164 524...		D.852...HP	010
Τιμή τεμαχίου				2,50 €

Κοντό σχήματος βελόνας

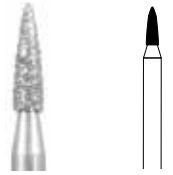
D.859



Τύπος	L mm	ISO	Κωδικός	10,0
HP	806 104 166 524...		D.859...HP	012
Τιμή τεμαχίου				3,84 €

Κοντό σχήματος βελόνας

D.860

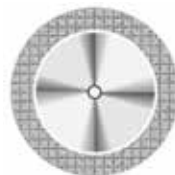
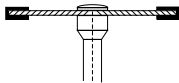


Τύπος	L mm	ISO	Κωδικός	5,0
HP	806 104 247 524...		D.860...HP	016
Τιμή τεμαχίου				2,50 €

Φλόγα

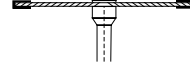
ΔΙΣΚΟΙ ΔΙΑΜΑΝΤΙΟΥ

D.355



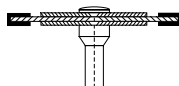
Τύπος	L mm	ISO	Κωδικός	0,12/0,15/0,25
HP	806 104 355 514...		355.514...HP	220
Τιμή τεμαχίου				15,00 €

D.365



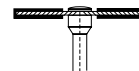
Τύπος	L mm	ISO	Κωδικός	0,35
HP	806 104 365 524...		365.524...HP	450
Τιμή τεμαχίου				55,00 €

D.366



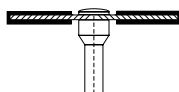
Τύπος	L mm	ISO	Κωδικός	0,09
HP	806 104 366 504...		366.504...HP	220
Τιμή τεμαχίου				25,00 €

D.367



Τύπος	L mm	ISO	Κωδικός	0,09
HP	806 104 367 504...		367.504...HP	220
Τιμή τεμαχίου				35,00 €

D.605



Τύπος	L mm	ISO	Κωδικός	0,15
HP	806 104 605 514...		605.514...HP	220
Τιμή τεμαχίου				19,00 €

Polirapid



Buffing Wheels - με βαμβακερό ύφασμα και κωνικό, πλαστικό κέντρο (ΚΚ)

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

ΤΥΠΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΠΑΧΟΣ	ΤΙΜΗ
29 /100 ΚΚ λεπτόκοκκο	SWK 22 100	100 mm	7 mm	5,83 €
29 /100 ΚΚ αδρόκοκκο	SWK 23 100	100 mm	7 mm	5,83 €
29a /100 ΚΚ λεπτόκοκκο	SWK 22 200	100 mm	10 mm	8,22 €
29a /100 ΚΚ αδρόκοκκο	SWK 23 200	100 mm	10 mm	8,22 €
29b /125 ΚΚ λεπτόκοκκο	SWK 22 300	125 mm	10 mm	10,16 €
29b /125 ΚΚ αδρόκοκκο	SWK 23 300	125 mm	10 mm	10,16 €

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 1 τεμάχιο.



Buffing Wheels - συνδυασμός δέρμα-ύφασμα-δέρμα, με κωνικό, πλαστικό κέντρο

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

ΤΥΠΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΠΑΧΟΣ	ΤΙΜΗ
29 NL/90 ΚΚ	SWK 02 100	90 mm	7 mm	11,24 €

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 1 τεμάχιο.



KFO - Buffing Wheels με κωνικό, πλαστικό κέντρο (ΚΚ)

Δίσκοι στίλβωσης με υπερλεπτή ποιότητα ύφανσης.

ΤΥΠΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΠΑΧΟΣ	ΤΙΜΗ
29 KFO/100 ΚΚ	SWK 25 100	100 mm	5 mm	10,81 €

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 1 τεμάχιο.

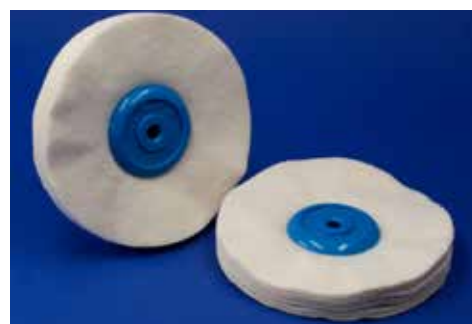


Buffing Wheels - φανέλα με κωνικό, πλαστικό κέντρο (ΚΚ)

Δίσκοι στίλβωσης με μαλακή φανέλα.

ΤΥΠΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΠΑΧΟΣ	ΤΙΜΗ
30 /100 ΚΚ	SWK 20 100	100 mm	12 mm	5,83 €
30a /100 ΚΚ	SWK 20 200	100 mm	18 mm	8,22 €
30b /125 ΚΚ	SWK 20 300	125 mm	18 mm	10,16 €

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 1 τεμάχιο.



Buffing Wheels - δίσκοι από δέρμα σαμούά

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

ΤΥΠΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΠΑΧΟΣ	ΤΙΜΗ
21a /90 KK	SWK 00 100	90 mm	6 mm	17,08 €
21b /85 KK	SWK 00 200	85 mm	6 mm	17,08 €
21c /100 LK	SWL 00 100	100 mm	6 mm	18,16 €



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 1 τεμάχιο.

Buffing Wheels - δίσκοι από τσόχα

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	ΤΙΜΗ
27/4/90 KK	SWK 21 100	90 mm	9 mm	5,51 €
27/4/100 KK	SWK 21 200	100 mm	9 mm	5,83 €
27/4/125 KK	SWK 21 300	125 mm	9 mm	8,65 €
27/6/90 KK	SWK 21 400	90 mm	14 mm	4,10 €
27/6/100 KK	SWK 21 500	100 mm	14 mm	6,48 €
27/6/125 KK	SWK 21 600	125 mm	14 mm	9,40 €



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 1 τεμάχιο.

Βούρτσες-τροχοί με βαμβακερό νήμα και πλαστικό κέντρο

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

Χρησιμοποιούνται για υψηλή στίλβωση όλων των μετάλλων και πλαστικών.

ΤΥΠΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΠΑΧΟΣ	ΤΙΜΗ
0/50 KK	MUK 30 100	50 mm	18 mm	6,26 €
1/60 KK	MUK 30 200	60 mm	18 mm	7,03 €
2/70 KK	MUK 30 300	70 mm	22 mm	7,35 €
3/80 KK	MUK 30 400	80 mm	25 mm	8,87 €
4/90 KK	MUK 30 500	90 mm	25 mm	9,74 €
5/100 KK	MUK 30 600	100 mm	25 mm	10,60 €



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 1 τεμάχιο.

Κυκλικές βούρτσες με λωρίδες δέρματος σαμούά

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

ΤΥΠΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΠΑΧΟΣ	ΤΙΜΗ
21/80 KK	SRB 00 100	80 mm	περίπου 12 mm	18,38 €
21/90 KK	SRB 00 200	90 mm	περίπου 12 mm	19,47 €

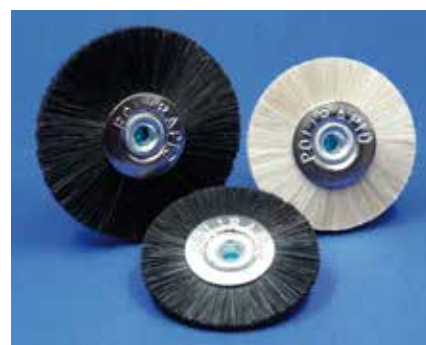


ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: 1 τεμάχιο.

Lathe Brushes - με τρίχες Chungking μαύρες ή λευκές

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

ΤΥΠΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΠΑΧΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
150/48	SBA 11 100	48 mm	4 mm (μαύρες τρίχες)	12 τεμ.	28,54 €
150/60	SBA 11 200	60 mm	5 mm (μαύρες τρίχες)	12 τεμ.	28,54 €
151/48	SBA 10 100	48 mm	4 mm (λευκές τρίχες)	12 τεμ.	23,10 €



Lathe Brushes - με τρίχες Chungking μαύρες και κάμποτο ανάμεσα

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

ΤΥΠΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΠΑΧΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
150L/48	SBA 11 300	48 mm	4 mm	12 τεμ.	49,31 €



Lathe Brushes - με τρίχες κατσίκας λευκές ή γκρι

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

ΤΥΠΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΠΑΧΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
152/50	SBA 12 100	50 mm	5 mm (λευκές τρίχες κατσίκας)	1 τεμ.	2,60 €
152/60	SBA 12 200	60 mm	5 mm (λευκές τρίχες κατσίκας)	1 τεμ.	2,60 €
153/50	SBA 13 100	50 mm	5 mm (γκρι τρίχες κατσίκας)	1 τεμ.	2,60 €



Lathe Brushes - με τρίχες Chungking μαύρες ή κατσίκας λευκές και με μπλε πλαστικό κέντρο

Βούρτσες για χρήση με μοτέρ στίλβωσης.

ΤΥΠΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΠΑΧΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
160/48	SBK 11 100	48 mm	4 mm (μαύρες Chungking τρίχες)	12 τεμ.	30,28 €

ΤΥΠΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΠΑΧΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
162/48	SBK 12 100	48 mm	5 mm (λευκές τρίχες κατσίκας)	1 τεμ.	2,60 €



MB-H Wheels - με τρίχες Chungking μαύρες

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

ΤΥΠΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
111/17	MBH 11 100	17 mm	12 τεμ.	15,24 €
111/19	MBH 11 200	19 mm	12 τεμ.	15,24 €
111/21	MBH 11 300	21 mm	12 τεμ.	15,24 €
111/23	MBH 11 400	23 mm	12 τεμ.	15,24 €
111/25	MBH 11 500	25 mm	12 τεμ.	15,24 €



MB-H Wheels - με τρίχες κατσίκας λευκές

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

ΤΥΠΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
112/17	MBH 12 100	17 mm	12 τεμ.	15,24 €
112/19	MBH 12 200	19 mm	12 τεμ.	15,24 €
112/21	MBH 12 300	21 mm	12 τεμ.	15,24 €
112/23	MBH 12 400	23 mm	12 τεμ.	15,24 €
112/25	MBH 12 500	25 mm	12 τεμ.	15,24 €



MB-H Wheels - με τρίχες κατσίκας γκρι

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

ΤΥΠΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
113/17	MBH 13 100	17 mm	12 τεμ.	15,24 €
113/19	MBH 13 200	19 mm	12 τεμ.	15,24 €
113/21	MBH 13 300	21 mm	12 τεμ.	15,24 €
113/23	MBH 13 400	23 mm	12 τεμ.	15,24 €
113/25	MBH 13 500	25 mm	12 τεμ.	15,24 €



MB-H Discs - σαμουά δέρμα

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

ΤΥΠΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
100/17	MBH 00 100	17 mm	6 τεμ.	10,28 €
100/19	MBH 00 200	19 mm	6 τεμ.	10,28 €
100/21	MBH 00 300	21 mm	6 τεμ.	10,28 €
100/23	MBH 00 400	23 mm	6 τεμ.	10,28 €
100/25	MBH 00 500	25 mm	6 τεμ.	10,28 €



MB-H Discs - φανέλα

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

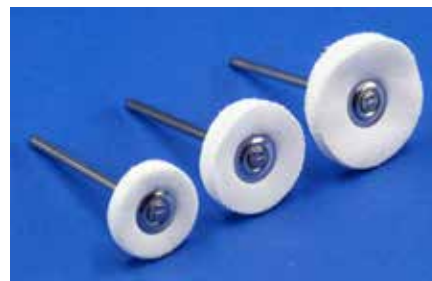
ΤΥΠΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
102/17	MBH 20 100	17 mm	6 τεμ.	7,79 €
102/19	MBH 20 200	19 mm	6 τεμ.	7,79 €
102/21	MBH 20 300	21 mm	6 τεμ.	7,79 €
102/23	MBH 20 400	23 mm	6 τεμ.	7,79 €
102/25	MBH 20 500	25 mm	6 τεμ.	7,79 €



MB-H Discs - βαμβακερό ύφασμα

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

ΤΥΠΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
102N/17	MBH 22 100	17 mm	6 τεμ.	7,79 €
102N/19	MBH 22 200	19 mm	6 τεμ.	7,79 €
102N/21	MBH 22 300	21 mm	6 τεμ.	7,79 €
102N/23	MBH 22 400	23 mm	6 τεμ.	7,79 €
102N/25	MBH 22 500	25 mm	6 τεμ.	7,79 €



MB-H Wheels - βαμβακερό νήμα

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

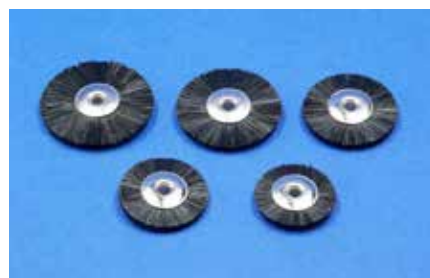
ΤΥΠΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
103/17	MBH 30 101	17 mm	12 τεμ.	15,57 €
103/19	MBH 30 201	19 mm	12 τεμ.	15,57 €
103/21	MBH 30 301	21 mm	12 τεμ.	15,57 €
103/23	MBH 30 401	23 mm	12 τεμ.	15,57 €
103/25	MBH 30 501	25 mm	12 τεμ.	15,57 €



MB-U Wheels - τρίχες Chungking μαύρες

Μινιατούρες βούρτσες, με τρίχες Chungking μαύρες, χωρίς στέλεχος.

ΤΥΠΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
121/17	MBU 11 100	17 mm	6 τεμ.	6,59 €
121/19	MBU 11 200	19 mm	6 τεμ.	6,59 €
121/21	MBU 11 300	21 mm	6 τεμ.	6,59 €
121/23	MBU 11 400	23 mm	6 τεμ.	6,59 €
121/25	MBU 11 500	25 mm	6 τεμ.	6,59 €



MB-U Wheels - τρίχες κατσίκας λευκές

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

ΤΥΠΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
122/17	MBU 12 101	17 mm	12 τεμ.	12,20 €
122/19	MBU 12 201	19 mm	12 τεμ.	12,20 €
122/21	MBU 12 301	21 mm	12 τεμ.	12,20 €
122/23	MBU 12 401	23 mm	12 τεμ.	12,20 €
122/25	MBU 12 501	25 mm	12 τεμ.	12,20 €



Βούρτσες εργαστηρίου 2 σειρών, με ξύλινο κέντρο

• Έχουν 2 σειρές τρίχες Chungking που είναι συγκλίνουσες.

ΤΥΠΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΕΝΤΡΟΥ	ΟΛΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
2/25/50 LHs	RLH 21 100	25 mm	50 mm	12 τεμ.	20,22 €
2/28/55 LHs	RLH 22 100	28 mm	55 mm	12 τεμ.	22,71 €
2/33/65 LHs	RLH 23 100	33 mm	65 mm	6 τεμ.	11,80 €
2/40/60 LHs	RLH 24 100	40 mm	60 mm	12 τεμ.	26,50 €
2/40/70 LHs	RLH 24 200	40 mm	70 mm	12 τεμ.	26,50 €



• Έχουν 2 σειρές τρίχες Chungking που είναι ευθείες.

ΤΥΠΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΕΝΤΡΟΥ	ΟΛΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
2/25/50 LHb	RLH 21 110	25 mm	50 mm	12 τεμ.	20,22 €
2/28/55 LHb	RLH 22 110	28 mm	55 mm	12 τεμ.	21,85 €
2/33/65 LHb	RLH 23 110	33 mm	65 mm	6 τεμ.	11,80 €



Βούρτσες εργαστηρίου 4 σειρών, με ξύλινο κέντρο

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

ΤΥΠΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ		ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΕΝΤΡΟΥ	ΟΛΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
4/40/60 LHs	RLH 44 100	4 ▲	40 mm	60 mm	12 τεμ.	36,34 €
4/40/60 LHb	RLH 44 110	4 ■	40 mm	60 mm	12 τεμ.	36,34 €
4/40/70 LHs	RLH 44 200	4 ▲	40 mm	70 mm	12 τεμ.	36,34 €
4/40/70 LHb	RLH 44 210	4 ■	40 mm	70 mm	12 τεμ.	36,34 €
4/40/80 LHs	RLH 44 300	4 ▲	40 mm	80 mm	12 τεμ.	36,34 €
4/40/80 LHb	RLH 44 310	4 ■	40 mm	80 mm	12 τεμ.	36,34 €



Βούρτσες εργαστηρίου 4 σειρών, με πλαστικό κέντρο

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

ΤΥΠΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ		ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΕΝΤΡΟΥ	ΟΛΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
4/40/70 LKs	RLK 44 200	4 ▲	40 mm	70 mm	12 τεμ.	36,34 €
4/40/70 LKb	RLK 44 210	4 ■	40 mm	70 mm	12 τεμ.	36,34 €
4/40/80 LKs	RLK 44 300	4 ▲	40 mm	80 mm	12 τεμ.	36,34 €
4/40/80 LKb	RLK 44 310	4 ■	40 mm	80 mm	12 τεμ.	36,34 €



Prima βούρτσες 4 σειρών, με πλαστικό κέντρο

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

ΤΥΠΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ		ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΕΝΤΡΟΥ	ΟΛΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
4/40/70 PKs	RPK 44 200	4 ▲	40 mm	70 mm	1 τεμ.	4,43 €
4/40/70 PKb	RPK 44 210	4 ■	40 mm	70 mm	1 τεμ.	4,43 €
4/40/80 PKs	RPK 44 300	4 ▲	40 mm	80 mm	1 τεμ.	4,43 €
4/40/80 PKb	RPK 44 310	4 ■	40 mm	80 mm	1 τεμ.	4,43 €



Βούρτσες καθαρισμού φρεζών

Με μπρούτζινο ή ατσάλινο σύρμα.

ΤΥΠΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ		ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
No. 26 M	BRB 55 100	μπρούτζινο σύρμα	1 τεμ.	2,26 €
No. 265	BRB 65 100	ατσάλινο σύρμα	1 τεμ.	2,26 €



Polishing Paste

Πάστες στίλβωσης για στίλβωση υψηλής στιλπνότητας

Διατίθενται σε:

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

ΤΥΠΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
P1	POP 91 100	1 τεμ.	4,32 €

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

ΤΥΠΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
P3	POP 93 100	1 τεμ.	4,32 €





Vitique Silane

Συγκολλητικός παράγοντας για δημιουργία δεσμού μεταξύ έμμεσων αποκαταστάσεων και ρητινωδών συστημάτων συγκόλλησης.

Το DMG Silane είναι ένα προϊόν δύο συστατικών για δημιουργία δεσμού μεταξύ πυριτιούχων κεραμικών αποκαταστάσεων και των ρητινωδών συγκολλητικών συστημάτων.

Το DMG Silane αποτελείται από ένα συγκολλητικό σιλάνιο και έναν ενεργοποιητή. Τα συστατικά αναμειγνύονται σε μια αναλογία 1:1 αμέσως πριν από κάθε τοποθέτηση. Πλεονέκτημα συγκριτικά με τα συστήματα ενός φιαλιδίου: το φρεσκοαναμειγμένο υλικό για κάθε εφαρμογή, προσφέρει ένα καλύτερο δεσμό.

ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

Προετοιμασία των πυριτιούχων κεραμικών επιφανειών.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Αξιόπιστος δεσμός
- 1:1 αναλογία ανάμειξης
- Ένα φρέσκο μείγμα σε κάθε τοποθέτηση χάρη στο σύστημα 2 συστατικών



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

1 φιαλίδιο των 3ml συγκολλητικό σιλάνιο, 1 φιαλίδιο των 3ml ενεργοποιητής και βοηθήματα.

57,40 €

Silagum® Comfort

Σιλικόνη αθροιστικού τύπου για αναγόμευση οδοντοστοιχιών.

ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

Αναγόμευση ολικών, μερικών και επιεμφυτευματικών οδοντοστοιχιών.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εξαιρετικός δεσμός με το ακρυλικό βάσης χάρη στο primer
- Ανώτερη αντοχή στην απόσχιση
- Άοσμο και άγευστο υλικό
- Εύκολος χειρισμός

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

Ανταλλακτικά:

- 1 φύσιγγα Silagum-Comfort των 25 ml, 5 ρύγχη ανάμειξης **47,76 €**
- 1 φύσιγγα Silagum-Comfort των 50 ml, 12 ρύγχη ανάμειξης **73,62 €**
- Primer: 1 φιαλίδιο των 5 ml **47,76 €**
- Varnish: 2 φιαλίδια των 10 ml **47,76 €**



LuxaCrown

Αυτοπολυμεριζόμενη ρητίνη για την κατασκευή ημι-μόνιμων στεφανών και γεφυρών.

Το LuxaCrown είναι αυτοπολυμεριζόμενη ρητίνη σε διπλή φύσιγγα αυτόματης ανάμειξης, για την απλή και γρήγορη κατασκευή ημι-μόνιμων στεφανών και γεφυρών με ακρίβεια εφαρμογής, αισθητική εμφάνιση και μακρά διάρκεια έως **5 χρόνια**.

ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

- Προσιτή εναλλακτική των συμβατικών στεφανών
- Αποκαταστάσεις φθορών λόγω ηλικίας
- Αποκαταστάσεις σε νεογιά δόντια
- Αποκατάσταση μετά την ενδοδοντική θεραπεία
- Προσωρινές επιεμφυτευματικές αποκαταστάσεις
- Προστασία από τη διάβρωση από οξέα (π.χ. σε βουλιμία) και από την αποτριβή (σε βρουξισμό)
- Ναρθηκοποίηση σε θραύση

Το LuxaCrown είναι πολύ σκληρό υλικό, με σκληρότητα Barcol 54. Παρουσιάζει υψηλή αντοχή στην κάμψη 154 MPa συνδυαζόμενη με εξαιρετική αντοχή στη θραύση $> 2 \text{ mPa m}^{0.5}$, γεγονός, που εξασφαλίζει μακράς διαρκείας σταθερότητα των ημι-μόνιμων αποκαταστάσεων.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Εξαιρετική αντοχή στη θραύση και την κάμψη
- Εξαιρετική δυνατότητα στίλβωσης
- Ιδανικός χρόνος πήξης
- Απλή διαδικασία
- Αξιόπιστη διάρκεια: έως 5 χρόνια

Το LuxaCrown διατίθεται σε 5 αποχρώσεις: A1, A2, A3, A3.5, B1.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 150,00 €

1 φύσιγγα των 50 ml, 15 ρύχνη ανάμειξης.

Η φύσιγγα χρησιμοποιείται με πιστόλι 10:1



Γενικής Χρήσης Στιλβωτικά



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.

EVE UNIVERSAL Λευκά

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:	11111	11112	11151	11121
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
Τιμή Τεμαχίου:	0,60 €	0,60 €	0,60 €	0,60 €



Είδος:	L18	S6	C7	C9
No. Είδους:	11152	11131	11143	11142
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
Τιμή Τεμαχίου:	0,60 €	0,60 €	0,60 €	0,60 €

EVE Στιλβωτικά, με στέλεχος

συν. RPM: 7.000 – 10.000 min⁻¹

Αδρότητα: μεσαία

Αδρότητα: αδρόκοκκα



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	658 104 113 523 140
Τιμή Τεμαχίου:	0,78 €	0,78 €	0,78 €	0,78 €	1,34 €

Αποτριπτικά για κεραμικά, μέταλλα και υλικά υψηλής αντοχής



EVE DIASynt PLUS

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 ζirkονία 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

ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

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.:	805 104 044 524 120	805 104 014 524 115	805 104 173 524 040	805 104 107 524 050	805 104 042 524 150
Τιμή Τεμαχίου:	13,90 €	13,90 €	13,90 €	13,90 €	24,31 €

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



Είδος:	DYP-8m	DYP-9m	DYP-13m	DYP-14m	DYP-15m
No. Είδους:	19168	19166	19164	19165	19167
Διαστάσεις (mm):	12 x 2	11,5 x 3	4 x 10	5 x 13	15 x 3
ISO No.:	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
Τιμή Τεμαχίου:	13,90 €	13,90 €	13,90 €	13,90 €	24,31 €

EVE DIADUR

Για Αφαίρεση και Διαμόρφωση

Κεραμικού δεσμού λειαντικά από διαμάντι, για αφαίρεση και διαμόρφωση κεραμικών και μετάλλων

Αδρότητα: αδρόκοκκα

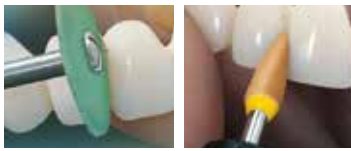
συν. RPM: 10.000 – 15.000 min⁻¹

Συσκευασία: 1, 10 τεμάχια



Είδος:	DD-8	DD-9	DD-13	DD-14
No. Είδους:	17628	17619	17626	17627
Διαστάσεις (mm):	12 x 2,5	11,5 x 3	4 x 11	5 x 13
ISO No.:	805 104 044 525 120	805 104 014 525 115	805 104 173 525 040	805 104 107 525 050
Τιμή Τεμαχίου:	19,09 €	19,09 €	19,09 €	19,09 €

Στιλβωτικά διαμαντιού για κεραμικά οξειδίων



EVE Diacera

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 επιτεύξιμα. Για αδρή επεξεργασία, συνιστούμε το λειαντικό EVE Diasynt Plus που περιλαμβάνεται στο σετ HP321.

EVE DIACERA

Για Λείανση και Προ-στίλβωση

Δύο 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

Δύο 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

Για Λείανση και Στίλβωση Υψηλής Στιλπνότητας

EVE DIACERA

Σετ στίλβωσης HP321
9 τεμάχια σε ιδανικό συνδυασμό
DYP-8g, DYP-13g, DYP-14g,
SL20DCmf, H2DCmf, H8DCmf,
SL20DC, H2DC, H8DC

Είδος:	SL20DCmf	LS18DCmf	H2DCmf	H8DCmf	R17DCmf	SL20DC	LS18DC	H2DC	H8DC	R17DC
Νο. Είδους:	15205	15818	15814	15816	15822	15204	15817	15813	15815	15821
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
Τιμή Τεμαχίου:	24,30 €	27,00 €	9,71 €	9,71 €	24,30 €	24,30 €	27,00 €	9,71 €	9,71 €	24,30 €



Είδος: HP 321

73,34 €

Στιλβωτικά διαμαντιού για κεραμικά οξειδίων



EVE DIAPOL®

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.

EVE DIAPOL® - Το γνήσιο

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
Συσκευασία: 1, 10 τεμάχια

Για Στίλβωση Υψηλής Στιλπνότητας

Στιλβωτικά καθαρού διαμαντιού για φινιρίσμα 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
Νο. Είδους:	17226	15201
Διαστάσεις (mm):	26 x 2	20 x 1
ISO No.:	803 104 303 534 260	803 104 303 534 200
Τιμή Τεμαχίου:	29,46 €	24,06 €

συν. RPM: 7.000 – 12.000 min⁻¹

Είδος:	L26Dmf	SL20Dmf
Νο. Είδους:	17126	15002
Διαστάσεις (mm):	26 x 2	20 x 1
ISO No.:	803 104 303 524 260	803 104 303 524 200
Τιμή Τεμαχίου:	29,46 €	24,06 €

συν. RPM: 7.000 – 12.000 min⁻¹

Είδος:	L26D	SL20D
Νο. Είδους:	15126	15203
Διαστάσεις (mm):	26 x 2	20 x 1
ISO No.:	803 104 303 514 260	803 104 303 514 200
Τιμή Τεμαχίου:	24,06 €	16,22 €

συν. RPM: 7.000 – 12.000 min⁻¹

Είδος:	R17Dg	LS15Dg	H2Dg	H8Dg	H11Dg
Νο. Είδους:	17217	17216	17212	17208	15311
Διαστάσεις (mm):	17 x 2,5	15 x 2,5	4 x 13	11 x 2	3 x 7,5
ISO No.:	803 900 372 514 170	803 900 303 514 150	803 104 243 514 040	803 104 372 514 110	803 104 243 514 030
Τιμή Τεμαχίου:	13,92 €	8,10 €	6,68 €	6,68 €	2,74 €

Είδος:	R17Dmf	LS15Dmf	H2Dmf	H8Dmf	H11Dmf
Νο. Είδους:	17117	17116	17112	17108	15411
Διαστάσεις (mm):	17 x 2,5	15 x 2,5	4 x 13	11 x 2	3 x 7,5
ISO No.:	803 900 372 524 170	803 900 303 524 150	803 104 243 524 040	803 104 372 524 110	803 104 243 524 030
Τιμή Τεμαχίου:	13,92 €	8,10 €	6,68 €	6,68 €	2,74 €

Είδος:	R17D	LS15D	H2D	H8D	H11D
Νο. Είδους:	15117	15115	15102	15108	15111
Διαστάσεις (mm):	17 x 2,5	15 x 2,5	4 x 13	11 x 2	3 x 7,5
ISO No.:	803 900 372 514 170	803 900 303 514 150	803 104 243 514 040	803 104 372 514 110	803 104 243 514 030
Τιμή Τεμαχίου:	13,92 €	8,10 €	6,68 €	6,68 €	2,74 €

EVE DIAPOL® Pins

συν. RPM: 7.000 – 15.000 min⁻¹
Συσκευασία: 1 τεμάχιο

Είδος:	S3Dg	C2Dg	S3Dmf	C2Dmf	S3D	C2D
Νο. Είδους:	17203	17202	17103	17102	15003	15122
Διαστάσεις (mm):	3 x 22	2 x 20	3 x 22	2 x 20	3 x 22	2 x 20
Αδρότητα:	Αδρόκοκκα	Αδρόκοκκα	Μεσαία	Μεσαία	Λεπτόκοκκα	Λεπτόκοκκα
Τιμή Τεμαχίου:	4,46 €	4,46 €	4,46 €	4,46 €	4,46 €	4,46 €

Στιλβωτικά για κεραμικά

ECOCERAM

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:	11431	11432	11441
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
Τιμή Τετραχίου:	0,60 €	0,60 €	0,60 €

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



Είδος:	R22NK	R17NK	LS22NK
No. Είδους:	11451	11452	11461
Διαστάσεις (mm):	22 x 3	17 x 2	22 x 3,5
ISO No.:	658 900 372 514 220	658 900 372 514 170	658 900 303 514 220
Τιμή Τετραχίου:	0,60 €	0,60 €	0,60 €

Για Στίλβωση

EVE PORCELAIN VK Στιλβωτικά

Οικονομικά σιλικονούχα στιλβωτικά για στίλβωση στα κεραμικά

Αδρότητα: λεπτόκοκκα
συν. RPM: 7.000 – 15.000 min⁻¹
Συσκευασία: 10, 100 τεμάχια



Είδος:	R22SK	R17/2SK	LS22SK
No. Είδους:	11420	11421	11422
Διαστάσεις (mm):	22 x 3	17 x 2	22 x 3,5
ISO No.:	658 900 372 504 220	658 900 372 504 170	658 900 303 504 220
Τιμή Τετραχίου:	0,60 €	0,60 €	0,60 €



Είδος:	LS18VK	S6VK	C7VK
No. Είδους:	11442	11436	11435
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
Τιμή Τετραχίου:	0,60 €	0,60 €	0,60 €



Είδος:	LS18NK	S6NK	C7NK
No. Είδους:	11462	11456	11455
Διαστάσεις (mm):	18 x 3	6 x 24	7 x 20
ISO No.:	658 900 303 524 180	658 900 133 514 060	658 900 114 514 070
Τιμή Τετραχίου:	0,60 €	0,60 €	0,60 €



Είδος:	LS18SK	S6SK	C7SK
No. Είδους:	11423	11424	11425
Διαστάσεις (mm):	18 x 3	6 x 24	7 x 20
ISO No.:	658 900 303 504 180	658 900 133 504 060	658 900 114 504 070
Τιμή Τετραχίου:	0,60 €	0,60 €	0,60 €

Στιλβωτικά για ακρυλικό οδοντοστοιχιών



EVE Σετ στίλβωσης ακρυλικών, HP115, 12 τεμάχια στον ιδανικό συνδυασμό

H332K, H332Km, H332Kf, H334K, H334Km, H334Kf, H336K, H336Km, H336Kf, H338, H338m, H338f

Είδος: HP115 **30,76 €**

EVE TECHNIK

Τριών βημάτων, σύστημα στίλβωσης για αφαίρεση, λείανση και στίλβωση υψηλής στιλβωτικότητας, προσθετικών αποκαταστάσεων και στοματοπροσωπικών ορθοπεδικών ακρυλικών. Αποτελεσματική στίλβωση με σιλικονούχα αποτριπτικά καρβιδίου.

Αφαίρεση και Διαμόρφωση

Αδρότητα: αδρόκοκκα
συν. RPM: 5.000 – 7.000 min⁻¹
Συσκευασία: 10, 25, 100 τεμάχια



Είδος:	H332K	H334K	H336K	H338
No. Είδους:	13178	13174	13147	13148
Διαστάσεις (mm):	10 x 20	10 x 24	15 x 17	5,5 x 16
Τιμή Τετραχίου:	2,22 €	2,22 €	2,22 €	2,22 €

Λείανση

Αδρότητα: μεσαία



Είδος:	H332Km	H334Km	H336Km	H338m
No. Είδους:	13177	13175	13157	13158
Διαστάσεις (mm):	10 x 20	10 x 24	15 x 17	5,5 x 16
Τιμή Τετραχίου:	2,22 €	2,22 €	2,22 €	2,22 €

Στίλβωση Υψηλής Στιλβωτικότητας

Αδρότητα: λεπτόκοκκα



Είδος:	H332Kf	H334Kf	H336Kf	H338f
No. Είδους:	13179	13176	13167	13168
Διαστάσεις (mm):	10 x 20	10 x 24	15 x 17	5,5 x 16
Τιμή Τετραχίου:	2,22 €	2,22 €	2,22 €	2,22 €

ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

EVE SOFT WHEELS

Εμποτισμένοι, βαμβακεροί δίσκοι στίλβωσης για υψηλή στιλβωτικότητα, 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

Μεσαία



Λεπτόκοκκο



Είδος:	SW-R22m	SW-R22f
No. Είδους:	18400	18401
Διαστάσεις (mm):	22 x 3	22 x 3
Αδρότητα:	μεσαία	λεπτόκοκκο
ISO No.:	019 900 372 511 220	019 900 372 501 220
Τιμή Τετραχίου:	1,96 €	1,96 €

Στιλβωτικά διαμαντιού για πλαστικά



EVE DIACOMP® ULTRA

ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

Ενός βήματος, επικαλυμμένο με διαμάντι, πλαστικό σύστημα στίλβωσης για την απλή στίλβωση όψεων από ρητίνες.

Το EVE Diacomp Ultra στίλβώνει επίσης το μεταλλικό σκελετό σε υψηλή στιλινότητα.

Σε αυτό το βήμα εργασίας, αντικαθιστά τη συνήθη πάστα στίλβωσης, απλοποιεί τη διαδικασία και απαλλάσσει από το πολλαπλό ενδιάμεσο καθάρισμα.

Αδρότητα: λεπτόκοκκα
συν. RPM: 3.000 – 10.000 min⁻¹
Συσκευασία: 1, 10 τεμάχια

Είδος:	DCU-H4	DCU-H15	DCU-H16
No. Είδους:	17870	17871	17872
Διαστάσεις (mm):	5 x 16	14,5 x 2,5	14,5 x 2,5
ISO No.:	803 104 292 523 050	803 104 372 523 145	803 104 304 523 145
Τιμή Τεμαχίου:	21,55 €	21,55 €	21,55 €

EVE Mandrel

Μαντρέλ ακριβείας από ανοξείδωτο ατσάλι, για καρφίδες EVEFLEX.

Διάμετρος στελέχους: 2,35 mm

Συσκευασία: 1, 10 τεμάχια

Είδος:	120HP	130HP
No. Είδους:	20120	20130
Εσωτερικό ø (mm):	2	3
Τιμή Τεμαχίου:	5,15 €	5,15 €

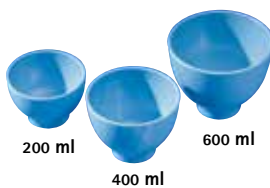
Υψηλής ακριβείας μαντρέλ από ανοξείδωτο ατσάλι, για στιλβωτικά EVE χωρίς στέλεχος.

Συσκευασία: 3, 10, 100 τεμάχια

Είδος:	61HP	77HP	78HP	88HP
No. Είδους:	20061	20077	20078	20088
Κεφαλή βίδας ø (mm):	-	5	5	8
Τιμή Τεμαχίου:	1,45 €	1,45 €	1,45 €	2,59 €

EVE PLUS

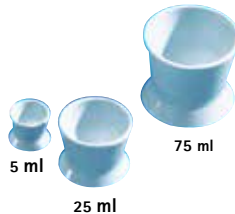
Εύκαμπτα μωλ για ανάμειξη γύψου, υλικών επένδυσης, αλγινικού και άλλων υλικών.



Είδος:	PLUS200	PLUS400	PLUS600
No. Είδους:	31200	31400	31600
Τιμή Τεμαχίου:	5,47 €	5,47 €	7,37 €

EVE TOP

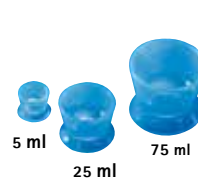
Πρακτικά μωλ σιλικόνης για ανάμειξη ακρυλικών.



Είδος:	TOP5	TOP25	TOP75
No. Είδους:	32005	32025	32075
Τιμή Τεμαχίου:	5,47 €	17,43 €	19,88 €

EVE MIX

Διαφανή μωλ σιλικόνης για ανάμειξη ακρυλικών.



Είδος:	MIX5	MIX25	MIX75
No. Είδους:	33005	33025	33075
Τιμή Τεμαχίου:	3,31 €	12,42 €	14,93 €

EVEFLON

Άθραυστες, ελαστικές και αυτοκαθαριζόμενες πλάκες ανάμειξης, από τεφλόν.

Σπάτουλα από τεφλόν. Κωδ. 5170



Είδος:	A75	A150	A300	S170
No. Είδους:	41075	41150	41300	42170
Διαστάσεις:	75 x 75 x 3	150 x 75 x 3	200 x 112 x 3	170
Τιμή Τεμαχίου:	8,96 €	15,36 €	27,39 €	9,96 €

Θερμοπλαστικά φύλλα

Essix® Ace® Plastic



Τιμή τεμαχίου: 2,40 €

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
- Πάχνη: .030" (3/4 mm) , .035" (7/8 mm) , .040" (1 mm)

Προσφορά

Αγοράζοντας 100 τεμάχια

ΕΚΠΤΩΣΗ 20%

Τιμή τεμαχίου
με την προσφορά:
1,92 €

Essix® PLUS® Plastic



Τιμή τεμαχίου: 2,50 €

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
- Πάχνη: .035" (7/8 mm) , .040" (1 mm)

Προσφορά

Αγοράζοντας 100 τεμάχια

ΕΚΠΤΩΣΗ 10%

Τιμή τεμαχίου
με την προσφορά:
2,25 €

Τύπος C+



Τιμή τεμαχίου: 1,50 €

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 τεμάχια

ΕΚΠΤΩΣΗ 10%

Τιμή τεμαχίου
με την προσφορά:
1,35 €

Essix® Tray Rite® Plastic



Τιμή τεμαχίου: 2,40 €

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 50 τεμάχια

ΕΚΠΤΩΣΗ 20%

Τιμή τεμαχίου
με την προσφορά:
1,92 €

Universal Mirrors

Καθρέφτες ενδοστοματικής φωτογράφησης, για γενική χρήση.

Κατασκευάζονται από γυαλί επίπλευσης, πάχους 3 mm. Είναι αποστειρώσιμοι έως τους 220 °C.

Ο σχεδιασμός τους τους καθιστά κατάλληλους για όλα τα είδη ενδοστοματικής φωτογράφησης: η φαρδύτερη πλευρά για φωτογράφιση μαστικών επιφανειών, η στενότερη για πλάγιες φωτογραφίες.

- Μεγάλος: Κωδ. 190785
- Μικρός: Κωδ. 190786

Το τεμάχιο: 92,70 €

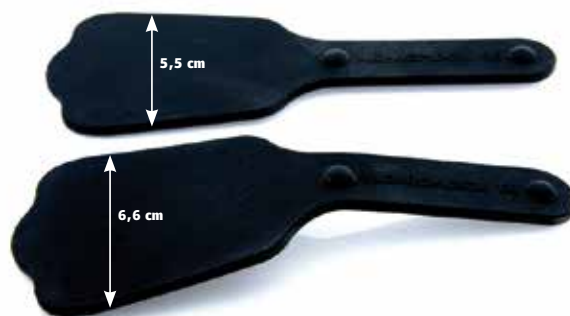


Silicone Palatal Contrastors

Αντικείμενα με αντιχαρακτική επικάλυψη από μαύρη σιλικόνη, που χρησιμοποιούνται στην ενδοστοματική φωτογράφιση για να δημιουργούν αντίθεση στην εικόνα και να κρύβουν τα άχρηστα στοιχεία.

Τα Palatal Contrastors κατασκευάζονται από λεπίδα ανοξείδωτου ατσάλιου που επικαλύπτεται με μαλακή μαύρη σιλικόνη. Τοποθετούνται υπερώια και είναι κατάλληλα τόσο για κανονική όσο και για ψηφιακή φωτογραφία.

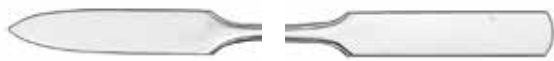
Καθαρίζονται με οποιαδήποτε διαδικασία και είναι αποστειρώσιμοι στο αυτόκαυστο.



Διατίθενται σε δύο μεγέθη:

Palatal large contrastor: Μεγάλο, Κωδ. 190781	35,02 €
Palatal small contrastor: Μικρό, Κωδ. 190782	35,02 €

Σπάτουλες διπλού άκρου



86-350-002 12,51 €



86-356-003 13,14 €



86-350-001 12,51 €



86-350-003 13,14 €



86-350-002

Σπάτουλα γύψου

Ελαστική λεπίδα
100 x 17 mm



19 cm
89-720-190
8,96 €

Παχύμετρο



Iwanson
10-941-000
46,50 €

Μαχαιρίδιο κεριού

Fahnenstock



13 cm
87-290-130
Ξύλινη λαβή
11,03 €

Αιμοστατικές Λαβίδες

Micro-Mosquito
12 cm



13-028-120
34,43 €



13-029-120
36,61 €

Micro-Mosquito
12cm



13-031-120
38,97 €



Halsted-Mosquito
12,5 cm



13-038-125
26,50 €



13-039-125
28,60 €

Halsted-Mosquito
12,5cm



13-042-125
25,00 €



13-043-125
26,00 €

Λαβίδες



London College
αυλακωτά άκρα
15cm
10-801-150
12,72 €



London College
τροποποιημένη
15cm
10-825-150
21,20 €



Meriam
αυλακωτά
άκρα
16cm
10-841-160
14,84 €

Λαβίδες τηλεσκοπικών στεφανών

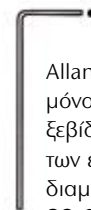
Λαβίδα τηλεσκοπικών στεφανών, πλήρης, με ένθετα διαμαντιού που αλλάζονται και κλειδί Allan



Böhm τροπ.
12,5 cm
89-179-125
122,81 €



Ένθετα διαμαντιού,
μόνο σε ζεύγος
89-179-002
49,75 €



Allan κλειδί,
μόνο για το
ξεβίδωμα
των ενθέτων
διαμαντιού
89-179-099
1,06 €

Λαβή/Λεπίδα Νυστεριού

Λαβή νυστεριών



No. 3
02-030-030
8,69 €



Αποστειρωμένη λεπίδα
Συσκευασία: 100 τεμάχια

Σχ. 11
02-040-011
22,59 €

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 No. Είδους	ΤΙΜΗ	 80 mm x 25 m No. Είδους	ΤΙΜΗ
ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ		480 021	16,14 €	480 031	35,96 €
		480 022	16,14 €	480 032	35,96 €
		480 023	16,14 €	480 033	35,96 €
		480 027	16,14 €	480 037	35,96 €
ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ		480 041	16,14 €	480 051	35,96 €
		480 042	16,14 €	480 052	35,96 €
		480 043	16,14 €	480 053	35,96 €
		480 047	16,14 €	480 057	35,96 €
		480 165	16,14 €		35,96 €

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

13,45 €

Articulating Paper 200 μ.

Χαρτί αρθρώσεως για το πρώτο στάδιο ελέγχου, για διαφοροποίηση των περιοχών υψηλών και χαμηλών μασητικών πιέσεων.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

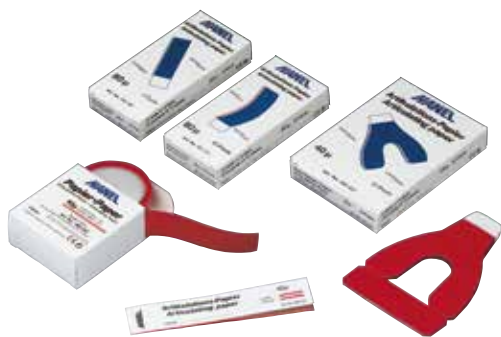
300 φύλλα 18 x 50 mm, Κόκκινο,
No. Είδους 480392

7,74 €



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	Τιμή
	72		480 367	480 337	8,98 €
	72		480 364		8,98 €
	72			480 332	8,98 €
	144		480 377		7,39 €
			480 374		7,39 €
	144 (20mm x 105mm)		480 387		7,39 €
			480 384		7,39 €
	120 (22mm x 110mm)			480 352	6,82 €
				480 357	6,82 €
				480 354	6,82 €
	15m (22mm εύρος)			480 322	9,62 €
				480 327	9,62 €

Aidite®

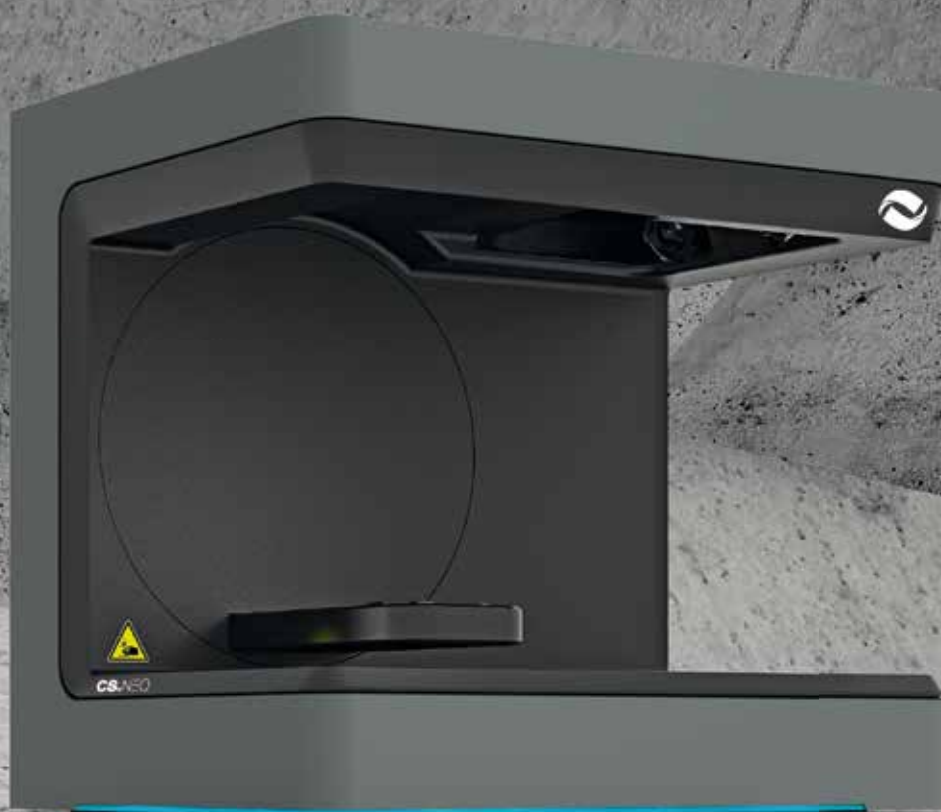
3Dpro·zir®

— More than nature —



Δείτε περισσότερα στη σελίδα 186





CS.NEO

Εξαιρετικά απλό και ταχύτατο scanner εκμαγείων.

Εξοικονομεί 60% χρόνο σάρωσης.

Η νέα τεχνολογία Integrated Pattern Generation Technology (ενσωματωμένη τεχνολογία παραγωγής μοτίβων) παράγει κι επεξεργάζεται τα προβαλλόμενα σχέδια κατευθείαν στην οπτική κεφαλή, για να επιτύχει ασυναγώνιστη ταχύτητα σάρωσης και για να κάνει τη διαδικασία σάρωσης έως 60% γρηγορότερη.

- 5 μm ακρίβεια
- 2 μm επαναληψιμότητα



12 δευτερόλεπτα ολόκληρο τόξο / **16** δευτερόλεπτα 9 κολοβώματα (multi-die)



Έξυπνη λειτουργία

3D ποντίκι και πλοήγηση με οθόνη αφής.



Υψηλή ανάλυση

HR δεδομένα σάρωσης με οξύτερες ακμές και καθαρότερες λεπτομέρειες.



Αξιοπίστα 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.



Ένα εργαλείο για αύξηση της παραγωγικότητας

Επιταχύνετε την καθημερινή σας εργασία μειώνοντας βήματα σάρωσης με το Quarter Tray Adapter.



Πηγή λευκού φωτός LED

Για την απόκτηση όσο το δυνατόν περισσότερων δεδομένων σάρωσης, το CS.Neo χρησιμοποιεί το πλήρες φάσμα φωτός.



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.



Έξυπνη ενσωμάτωση

Χειροκίνητη ή αυτόματη λειτουργία επανάλωσης σάρωσης για την απόκτηση περισσότερων δεδομένων από δυσπρόσιτες περιοχές.



Αυτόματη λειτουργία απόκτησης νέων ενημερώσεων λογισμικού

Αποκτήστε όλες τις νέες ενημερώσεις λογισμικού αυτόματα.



Αυτόματη αποθήκευση κι 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.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

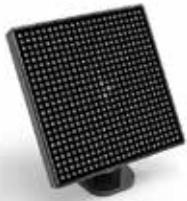
Ύψος	380 cm
Πλάτος	395 cm
Βάθος	335 cm
Βάρος	12 Kg
Κάμερες	2x2 Mpx
Σύστημα σάρωσης	2 Άξονες
Γλώσσα	πολύγλωσσο
Τύπος σύνδεσης	USB 3.0
Τροφοδοσία	100-240 V/50-60 Hz
Όγκος μέτρησης	120x60x60 mm
Τύπος απόκτησης	TRU color information
Τεχνολογία απόκτησης	Structured white light

Το scanner CS.Neo διατίθεται σε 3 χρώματα: κλασικό λευκό, γκρι Μανχάταν και μαύρο.



Βοηθήματα CS.NEO

ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ



Calibration body Σώμα καλιμπραρίσματος

Το σώμα καλιμπραρίσματος είναι τμήμα του συστήματος επαναληπτικού καλιμπραρίσματος του CS.Neo κι επιτρέπει επαναληπτικό καλιμπράρισμα του συστήματος μετά από δονήσεις ή διαφορετικές περιβαλλοντικές συνθήκες.



Arti Base

Η ανοικτή κατασκευή του CS.Neo καθιστά επίσης δυνατή στον χρήστη την πλήρη ψηφιοποίηση όλων των κοινών αρθρωτήρων, με τη βοήθεια της βάσης Arti. Ο σαρωτής αυτόματα καταγράφει ολόκληρη την προστομιακή περιοχή των αναρτημένων εκμαγείων και δεν υπάρχει καμία ενοχλητική στερέωση της άνω και κάτω γνάθου.



Multi Die Adapter Αντάπτορας πολλαπλών κολοβωμάτων

Ο αντάπτορας πολλαπλών κολοβωμάτων επιτρέπει την ταυτόχρονη καταγραφή έως 9 κολοβωμάτων με μια μόνο σάρωση. Με αυτό το πρακτικό εξάρτημα, μειώνεται ο χρόνος σάρωσης κι αυξάνεται η απόδοση της συσκευής σας.



Model holder with screw Συγκρατητής εκμαγείου με βίδα

Συγκρατεί τα εκμαγεία σε μια ιδανική απόσταση από τον σαρωτή και μπορεί επίσης να αναβαθμιστεί με το model fixator.

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ



Model fixator Σταθεροποιητής εκμαγείων

Συμβατός με οποιοδήποτε συγκρατητήρα εκμαγείων, ο σταθεροποιητής εκμαγείων προσφέρει μια σταθερή και αξιόπιστη σύγκλειση.

Γρήγορος κι εύχρηστος, μπορεί να εφαρμοστεί σε κάθε περίπτωση και θα εξασφαλίσει μια καθαρή οπτική του παρειαικού προφίλ των δοντιών.



Quarter Tray Adapter Αντάπτορας Δισκαρίων Τεταρτημορίου

Με τον αντάπτορα δισκαρίων τεταρτημορίου, μερικής έκτασης εκμαγεία της άνω και κάτω γνάθου και έως 4 κολοβώματα μπορούν να σαρωθούν ταυτόχρονα, γεγονός που αυξάνει σημαντικά την παραγωγικότητα του συστήματος σάρωσης. Σε μόλις δύο βήματα σάρωσης, καταγράφεται η σύγκλειση και ακολούθως τα γεγονικά δόντια και τα κολοβώματα.



Αυτόματος άξονας αποτυπωμάτων

Ο προσαρτητός 3ος άξονας με κλιπ μπορεί να αναρτήσει αποτυπώματα μονού ή τριπλού δισκαρίου. Τα διπλής όψης αποτυπώματα θα σαρωθούν και στις 2 πλευρές κατά τη διαδικασία απόκτησης, για λήψη της άνω γνάθου, της κάτω γνάθου και της δήξης αυτόματα.



Split Cast Adapter Αντάπτορας Split Cast

Με τη βοήθεια του προαιρετικού Αντάπτορα Split Cast, καταγραφές δήξης από κοινούς αρθρωτήρες μπορούν να μεταφερθούν στο λογισμικό αυτόματα, σωστά και χωρίς απώλεια της ακρίβειας.

Συστήνουμε αυτό το εξάρτημα κυρίως για χρήστες των ακόλουθων Exocad ενοτήτων: Virtual Articulator, Splint Module.



Model holder with blu tack Συγκρατητής εκμαγείων με συγκολλητικό

Είναι ένα απλό εναλλακτικό του συγκρατητήρα με βίδα, στις περιπτώσεις που τα εκμαγεία μπορούν να στερεωθούν στο επαναχρησιμοποιήσιμο συγκολλητικό του.

Οι αντάπτορες είναι συμβατοί με: • Artex/Adesso • Bioart A7 • Denar Mark2 • KaVo Protar • Quicksplit • SAM

Ρητίνη στο χρώμα των ιστών για την αισθητική ανακατασκευή των ουλικών μερών.

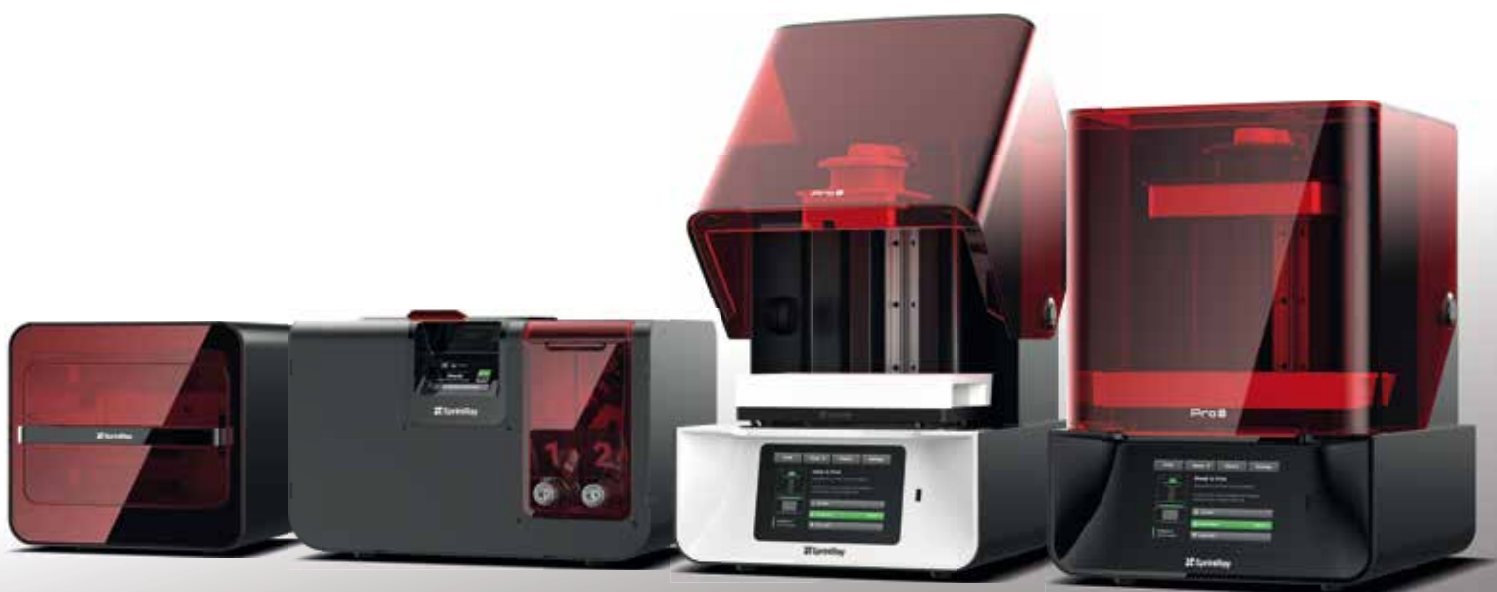
Χρησιμοποιείται με έμμεση τεχνική
ή άμεση τεχνική μέσα στο στόμα.



Δείτε περισσότερα στη σελίδα 70



SprintRay



Pro S Dental 3D Printers

Pro S 3D Οδοντιατρικοί εκτυπωτές



Η σειρά Pro S 3D εκτυπωτών σχεδιάστηκε για να βελτιώσει την παραγωγικότητα του ιατρού ή του εργαστηρίου σας.

- **Εύχρηστοι.**
- **Αυτο-διάγνωση** κάνει εύκολη την 3D εκτύπωση.
- **Γρήγοροι.** Εκτυπώνουν τις περισσότερες συσκευές σε λιγότερο από 30 λεπτά στο ιατρείο.
- **Πολυχρηστικοί.** Έχουν μια ευρεία γκάμα υλικών για όλων των ειδών τις θεραπείες.

Pro S Dental 3D Printers



Pro95 S

Μέγιστης παραγωγικότητας περιεκτικός 3D εκτυπωτής.

Η απίστευτη ταχύτητα και παραγωγή συναντά την κορυφαία ακρίβεια του κλάδου.

ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

 Χειρουργικοί νάρθηκες

 Εκμαγεία μελέτης

 Βάσεις οδοντοστοιχίας

 Στεφάνες και γέφυρες

 Νάρθηκες σύγκλεισης

 Σχεδιασμός χαμόγελου

 Εκμαγεία για διαφανή Aligners

 Δισκάρια έμμεσης συγκόλλησης

 Δοκιμαστικές οδοντοστοιχίες

 Επιδεμψυτευματικές οδοντοστοιχίες

 Εκμαγεία κερώματος



Pro55 S

Οδοντιατρικός 3D εκτυπωτής για αποκαταστάσεις με τέλεια όρια.

Πολύ υψηλή ανάλυση για να συμφωνεί με τις απαιτήσεις των αποκαταστάσεων

Εκτυπώνει:

 Στεφάνες και γέφυρες

 Χειρουργικοί νάρθηκες

 Επιδεμψυτευματικές οδοντοστοιχίες

 Δισκάρια έμμεσης συγκόλλησης

 Σχεδιασμός χαμόγελου



Pro S Dental 3D Printers

Απλότητα για όλους



Η σειρά Pro S έχει σχεδιαστεί σχολαστικά για να διευκολύνει τη μάθηση, την εκπαίδευση και την ανάθεση.

Λογισμικό φιλικό προς το χρήστη και αυτο-επιτηρούμενη συσκευή εναρμονίζονται για να δημιουργήσουν μια απεγάδιαστη εμπειρία.



Νοημοσύνη συσκευής

Κάθε συσκευή Pro S μετρά το περιβάλλον της, παρακολουθεί τη δραστηριότητά της και γνωρίζει τί χρειάζεται. Υποδείξεις και οδηγίες επί της οθόνης βοηθούν εσάς και το προσωπικό σας να συνεχίζετε ιδανικά τη λειτουργία της συσκευής.



Διαχειριστής αναλωσίμων

Προηγμένη τεχνολογία RFID ενσωματωμένη εντός της δεξαμενής ρητίνης επιτρέπει στους εκτυπωτές Pro S να παρακολουθούν τη διάρκεια ζωής της. Υποδείξεις επί της οθόνης, σας γνωστοποιούν πότε είναι ώρα να επαναπαραγγείλετε, για μηδενικό χρόνο διακοπής λειτουργίας.

Αναμφισβήτητη παραγωγικότητα

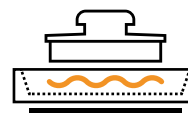


Η υπερταχεία εκτύπωση και η μεγάλη περιοχή κατασκευής κάνουν τη σειρά εκτυπωτών Pro S την καλύτερη επιλογή για εκτύπωση, σε μικρές και μεγάλες μονάδες.



Υψηλή ακρίβεια

Βελτιώσεις στο εργοστασιακό καλιμπράρισμα κι ένας νέος γυάλινος φακός προβολέα βελτιώνουν την ακρίβεια και την επαναληψιμότητα.



Διπλή θέρμανση

Αυτόματος έλεγχος θερμοκρασίας τόσο για τη δεξαμενή όσο και για την πλάκα κατασκευής, δημιουργεί καλύτερη συγκόλληση, βελτιωμένα αποτελέσματα κι ακόμη μπορεί να αποτρέψει τον κίνδυνο βλάβης από υπερθέρμανση.

Πρωτοπόρος τεχνολογία



• DLP ραφινάρισμένο

Η βελτιωμένη οπτική αποτελείται από ένα σχέδιο αποκλειστικά από γυαλί που βελτιώνει την ομοιομορφία σε όλη την έκταση της πλατφόρμας κατασκευής. Η 100% ισορροπημένη απόδοση φωτός αυτού του βελτιωμένου προβολέα σημαίνει ότι τα εκτυπωμένα αντικείμενα θα εφαρμόζουν ακόμα καλύτερα.



• Ευφυής πλατφόρμα εκτύπωσης

Εντός του κατεργασμένου μπλοκ αλουμινίου της πλάκας κατασκευής υπάρχει ο πρώτος μας θερμαντής πλατφόρμας που διατηρεί τη συσκευή σε θερμοκρασία που εξασφαλίζει τη μέγιστη συγκόλληση της πλάκας κατασκευής στη δεξαμενή. Η θερμότητα αυτή, βελτιώνει τα αποτελέσματα εκτύπωσης και μειώνει δυνάμεις που επιδρούν στη δεξαμενή κι έτσι επιμηκώνει τη ζωή της. Επίσης, η πλατφόρμα ενσωματώνεται άμεσα στη συσκευή Pro Wash/Dry χάρη σε έναν εσωτερικό μαγνήτη.



• Προηγμένη δεξαμενή ρητίνης

Προηγμένη παρακολούθηση με τεχνολογία κοντινού πεδίου επιτρέπει στους εκτυπωτές Pro S να παρακολουθούν αυτόματα τη ζωή κάθε δεξαμενής ρητίνης. Αυτό είναι ένας από τους τρόπους που η SprintRay απομακρύνει τις εικασίες από τη διαδικασία της 3D εκτύπωσης και μεγιστοποιεί την επένδυσή σας στην ψηφιακή ροή εργασίας.

• Ευφυής τεχνολογία αισθητήρα

Το νέο δίκτυο αισθητήρων των εκτυπωτών Pro S παρακολουθεί τα πάντα, από τη ζωή της δεξαμενής έως υπενθυμίσεις για καθαρισμό της πλάκας κατασκευής ανάμεσα στις εργασίες, εξασφαλίζοντας μια ομαλή ροή εργασίας.

Pro S Dental 3D Printers



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

	Pro 95S	Pro55S
3D Τεχνολογία εκτύπωσης	Digital Light Processing (DLP)	
Περιοχή Εκτύπωσης	Συνολικός όγκος 18.2 x 10.2 x 20 cm	Συνολικός Όγκος 10.5 x 5.9 x 20 cm
	Περιοχή πλάκας κατασκευής 185.64 cm ²	Περιοχή πλάκας κατασκευής 61.95 cm ²
Επιλογές πάχους στρώματος	50, 100, 170 μικρά	
Ελάχιστο μέγεθος αντικειμένου (XY ανάλυση)	95 μικρά	55 μικρά
Ταχύτητα εκτύπωσης	Έως 2 ίντσες την ώρα	
Συσκευή πολυμερισμού της ρητίνης	SprintRay ειδικής κατασκευής 1080P FHD προβολέας Texas Instruments DLP τσιπ 405 nm LED πηγή φωτός 50,000 ώρες αναμενόμενη διάρκεια ζωής	
Δεξαμενή ρητίνης	500 mL χωρητικότητα	400 mL χωρητικότητα
Συνδεσιμότητα	5GHz Wi-Fi chipset Direct ad-hoc mode μέσω Wi-Fi b/g/n Τοπικό δίκτυο μέσω Wi-Fi b/g/n Τοπικό δίκτυο μέσω καλωδίου ethernet	
Στοιχεία ελέγχου χρήστη	7" οθόνη αφής με άμεση κτύπωση μέσω θύρας USB SprintRay PrintOS λογισμικό επί της συσκευής 6-πυρήνων κομπιούτερ επί της συσκευής	
Διαστάσεις συσκευής (Π x Β x Υ)	Με κλειστό καπάκι 38.1 x 43.9 x 53.1 cm	Με ανοικτό καπάκι 38.1 x 54.1 x 68.6 cm
Βάρος & Διαστάσεις συσκευασίας	50 x 50 x 56 cm / 18 kg	
Απαιτήσεις ενέργειας	100-240V, 50-60Hz, 200 watts, 2A	
Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας	21 - 29°C	



Resins

Ρητίνες 3D εκτύπωσης



Die and Model 2

Ρητίνη για 3D εκτύπωση εκμαγείων και κολοβωμάτων.

- Βελτιωμένα: αντοχή στην κάμψη και μέτρο ελαστικότητας
- Εκτύπωση έως 8 εκμαγείων ολόκληρου τόξου σε μόλις 15 λεπτά

Χρώματα: Γκρι, tan

Συσκευασία: Φιάλη 1 L



Surgical Guide

Ρητίνη για 3D εκτύπωση χειρουργικών ναρθήκων.

Χρόνος εκτύπωσης:

περίπου 55 λεπτά (100 μm, 20° γωνίωση)

Ελάχιστο πάχος τοιχώματος: 1,5 mm

Χρώμα: Καθαρό διαφανές

Συσκευασία: 1 Kg



Denture Base

Ρητίνη για 3D εκτύπωση βάσης οδοντοστοιχίας (ολικής ή μερικής).

Χρόνος εκτύπωσης:

περίπου 110 λεπτά (100 μm, 60° γωνίωση)

Χρώματα: ανοικτό ροζ, πορτοκαλί ροζ, σκούρο ροζ

Συσκευασία: 1 Kg



Temporary Crown & Teeth

Ρητίνη 3D εκτύπωσης για προσωρινές στεφάνες και τεχνητά δόντια.

Χρόνος εκτύπωσης:

- μονή στεφάνη: περίπου 25 λεπτά (100 μm, 0° γωνίωση)

- πλήρες τόξο: περίπου 35 λεπτά (100 μm, 0° γωνίωση)

Χρώματα:

7 αποχρώσεις Vita: A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, Bleach

Συσκευασία: 1 Kg



Castable

Ρητίνη 3D εκτύπωσης για εξαερώσιμα αντικείμενα (π.χ. για έγχυση κεραμικού/χυτά μεταλλικά κράματα).

Χρόνος εκτύπωσης:

- σκελετός μερικής: περίπου 50 λεπτά (100 μm, 0° γωνίωση)

- μονή στεφάνη γομφίου: περίπου 25 λεπτά (100 μm, 0° γωνίωση)

Χρώμα: κόκκινο

Υφή: Σκληρή

Ελάχιστο πάχος τοιχώματος: 0,3 mm

Συσκευασία: 1 Kg



Splint Flex

Ρητίνη 3D εκτύπωσης για εύκαμπτους νάρθηκες.

Χρόνος εκτύπωσης:

περίπου 70 λεπτά (100 μm, 20° γωνίωση)

Ελάχιστο πάχος τοιχώματος: 1,5 mm

Χρώμα: ανοικτό μπλε διαφανές

Συσκευασία: 1 Kg

Pro Wash/Dry

Αυτόματο πλυντήριο πολλαπλών σταδίων, για εκτυπωμένα αντικείμενα.



Γρήγορο

Μηχανική εκτόξευση πλένει τα αντικείμενα σε μόλις 10 λεπτά

Εύκολο

Απλοί έλεγχοι της οθόνης αφής προσφέρουν ύψιστη εμπειρία πλύσης

Καθαρό

Αυτόματες αντλίες εξασφαλίζουν ότι δεν χρειάζεται ποτέ να αγγίξετε αλκοόλ



Αυτοματοποιημένο 2 σταδίων Πλύσιμο & Στέγνωμα

Μηχανική Εκτόξευση **ΠΑΤΕΝΤΑ**

Χρησιμοποιώντας ένα μοτέρ υψηλής ταχύτητας το οποίο περιστρέφεται με πάνω από 10.000 rpm, η Μηχανική Εκτόξευση είναι ένα πατενταρισμένο σύστημα το οποίο διανέμει γρήγορα αναδευμένο αλκοόλ στα 3D εκτυπωμένα αντικείμενα με μόνο 500 ml διαλύτη.

Κύκλος πλύσης 10 λεπτών

Χάρη στην αποδοτικότητα που προσφέρει η Μηχανική Εκτόξευση, το Pro Wash/Dry μπορεί να ολοκληρώσει ένα πλήρη κύκλο πλύσης δύο σταδίων σε μόλις 10 λεπτά.

Ρυθμίστε το και ξεχάστε το

Τοποθετήστε την πλατφόρμα κατασκευής SprintRay ή το συμπεριλαμβανόμενο καλάθι πλύσης μέσα στη βάση πλύσης και πιέστε «Εκκίνηση». Το Pro Wash/Dry αυτόματα εκτελεί δύο σταδίων πλύσιμο και στέγνωμα.

Εύκολη διαχείριση διαλύτη

- Προ-καλιμπαρισμένα υδρόμετρα βυθίζονται σε καθαρό IPA κι επιπλέον σε βρώμικο. Έτσι, γνωρίζετε πάντα πότε πρέπει να αντικαταστήσετε τον διαλύτη σας.
- Το Pro Wash/Dry μπορεί να λειτουργήσει με μισό λίτρο αλκοόλ και να το ανακυκλώνει από τον έναν θάλαμο στον άλλο με ένα απλό άγγιγμα.
- Η σύνδεση της αποστράγγισης του IPA γίνεται γρήγορα με καθαρό κι ασφαλή τρόπο.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τεχνολογία πλύσης	• Πατενταρισμένη Τεχνολογία Μηχανικής Εκτόξευσης • Αυτόματος 2 σταδίων κύκλος πλυσίματος και στεγνώματος • Προπέλα ακριβείας 10,000 Rpm
Διαχείριση διαλύτη	• 2 προ-καλιμπαρισμένα υδρόμετρα • Αγώγιμος αισθητήρας στάθμης διαλύτη • Θύρες γρήγορης σύνδεσης για εύκολη απομάκρυνση του διαλύτη
Όγκος πλύσης	Περίβλημα πλατφόρμας 17 x 12,7 x 7,6 cm Περίβλημα καλαθιού 17 x 12,7 x 12,7 cm
Χωρητικότητα διαλύτη	• Ελάχ. 500 mL ανά ρεζερβουάρ • Μέγ. 2L ανά ρεζερβουάρ
Συμβατότητα διαλύτη	• Ισοπροπυλική αλκοόλη 91% (συστήνεται) • Ισοπροπυλική αλκοόλη 99% • Αιθανόλη
Οθόνη	3.5 in. Έγχρωμη οθόνη αφής
Συνδεσιμότητα	USB-A θύρα
Διαστάσεις (Π x Β x Υ)	30 x 30 x 46 cm
Απαιτήσεις ενέργειας	100-240 V (μέσω DC αντάπτορα)

ProCure 2

Το πιο προηγμένο σύστημα τελικού πολυμερισμού των εκτυπωμένων αντικειμένων.

**Κορυφαίο στο σχεδιασμό**

Η ειδικά σχεδιασμένη μηχανή UVA φωτός είναι η καρδιά του ProCure2.

Το μοναδικό σχέδιό της προσφέρει κάλυψη πολυμερισμού 360°.

**Γρήγορο**

Πολυμερίζει πολλά αντικείμενα σε 2 λεπτά με ειδικά σχεδιασμένη μηχανή UVA φωτός

Δυνατό

25 φορές μεγαλύτερη ένταση φωτός από άλλες συσκευές πολυμερισμού

Απλό

Συσκευή φιλική και εργονομική προς τον χρήστη

ProCure 2



25x

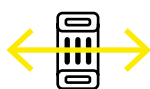
Πιο δυνατό

Χάρη στην εξατομικευμένη μηχανή πολυμερισμού, το ProCure 2 μπορεί να κάνει πλήρως τον πολυμερισμό μετά την εκτύπωση σε μόλις μερικά λεπτά, χρησιμοποιώντας φως και θερμότητα για ιδανικές μηχανικές ιδιότητες.



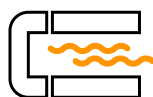
Ενεργή θερμοδυναμική

Εξαιρετική μηχανική εξασφαλίζει ότι το ProCure 2 είναι πάντα στη σωστή θερμοκρασία. Ενεργητική και παθητική θερμοδυναμική εργάζονται σε τέλεια αρμονία για να διατηρούν το εξωτερικό δροσερό στο άγγιγμα.



Σάρωση θαλάμου

Η μηχανική φωτός της συσκευής ProCure 2 σαρώνει απαλά κατά μήκος του θαλάμου πολυμερισμού για να καταστήσει σίγουρο ότι κάθε αντικείμενο λαμβάνει ομοιόμορφο λεπτομερή τελικό πολυμερισμό.



Άμεση θέρμανση

Επειδή το ProCure 2 αποδίδει συγκεντρωμένο φως 385 nm, παράγει θερμότητα τοπικά σε κάθε αντικείμενο. Αυτό, εξαλείφει την ανάγκη θέρμανσης του περιβάλλοντος, μειώνοντας σημαντικά τους συνολικούς χρόνους πολυμερισμού.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

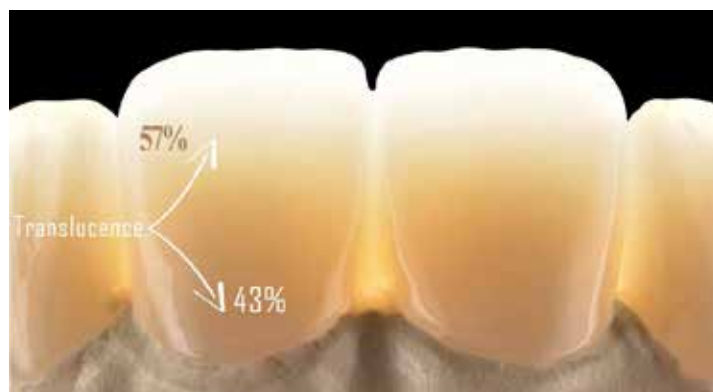
Τεχνολογία πολυμερισμού	• Πατενταρισμένο σύστημα Light Motion Drive UV LED • Σάρωση θαλάμου για πολυμερισμό 360° • Καθαρό μήκος κύματος φωτός 385 nm • 42 ατομικά LED
Τεχνολογία θέρμανσης	• Άμεση, δεν απαιτείται προθέρμανση • Μέγιστη θερμοκρασία θαλάμου 80°C
Όγκος πολυμερισμού	• 22,6 x 23,4 x 7,5 cm • Χωρητικότητα για έως 20 εκμαγεία ολόκληρου τόξου
Συμβατότητα πολυμερισμού	• Συμβατό με όλα τα υλικά SprintRay • Συμβατό με 40+ υλικά άλλων εταιρειών
Ταχύτητα πολυμερισμού	Ταχύτητα να πολυμερίσει 10 πλήρη τόξα: • Οδοντιατρικά εκμαγεία: 1 λεπτό, 50 δευτ. • Χειρουργικοί νάρθηκες: 3 λεπτά, 38 δευτ. • Νάρθηκες νύκτας: 7 λεπτά, 13 δευτ.
Οθόνη	5,5 in. Έγχρωμη οθόνη αφής
Συνδεσιμότητα	2,4 GHz WiFi chipset USB-C θύρα
Διαστάσεις (Π x Β x Υ)	40,9 x 33,5 x 31,3 cm
Απαιτήσεις ενέργειας	100-240 V 50/60 Hz

3Dpro·zir®

— More than nature —



Φυσική διαβάθμιση αποχρώσεων,
ημιδιαφάνεια και αντοχή.





3D Pro Zir

Δίσκοι ζirkονίας για φυσικές μονολιθικές αποκαταστάσεις.



ΦΥΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Πρώτη ύλη	4Y + 5Y
Χρώμα	16 αποχρώσεις Vita και 3 αποχρώσεις λεύκανσης
Αισθητική	Σούπερ υψηλή ημιδιαφάνεια
Πυκνότητα μετά τη σύντηξη	$\geq 6.0\text{g/cm}^3$
Αντοχή στην κάμψη	Αυθεντικό τμήμα 1050 MPa - Κοπτικό τμήμα 700 MPa
Αντοχή στη θραύση	5 MPa ^{0.5}
Σκληρότητα (Hv10)	1250
Θερμοκρασία σύντηξης	1500°C
Συντελεστής θερμικής διαστολής K ⁻¹ (25-500°C)	$(10,5 \pm 1,0) \times 10^{-6}$
Περιεχόμενο μονοκλινούς φάσης επιφανείας μετά από επιταχυνόμενη γήρανση	<5%
Χημική διαλυτότητα	$\leq 100\mu\text{g/cm}^2$

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Από 100% ΤΟΣΟΗ σταθεροποιημένη με ύτριο σκόνη ζirkονίας σε νανομικρά, η οποία είναι η καλύτερης ποιότητας πρώτη ύλη, ιατρικής βαθμίδας.
- Οι δίσκοι ζirkονίας 3D Pro Zir παρουσιάζουν φυσική διαβάθμιση χρώματος, φωτοδιαπερατότητας και αντοχής, όπως κανένα άλλο προϊόν της αγοράς
- Έχουν υψηλή αντοχή, επαρκή για την εύκολη κατασκευή ολόκληρου τόξου
- Παρουσιάζουν χαμηλότερη αποτριβή και στιλβώνονται εύκολα

ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ



Όψη



Στεφάνη προσθίου



Γέφυρα ολικής μορφολογίας



Στεφάνη οπισθίου



Ένθετο



Ολικής μορφολογίας κοχλιούμενη γέφυρα



Ολικής μορφολογίας γέφυρα ολόκληρου τόξου



Εμφύτευμα

ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ



3D Pro Zir



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Βιομηχανική ζirkονία

Η ζirkονία 3D Pro Zir αναπτύχθηκε από την εταιρεία Aidite Technology και τη Σχολή Στοματολογίας του Πανεπιστημίου του Πεκίνου. Οι τελικές αποκαταστάσεις της ζirkονίας πλησιάζουν πολύ τα φυσικά δόντια, όχι μόνο από αισθητική άποψη αλλά και όσον αφορά στα χαρακτηριστικά αποτριβής της, καθιστώντας την ένα οδοντιατρικό υλικό με βιομηχανικές ιδιότητες.

- Υψηλή αντοχή

Η αντοχή του αυχενικού τμήματος της ζirkονίας 3D Pro Zir είναι εξαιρετικά αυξημένη και φτάνει έως 1050 MPa. Οι γέφυρες μακράς έκτασης είναι σταθερές και συμφωνούν πλήρως με τις απαιτήσεις αντοχής των εργαστηρίων, για μια ευρεία γκάμα ενδείξεων.

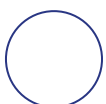
- Φυσική μετάβαση χωρίς στρώσεις

Αντίστοιχα με τη χρωματική μετάβαση των φυσικών δοντιών από τον αυχένα προς το κοπτικό, το 3D Pro Zir παρουσιάζει μια απαλή διαβάθμιση χρώματος χωρίς να γίνονται ορατές οι στρώσεις.

- Ημιδιαφάνεια

Η ημιδιαφάνεια του κοπτικού τμήματος του δοντιού είναι 57%, δηλαδή όμοια με αυτήν της αδαμαντίνης του φυσικού δοντιού.

ΤΥΠΟΙ



98 mm



95 mm



92x75 mm



Μπλοκ



Άλλα

ΠΑΧΗ

14 mm: **150,00 €**

16 mm: **170,00 €**

18 mm: **190,00 €**

20 mm: **210,00 €**

22 mm: **260,00 €**

25 mm: **300,00 €**

Honorzir SHTPW

Πολύ υψηλής ημιδιαφάνειας δίσκοι λευκής ζirkονίας για ολοκεραμικές αποκαταστάσεις.



ΦΥΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Πρώτη ύλη	4Υ
Χρώμα	Λευκό
Αισθητική	Πολύ υψηλή ημιδιαφάνεια 48%
Πυκνότητα μετά τη σύντηξη	$\geq 6.0\text{g/cm}^3$
Αντοχή στην κάμψη	$\geq 1.100\text{ MPa}$
Αντοχή στη θραύση	$5\text{ Mpa}^{0.5}$
Σκληρότητα (Hv10)	1250
Θερμοκρασία σύντηξης	1500°C

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ο συνδυασμός μιας ειδικής διαδικασίας πρώτης ύλης με μια νέα μέθοδο κατασκευής οδηγεί σε υψηλή ημιδιαφάνεια και αντοχή στην κάμψη.
- Είναι κατάλληλο για όλες τις ενδείξεις στην αποκαταστατική οδοντιατρική.

ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ



Ένθετο



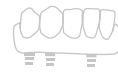
Στεφάνη οπισθίου



Γέφυρα ολικής μορφολογίας

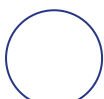


Κοχλιούμενη γέφυρα



Ολικής μορφολογίας κοχλιούμενη γέφυρα

ΤΥΠΟΙ



98 mm



95 mm



92x75 mm



Μπλοκ



Άλλα

ΠΑΧΗ

14 mm: 90,00 €

16 mm: 110,00 €

18 mm: 120,00 €

20 mm: 130,00 €

22 mm: 140,00 €

25 mm: 160,00 €

Honorzir SHTPC

Πολύ υψηλής ημιδιαφάνειας προχρωματισμένοι δίσκοι ζirkονίας για ολοκεραμικές αποκαταστάσεις.



ΦΥΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Πρώτη ύλη	4Υ
Χρώμα	16 αποχρώσεις Vita, Λευκό του Χόλιγουντ
Αισθητική	Πολύ υψηλή ημιδιαφάνεια 48%
Πυκνότητα μετά τη σύντηξη	$\geq 6.0\text{g/cm}^3$
Αντοχή στην κάμψη	$\geq 1.100\text{ MPa}$
Αντοχή στη θραύση	5 Mram ^{0.5}
Σκληρότητα (Hv10)	1250
Θερμοκρασία σύντηξης	1500°C

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Οι δίσκοι SHTPC είναι προ-χρωματισμένοι και εξαλείφουν την ανάγκη της διαδικασίας μακιγιάζ, διατηρώντας παράλληλα την υψηλή ημιδιαφάνειά τους
- Οι δίσκοι ζirkονίας SHTPC συνδυάζουν μεγάλη αντοχή και υψηλή φωτοδιαπερατότητα

ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ



Ένθετο



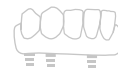
Στεφάνη οπισθίου



Γέφυρα ολικής μορφολογίας



Κοχλιούμενη γέφυρα

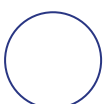


Ολικής μορφολογίας κοχλιούμενη γέφυρα

ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ



ΤΥΠΟΙ



98 mm



95 mm



92x75 mm



Μπλοκ



Άλλα

ΠΑΧΗ

- 14 mm: 94,50 €
- 16 mm: 115,50 €
- 18 mm: 131,25 €
- 20 mm: 152,25 €
- 22 mm: 173,25 €
- 25 mm: 220,00 €

SuperfectZir

Δίσκοι ζirkονίας με υψηλή ημιδιαφάνεια, για ολοκεραμικές αποκαταστάσεις.

- **SHTW** Λευκοί
- **SHTC** Προχρωματισμένοι
- **SHTM** Πολυστρωματικοί



ΦΥΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Πρώτη ύλη	3Y
Αισθητική	Υψηλή ημιδιαφάνεια 43%
Πυκνότητα μετά τη σύντηξη	$\geq 6.0g/cm^3$
Αντοχή στην κάμψη	SHTC/SHTW 1200 MPa SHTM 1000 MPa
Αντοχή στη θραύση	5 Mpa ^{0.5}
Σκληρότητα (Hv10)	1250
Θερμοκρασία σύντηξης	1530 °C

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Έχουν πολύ υψηλή αντοχή στην κάμψη κι εξαιρετική σκληρότητα
- Έχουν ευρεία γκάμα ενδείξεων και είναι ιδανικοί για γέφυρες μεγάλης έκτασης

ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ



Ένθετο



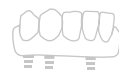
Στεφάνη
οπισθίου



Γέφυρα
ολικής μορφολογίας



Κοχλιούμενη γέφυρα



Ολικής μορφολογίας
κοχλιούμενη γέφυρα

ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ



A1 A2 A3 A3.5 A4



B1 B2 B3 B4



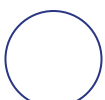
C1 C2 C3 C4



D2 D3 D4

SHTW λευκοί

ΤΥΠΟΙ



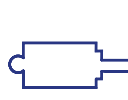
98 mm



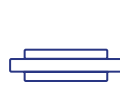
95 mm



92x75 mm



Μπλοκ



Άλλα

ΠΑΧΗ SHTW λευκοί

14 mm: **69,30 €**

16 mm: **75,60 €**

18 mm: **88,20 €**

20 mm: **110,00 €**

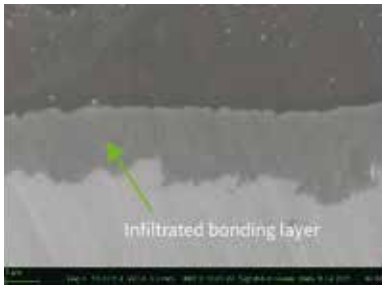
Biomic™ LiSi Connect

Παράγοντας προετοιμασίας της ζirkονίας για συγκόλληση.

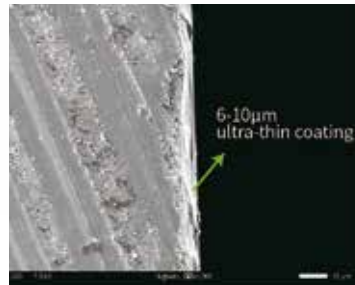
Ένα στρώμα LiSi Connect ψεκάζεται στην προς συγκόλληση επιφάνεια της ζirkονίας και μετά από μία σύντηξη, το LiSi Connect κρυσταλλοποιείται στην επιφάνεια της ζirkονίας σε επίστρωση διπυριτικού λιθίου, για να ολοκληρώσει την επιφανειακή τροποποίηση της ζirkονίας. Η ζirkονία στην οποία εφαρμόστηκε το LiSi Connect έχει το ίδιο κλινικό αποτέλεσμα συγκόλλησης όπως τα υαλοκεραμικά, γεγονός που βοηθά την κλινική απόδοση συγκόλλησης της ζirkονίας.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Η επίστρωση του LiSi Connect είναι σφικτά ενωμένη με τη ζirkονία¹.
- Η υπέρλεπτη επίστρωση, σε επίπεδο μικρών, του διπυριτικού λιθίου δεν επηρεάζει την κλινική τοποθέτηση².
- Επιτρέπει μακράς διάρκειας, σταθερό και αξιόπιστο δεσμό συγκόλλησης
- Είναι συμβατό με όλα τα υλικά ζirkονίας.



¹ Το LiSi Connect θα διεισδύσει μέσα στη ζirkονία μετά τη σύντηξη, για να δημιουργήσει ένα δυνατό στρώμα συγκόλλησης.



² Το LiSi Connect θα σχηματίσει μια υπέρ-λεπτή επίστρωση 6-10 µm στην επιφάνεια της ζirkονίας η οποία δεν θα επηρεάσει το σχέδιο της αποκατάστασης και την κλινική τοποθέτηση.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: φιάλη των 50 ml **320,00 €**



EZneer

Ζirkονία ειδικά σχεδιασμένη για όψεις.

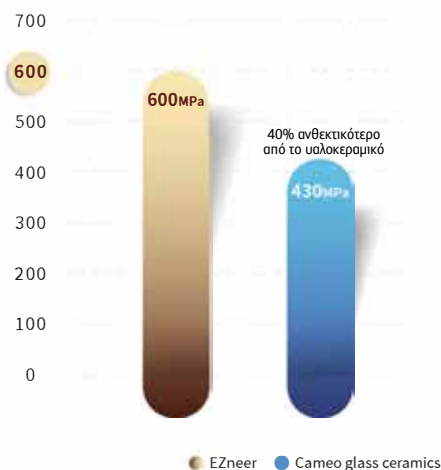


Αντοχή
≥ 600 MPa

Ημιδιαφάνεια
60%

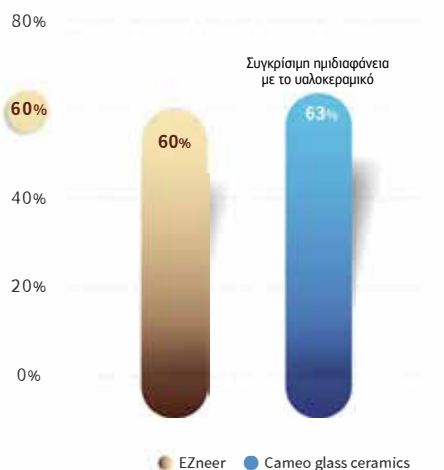
Η ζirkονία EZneer έχει ξεπεράσει το όριο ημιδιαφάνειας της ζirkονίας κι έχει φέρει ένα νέο επίπεδο ημιδιαφάνειας. Ενώ εξασφαλίζει πολύ υψηλή ημιδιαφάνεια, η αντοχή του υλικού είναι επίσης πολύ υψηλότερη από του παραδοσιακού υαλοκεραμικού υλικού κατασκευής όψεων.

Σύγκριση αντοχής



Measurement Condition:
Evaluated by HV color block according to GB30367-2013.

Σύγκριση ημιδιαφάνειας



Measurement Condition:
Evaluated by HV color block according to ISO13468-2:2006

ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

	Όψεις	Στεφάνη προσθίου	Ένθετο/Επένθετο
Προχρωματισμένο EW/BW/HV/LV	★	★	●
Πολυστρωματικό BWM/HVM/LVM	★	★	○

★ Προτεινόμενο ● Διαθέσιμο ○ Δεν συστήνεται

EZneer

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Πυκνότητα μετά τη σύντηξη	Συντελεστής θερμικής διαστολής K-1 (25~500°C)	Περιεχόμενο μονοκλινούς φάσης επιφανείας μετά από επιταχυνή γήρανση	Χημική διαλυτότητα	Ραδιενέργεια
≥6.0 g/cm ³	(10.5 ± 1.0) x 10 ⁻⁶	< 5%	< 100 µg/cm ²	< 0.05 Bq/g

ΧΡΩΜΑ

- **Προ-χρωματισμένο:** EW (Extra White), BW (Bleach White), HV (High Value), LV (Low Value).

Πρόκειται για προ-χρωματισμένη ζirkονία 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 ζirkονία 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.

✓ EZneer™ | Clinical Color Matching Guideline

	EW		BW		HV		LV		BWM		HVM		LVM		3D pro-HW	
	0.4mm	0.6mm	0.4mm	0.6mm	0.4mm	0.6mm	0.4mm	0.6mm	0.4mm	0.6mm	0.4mm	0.6mm	0.4mm	0.6mm	0.4mm	0.6mm
Bleach	BL1+	BL1+	BL1+	BL1+	BL2	BL2+	BL3+	BL3+	BL2+	BL2+	BL3+	BL3+	BL4+	BL4+	BL2+	BL1
A1	BL2	BL2	BL3	BL2+	BL3	BL3+	BL4+	BL4+	BL3+	BL3+	BL4+	BL4	BL4	BL4	BL2	BL2
A2	BL4+	BL3+	BL4+	BL3	BL4	BL4	A1+	A1+	BL4+	BL4+	A1+	A1+	A1+	A1+	BL3	BL3
A3	BL4+	BL3	BL4	BL4+	A1+	A1+	A2+	A2+	BL4	BL4	A1	A1	A1	A1	BL4	BL4
A3.5	BL4	BL4	A1+	BL4	A1	A1	A2+	A2+	A1+	A1+	A2+	A1	A2+	A2+	A1+	A1+
A4	A1+	A1+	A1	A1+	A2+	A2+	A3+	A2	A1	A1+	A2+	A2+	A2+	A2+	A1+	A1+
Brown dark	A1	A1+	A2+	A1	A2	A2+	A3	A3+	A2+	A1	A2	A2	A2	A2	A1	A1+



ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

Ανοικτό σύστημα Ø 98.

Προ-χρωματισμένο ΠΑΧΗ:

10 mm:	128,00 €
12 mm:	144,00 €
14 mm:	160,00 €
16 mm:	176,00 €
18 mm:	192,00 €
20 mm:	208,00 €

Πολυστρωματικό ΠΑΧΗ:

10 mm:	158,00 €
12 mm:	174,00 €
14 mm:	190,00 €
16 mm:	206,00 €
18 mm:	222,00 €
20 mm:	238,00 €

PMMA Gum Base Resin Material

CAD/CAM, PMMA ρητινώδες υλικό κατασκευής της ουλικής βάσης της οδοντοστοιχίας.



Με υλικό βιολογικών ινών, μιμείται 100% της φυσικής ουλικής αποχρώσεις και επιμηκύνει αποτελεσματικά την αντοχή της οδοντοστοιχίας.

Η νέα τεχνολογία επιτρέπει επίσης βελτίωση στην κάμψη του υλικού και απόδοση ενάντια στη θραύση και την κόπωση.

50,00 €

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Αντοχή στην κάμψη	≥ 120 MPa
Απορρόφηση νερού	≤ 25 µg/mm ³
Διαλυτότητα	≤ 1,3 µg/mm ³
Αποχρώσεις	P1/P2/P3
Διαστάσεις	12/14/16/18/20/22/25/30 mm
Σύστημα προσαρμογής	Wieland / Amann / Zirkon / Sirona

Clear PMMA

Υψηλής απόδοσης, CAD/CAM διαφανές PMMA ρητινώδες υλικό.

Κατασκευασμένο από 100% οργανικά υλικά, είναι κυρίως κατάλληλο για την κατασκευή νάρθηκων σύγκλεισης και άλλων οδοντιατρικών συσκευών. Επίσης, χρησιμοποιείται κυρίως για μοντέλα κοπής καθώς και για μέταλλα.

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. Μπορεί να επεκταθεί με υλικά ψυχρού πολυμερισμού και μπορεί να θερμανθεί για επισκευή Solid. Δεν έχει χρώμα κι έχει πολύ υψηλή μετάδοση του φωτός. Έχει υψηλή βιοσυμβατότητα και καθόλου οσμή.

30,00 €



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Αντοχή στην κάμψη	≥ 120 MPa
Υπολειπόμενο μονομερές καύσης	0,0% (2h, 500°C)
Απορρόφηση νερού	≤ 25 µg/mm ³
Διαλυτότητα	≤ 1,3 µg/mm ³
Σκληρότητα Vickers	≥ 25 HV1
Χρώμα	Διαφανές
Προδιαγραφές	12/14/16/18/20/22/25/28/30 mm
Σύστημα προσαρμογής	Wieland / Amann / Zirkon / Sirona / Kava

ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ



Μοντέλο κοπής



Χύτευση



Μηχανικά επεξεργασμένο κυτό στρώμα

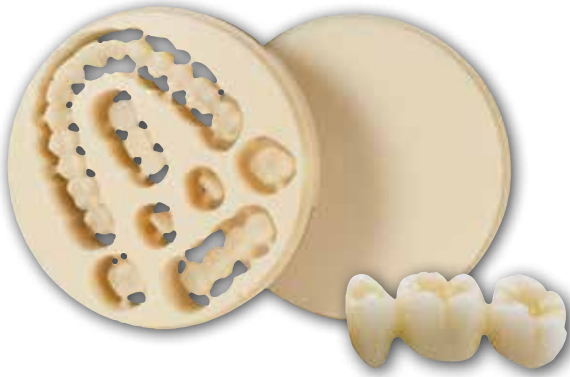


Μηχανικά επεξεργάσιμος νάρθηκας εμφυτευμάτων

Mono Shade Temporary Restoration PMMA

Μίας απόχρωσης 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 στιλνότητα και ημιδιαφάνεια όμοια με των φυσικών δοντιών.



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Αντοχή στην κάμψη	≥ 120 MPa
Απορρόφηση νερού	≤ 25 µg/mm ³
Διαλυτότητα	≤ 5 µg/mm ³
Αποχρώσεις	16 αποχρώσεις Vita/OM1/OM2/OM3
Διαστάσεις	12/14/16/18/20/22/25/30 mm
Σύστημα προσαρμογής	Wieland / Amann / Zirkon / Sirona

ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ



Προσωρινή στεφάνη



Προσωρινή γέφυρα



Προσωρινό ολικό τόξο



Έλεγχος σφικτικής εφαρμογής

ΠΑΧΗ

14 mm: 19,00 €

16 mm: 19,00 €

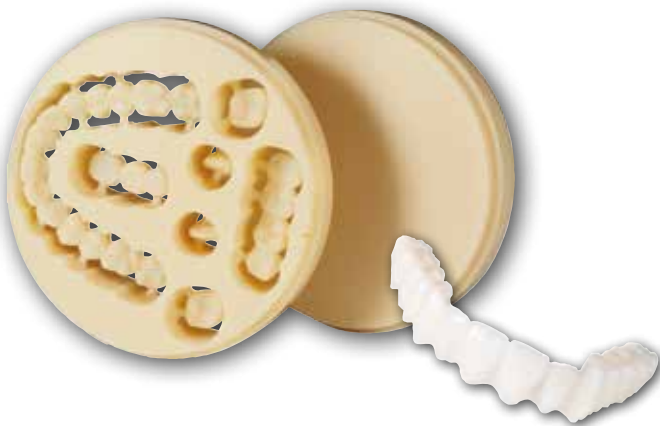
18 mm: 19,00 €

20 mm: 19,00 €

Multi-Layer Temporary Restoration PMMA

Πολυστρωματικό PMMA για προσωρινές αποκαταστάσεις.

Υλικό για CAD/CAM αισθητικές προσωρινές αποκαταστάσεις στην πρόσθια περιοχή, με επαναστατική 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.



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Αντοχή στην κάμψη	≥ 120 MPa
Απορρόφηση νερού	≤ 25 µg/mm ³
Διαλυτότητα	≤ 5 µg/mm ³
Αποχρώσεις	16 αποχρώσεις Vita/OM1/OM2/OM3
Διαστάσεις	12/14/16/18/20/22/25/30 mm
Σύστημα προσαρμογής	Wieland / Amann / Zirkon / Sirona

ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ



Προσωρινή στεφάνη



Προσωρινή γέφυρα



Προσωρινό ολικό τόξο



Κοχλιούμενη γέφυρα ολικής μορφολογίας

ΠΑΧΗ

14 mm: 44,00 €

16 mm: 44,00 €

18 mm: 44,00 €

20 mm: 44,00 €

Biomic™ Stain/Glaze

Γενικής χρήσης σύστημα μακιγιάζ για όλες τις 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.

Το σετ Biomic™ Stain/Glaze σχεδιάστηκε να αποδίδει την αισθητική των φυσικών δοντιών με τις 2D πάστες χρωμάτων.

Οι πάστες 2D περιέχουν σκόνη κεραμικού κι έχουν ιδανικά υψηλή φωτοδιαπερατότητα και φθορισμό.

Στο σύστημα προστέθηκαν επίσης πάστες 3D εφέ. Οι πάστες 3D είναι υγρή πορσελάνη.

Η χρωματική ανάμειξη των παστών 2D και 3D μπορεί να μεγιστοποιήσει τα αισθητικά αποτελέσματα.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- **Όλα σε ένα**

Ένα σύστημα χρωστικών/glaze κατάλληλο για όλους τους τύπους κεραμικών αποκαταστάσεων όπως η ζirkονία, κεραμικά υάλου, πορσελάνη κ.τ.λ.

- **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.

Biomic™ Stain/Glaze



2D Πάστα αποχρώσεις (4g)



3D Πάστα αποχρώσεις



Το ειδικό 3D Glaze δημιουργεί εύκολα μικρο-υφή κι αποτέλεσμα πορσελάνης.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

	Πρότυπο δοκιμής	Μετρήσεις	Τιμές
Συντελεστής θερμικής διαστολής	ISO 6872: 2015	CTE (25° /-Tg) [10 ⁻⁶ K ⁻¹]	Πάστα 2D=8,6 Πάστα 3D=9,1 Glaze-F=8,9
Αντοχή στην κάμψη (ελαστική δοκιμή 3 σημείων)	ISO 6872: 2015	>50Mpa [10 ⁻⁶ K ⁻¹]	>115Mpa
Χημική διαλυτότητα	ISO 6872: 2015	<100 µg/cm ²	≈ 30 µg/cm ²
Θερμοκρασία μετασχηματισμού	ISO 6872: 2015		≈ 480 °C - 490 °C



Biomic™ Stain/Glaze Συσκευασίες

Aesthetic Kit 1.100 €

Περιλαμβάνει:

- **2D πάστα:** απόχρωση A, απόχρωση B, απόχρωση C, απόχρωση 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:** 3DN, 3DV
- **Βοηθήματα:** πινέλο 2D, πινέλο 3D, οδηγός συνδυασμού 16 αποχρώσεων.



νέο! Gum Kit 650,00 €

Νέα συσκευασία με 6 τύπους ροζ που μπορούν να χρησιμοποιηθούν μαζί για να μιμηθούν διάφορες αποχρώσεις ούλων.

Περιλαμβάνει:

- **2D πάστα:** ροζ 5, ροζ-R
- **3D πάστα:** ροζ 1, ροζ2, ροζ 3, ροζ4, 3DN, 3DV
- **Υγρή χρωστική 1, υγρή χρωστική 2**
- **Βοηθήματα:** πινέλο 3D, χρωματολόγιο.



Ανταλλακτικά/Βοηθήματα

2D Πάστα (4g) 58,00 €

Όνομα προϊόντος	Απόχρωση A	Απόχρωση B	Απόχρωση C	Απόχρωση D	Μπλε 1	Μπλε 2	Λευκό	Λευκό-C
Κωδικός	ACStain-A	ACStain-B	ACStain-C	ACStain-D	ACStain1-Blue	ACStain2-Blue	ACStain-White	ACStainC-White
Όνομα προϊόντος	Καφέ	Τερακότα	Μαύρο	Πορτοκαλί 1	Πορτοκαλί 2	Μωβ	Κίτρινο	Ροζ-R
Κωδικός	ACStain-Brown	ACStain-Terracotta	ACStain-Black	ACStain1-Orange	ACStain2-Orange	ACStain-Mauve	ACStain-Yellow	ACStainR-Pink

3D Πάστα (4g) 63,00 €

Όνομα προϊόντος	Glaze-3DV	Glaze-3DN	Glaze-F
Κωδικός	AC3DV-Glaze	AC3DN-Glaze	ACF-Glaze

Υγρή χρωστική (25 ml) 40,00 €

Όνομα προϊόντος	Υγρή χρωστική 1	Υγρή χρωστική 2
Κωδικός	ACMF1-25	ACMF2-25

Πινέλο 28,20 €

Όνομα προϊόντος	2D Πινέλο	3D Πινέλο
Κωδικός	Biomicbrush-2D	Biomicbrush-3D

Οδηγός συνδυασμού αποχρώσεων 98,56 €

Όνομα προϊόντος	Οδηγός συνδυασμού 16 αποχρώσεων
Κωδικός	AC0105



Biomic Color Palette



- Ακριβής προσαρμογή χρωμάτων
- Εξατομικευμένα χρώματα για παλέτα
- Μικρή αλλά εξοπλισμένη

Υγρά προβαφής



Είναι διαφανή. Χρησιμοποιούνται με την τεχνική εμφάνισης ή την τεχνική βαφής

SHT/ST/AT 16 αποχρώσεις

A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4

SHT 26 αποχρώσεις

1M1 1M2

2L1.5, 2L2.5, 2M1, 2M2, 2M3, 2R1.5, 2R2.5

3L1.5, 3L2.5, 3M1, 3M2, 3M3, 3R1.5, 3R2.5

4L1.5, 4L2.5, 4M1, 4M2, 4M3, 4R1.5, 4R2.5

5M1, 5M2, 5M3

Φιάλη 50 ml: **22,00 €**

Indicators



Χρωστικές σήμανσης των υγρών προβαφής

I1. Κόκκινο

I2. Κίτρινο

I3. Μπλε

Φιάλη 25 ml: **34,00 €**

Ορατό υγρό προβαφής ειδικό για τη σειρά δίσκων ζirkονίας SHT



Έχει χρώμα. Χρησιμοποιείται με την τεχνική εμφάνισης ή την τεχνική βαφής.

Αποχρώσεις

A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4

Φιάλη 50 ml: **22,00 €**

Προβαφή κοπτικού



Υγρό που αυξάνει την ημιδιαφάνεια στο κοπτικό τριτημόριο.

Απόχρωση

T1

Φιάλη 50 ml: **60,00 €**

Magic color



Χρωστικές εξατομίκευσης.

Αποχρώσεις

O1 πορτοκαλί, O2 καφέ, G1 ανοικτό γκρι, G2 γκρι, G3 σκούρο γκρι, P1 ροζ, P2 ανοικτό ροζ, P3 μωβ-γκρι, T1 ημιδιαφανές υγρό.

Φιάλη 50 ml: **25,00 €**

Φρέζες κοπής



Αυτές οι ειδικές οδοντιατρικές φρέζες κοπής έχουν ημικυκλικό κοπτικό τμήμα. Το εύρος κοπής κυμαίνεται από 0,6 mm έως 2 mm το οποίο χρησιμοποιείται για προπαρασκευαστική και υψηλής απόδοσης κατασκευή.

Οι φρέζες κοπής 0,6 mm χρησιμοποιούνται κυρίως για τη διαδικασία διαμόρφωσης της αύλακας, την περίτεχνη διαδικασία.

Το πρόβλημα των υποσκαφών μπορεί να διορθωθεί εύκολα χάρη στο ειδικό μήκος των φρεζών κοπής και την ευέλικτη κοπή.

Σύστημα: VHF, RL, ZZS, MINI, AMZ, AW, ZZZ, IMES-ICORE, WIELAND, ZIRKONZAHN, YENA, CERCON, AMAANGIRRBACH, MANUAL.

VHF

Aidite®



Ταξινόμηση:

- $\Phi 0.6 * \Phi 3.0 * 35 * 2F$
- $\Phi 1.0 * \Phi 3.0 * 35 * 2F$
- $\Phi 2.0 * \Phi 3.0 * 35 * 3F$

40,00 €

Roland



Ταξινόμηση:

- $\Phi 2.0 * \Phi 4.0 * 50 * 2F$
- $\Phi 1.0 * \Phi 4.0 * 50 * 2F$
- $\Phi 0.6 * \Phi 4.0 * 50 * 2F$

40,00 €

Wieland Mini



Ταξινόμηση:

- $\Phi 0.7 \times \Phi 3.0 \times 35 \times 2F$
- $\Phi 1.0 \times \Phi 3.0 \times 35 \times 2F$
- $\Phi 2.5 \times \Phi 3.0 \times 35 \times 2F$

40,00 €

Amann Girrbach Automatic



Ταξινόμηση:

- $\Phi 0.6 \times \Phi 3.0 \times 47 \times 2F$
- $\Phi 1.0 \times \Phi 3.0 \times 47 \times 2F$
- $\Phi 2.5 \times \Phi 3.0 \times 47 \times 2F$

40,00 €

Wieland



Ταξινόμηση:

- $\Phi 1.0 \times \Phi 3.0 \times 43 \times 2F$
- $\Phi 2.0 \times \Phi 3.0 \times 43 \times 2F$
- $\Phi 2.5 \times \Phi 3.0 \times 43 \times 2F$

40,00 €

Zirkon Zahn Automatic



Ταξινόμηση:

- $\Phi 0.5 \times \Phi 3.0 \times 57 \times 2F$
- $\Phi 1.0 \times \Phi 3.0 \times 57 \times 2F$
- $\Phi 2.0 \times \Phi 3.0 \times 57 \times 2F$

40,00 €

Zirconia Grinding & Polishing Set

Σετ τροχισμού και στίλβωσης για αποκαταστάσεις ζirkονίας.



- Σχεδιασμένο για αποκαταστάσεις πλήρως από ζirkονία
- Άμμος υψηλής πυκνότητας για αποτελεσματικότερο τροχισμό
- Πορώδης δομή ευνοϊκή στη Θερμική Διάχυση
- Κεραμικό συνδετικό τύπου διαμαντιού για διαμόρφωση, τροχισμό και στίλβωση των αποκαταστάσεων ζirkονίας

Σετ 9 τεμαχίων: 80,00 €

ΑΔΡΟΣ ΤΡΟΧΙΣΜΟΣ (μπλε δακτύλιος- πράσινα άκρα)

1. Κωνικό εργαλείο 13,00 €

Κωδ. ACTR006. Ταχύτητα: 10.000-15.000 rev/min. Λειτουργία: τροχισμός της μαστικής επιφάνειας

2. Κυλινδρικό εργαλείο 13,00 €

Κωδ. ACTR005. Ταχύτητα: 10.000-15.000 rev/min. Λειτουργία: προσαρμογή των όμορων επιφανειών, στίλβωση εξωτερικού περιγράμματος

3. Εργαλείο σχήματος κέικ 13,00 €

Κωδ. ACTR004. Ταχύτητα: 10.000-15.000 rev/min. Λειτουργία: Προσαρμογή ύψους περιγράμματος και άλλης ανατομικής μορφολογίας.

ΛΕΠΤΟΣ ΤΡΟΧΙΣΜΟΣ (κόκκινος δακτύλιος - κίτρινα άκρα)

1. Κωνικό εργαλείο 13,00 €

Κωδ. ACTR003. Ταχύτητα: 10.000-15.000 rev/min. Λειτουργία: τροχισμός της μαστικής επιφάνειας

2. Κυλινδρικό εργαλείο 13,00 €

Κωδ. ACTR002. Ταχύτητα: 10.000-15.000 rev/min. Λειτουργία: προσαρμογή των όμορων επιφανειών, στίλβωση εξωτερικού περιγράμματος

3. Εργαλείο σχήματος κέικ 13,00 €

Κωδ. ACTR001. Ταχύτητα: 10.000-15.000 rev/min. Λειτουργία: Προσαρμογή ύψους περιγράμματος και άλλης ανατομικής μορφολογίας.

ΑΔΡΗ ΣΤΙΛΒΩΣΗ (μπλε άκρα)

1. Κωνικό εργαλείο 13,00 €

Κωδ. ACTR008. Ταχύτητα: 8.000-12.000 rev/min. Λειτουργία: τροχισμός της μαστικής επιφάνειας

2. Στρογγυλό επίπεδο εργαλείο 13,00 €

Κωδ. ACTR009. Ταχύτητα: 8.000-12.000 rev/min. Λειτουργία: στίλβωση οπών και σχισμών

3. Εργαλείο σχήματος κέικ 13,00 €

Κωδ. ACTR007. Ταχύτητα: 8.000-12.000 rev/min. Λειτουργία: Προσαρμογή ύψους περιγράμματος και άλλης ανατομικής μορφολογίας.

Dental Grinding & Polishing Burs

Σετ περιστροφικών εργαλείων για τροχισμό ή στίλβωση σε αποκαταστάσεις ζirkονίας και υαλοκεραμικών.

Περιλαμβάνει τα παρακάτω:



Σετ 12 τεμαχίων:
150,00 €



12,00 €



12,00 €



9,00 €



17,00 €



18,00 €



9,00 €

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	***	Μεσαίος αδρότητα	Μεσαίος αδρότητα	Μεσαίος αδρότητα
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 ζirkονίας πριν τη σύντηξη. 2. Τροποποιεί την υφή επιφάνειας της μαλακής ζirkονίας	Κόβει τον σύνδεσμο της μαλακής ζirkονίας πριν τη σύντηξη	Κόβει τον σύνδεσμο της σκληρής ζirkονίας, του υαλοκεραμικού και τον αγωγό του πρεσαριστού κεραμικού	1. Προσαρμόζει την ανατομία του δοντιού 2. Προσαρμόζει το πάχος ορίων 3. Προσαρμόζει τη μαστική και την όμορη περιοχή	1. Τροχίζει λεπτεπίλεπτα το πάχος και μήκος των ορίων 2. Προσαρμόζει λεπτεπίλεπτα τη μαστική επιφάνεια και το κοπτικό χείλος των πρόσθιων δοντιών	



9,00 €



11,00 €



5,00 €



5,00 €



5,00 €



19,00 €

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	Μεσαίος αδρότητα	Λεπτόκοκκο	Μεσαίος αδρότητα	Μεσαίος αδρότητα	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 2. Τροχίζει λεπτεπίλεπτα την υφή επιφάνειας, τη μαστική επιφάνεια και το κοπτικό χείλος		Προσαρμόζει την επιφανειακή δομή	1. Προσαρμόζει την οριακή κορυφή του εξωτερικού σχήματος 2. Τροποποιεί την υφή επιφάνειας	Σπλάνώνει το προφίλ επιφάνειας της οδοντοστοιχίας	Για υψηλή στίλβωση (μπορεί να φτάσει την ίδια λάμψη όπως το glaze)

Επιπλέον περιστροφικά εργαλεία εκτός του σετ

 GB0101ZG	 18,00 €	 GB0204ZG	 22,00 €			 17,00 €	 17,00 €		
	Κωδικός		GB0102ZG	Κωδικός	GB0201ZG			GB0202ZG	GB0203ZG
	Μέγεθος		Υψηλή ποιότητα 22 x 0,3 mm	Κωδικός	22 x 4,5 mm			22 x 2 mm	22 x 2 mm
 PB0204ZG	 22,00 €	 PB0205ZG	 15,00 €		 PB0401ZG	 10,00 €			
	Κωδικός		PB0201ZG	Κωδικός			PB0202ZG	Κωδικός	PB0301ZG
	Μέγεθος		22 x 3 mm	Μέγεθος			26 x 3 mm	Μέγεθος	26 x 3 mm
 GB0402ZG	 5,00 €	 5,00 €	 5,00 €	 5,00 €			 GB0406ZG		
	Κωδικός	GB0401ZG	GB0403ZG	GB0404ZG	Κωδικός	GB0405ZG		GB0407Z	GB0408ZG
	Μέγεθος	1 x 0,7 mm	1,8 x 1,4 mm	2,3 x 1,9 mm	Μέγεθος	1,6 x 10 mm		2,5 x 12 mm	4 x 12 mm

AMD 500 Dental Milling Machine

Οδοντιατρική συσκευή ξηρής κοπής.

Το AMD-500 είναι συσκευή ξηρής κοπής με 5 άξονες. Χρησιμοποιείται κυρίως για την CAD/CAM επεξεργασία ζirkονίας και PMMA.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

- Άτρακτος υψηλής ταχύτητας στα 60.000 rpm με ψύξη αέρα.
- Με δυνατότητα χρήσης φρέζας διαμέτρου από 0,2 mm έως 4 mm
- Έχει μεγάλες γωνίες περιστροφής:
B' άξονας: +30°, -90°,
A' άξονας: ±360° επιτυγχάνοντας 90 μοιρών κάθετη λειτουργία κοπής στην παρειακή πλευρά
- Νέου τύπου εξάρτημα
Η συσκευή είναι εξοπλισμένη με εξάρτημα 1/2 ανοικτό και πλαστικό δευτερεύον εξάρτημα που βελτιώνει αποτελεσματικά την αξιοποίηση διάταξης υλικού
- Δομή συσκευής
 - Ενσωματωμένη δομή χύτευσης.
 - Υψηλής ακρίβειας σφαιρική βίδα με γραμμικές ράγες καθοδήγησης
 - Υψηλής ακρίβειας αρμονικός μειωτής



Ένθετα



Όψεις



Όψεις



Πολύ υψηλή αξιοποίηση του υλικού



90° παρειακή επεξεργασία



Επίδειξη παρειακής επεξεργασίας

AMD 500 Dental Milling Machine



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Διαστάσεις συσκευής	560 x 670 x 770 mm
Τεχνολογία μοτέρ άξονα	Digital AC Servo Motor
Ακρίβεια σφαιρικής βίδας	8 μm
Ταχύτητα ατράκτου	60.000 Rpm
Ισχύς ατράκτου	500 W
Αριθμός αξόνων	5 άξονες
Μέγιστη γωνία κλίσης	B' Άξονας: +30°, -90° A' Άξονας: ±360°
Μέγ. διάμετρος στελέχους εργαλείων	4 mm
Χωρητικότητα ATC	6
Ξηρή κοπή	✓
Υγρή κοπή	-
Υλικό κοπής	Ζirkονία/PMMA/Κερί/Ρντίνη
Τάση/Συχνότητα	220V, 50/60Hz, 110V, 50/60Hz (επιλογή)
Ενεργειακή κατανάλωση	1,6 KW
Απαίτηση αέρα	60 L/min
Πίεση συμπιεσμένου αέρα	6 Bar
Cam λογισμικό	Ανοικτό σύστημα



AMW-520 Dental Milling Machine

Οδοντιατρική συσκευή ξηρής και υγρής κοπής.

Το AMW-520 είναι μια οδοντιατρική συσκευή ξηρής αλλά και υγρής κοπής που κυρίως χρησιμοποιείται για την CAD/CAM επεξεργασία οδοντιατρικών υλικών όπως είναι τα PMMA και οι ρητίνες.

Η συσκευή έχει σταθερή απόδοση και είναι εξοπλισμένη με μια μεγάλη άτρακτο υψηλής ισχύος που μπορεί να πραγματοποιήσει τη γρήγορη επεξεργασία κινητών αποκαταστάσεων όπως οδοντοστοιχίες, νάρθηκες δήξης, σκελετοί μερικών οδοντοστοιχιών. Συγχρόνως, η συσκευή έχει μια μεγάλη γωνία επεξεργασίας που μπορεί να επιτύχει κάθετη επεξεργασία 90° στην παρειακή πλευρά της αποκατάστασης.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

- Είναι εξοπλισμένη με μεγάλη άτρακτο διαμέτρου 62 mm που πραγματοποιεί ταχεία επεξεργασία.
- Έχει μεγάλη γωνία περιστροφής:
B' άξονας: +30° ~ -90°, A' άξονας: 360°, επιτυγχάνει κάθετη λειτουργία κοπής 90° στην παρειακή πλευρά
- Δομή συσκευής
 - Ενσωματωμένη δομή χύτευσης.
 - Υψηλής ακρίβειας σφαιρική βίδα με γραμμικές ράγες καθοδήγησης
 - Υψηλής ακρίβειας αρμονικός μειωτής



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Διαστάσεις συσκευής	(ΠxBxY) 550 x 720 x 760 mm
Βάρος	170 Kg
Αριθμός αξόνων	5 άξονες ταυτόχρονης επεξεργασίας
Τύπος κοπής	Υγρή και ξηρή
Υλικό που δύναται να κοπεί	PMMA/Ρητίνη/Ζirkονία/Κερί
Τύπος αποκατάστασης που δύναται να κοπεί	Οδοντοστοιχία, νάρθηκας δήξης, σκελετός μερικής
Ακρίβεια επανάλωσης τοποθέτησης	5 μm
Εναλλάκτης εργαλείων	6 εργαλεία
Διάμετρος στελέχους προσαρτημένης φρέζας	4 mm
Ταχύτητα ατράκτου	60.000 Rpm
Ισχύς ατράκτου	1,5 KW
Ψύξη	Ψύξη νερού
Γωνία περιστροφής	A' Άξονας: 360° B' Άξονας: -90° ~ +30°
Τάση/Συχνότητα	220V, 50/60Hz,
Κατανάλωση ενέργειας	1,6 KW
Πίεση συμπιεσμένου αέρα	6 Bar
Εξαρτήματα	Δεξαμενή νερού, ψύκτης νερού για την άτρακτο, τραπεζί εργασίας

Cameo Porcelain Furnace CFP-100

Φούρνος πορσελάνης.

Το Cameo CFP-100 είναι ένας σταθερός και αποδοτικός φούρνος πορσελάνης.

Δημιουργήθηκε με προγράμματα δύο σταδίων και είναι κατάλληλος για τη σκόνη πορσελάνης πολλών εταιρειών.

Η διάμετρος θαλάμου 95 mm μπορεί να ικανοποιήσει τις απαιτήσεις παραγωγής του εργαστηρίου.



3.650 €

Επιμετάλλωση και βαφή

Βελτιωμένη εμφάνιση κώνου, ασηρόμαυρη σχεδίαση, υφή επιμετάλλωσης.

Σύστημα ψύξης όπτησης

- Το πρόγραμμα δεύτερου σταδίου συμφωνεί με τις ειδικές απαιτήσεις της αγοράς.
- Αυτόματο σύστημα ψύξης αέρα με ελεγχόμενη ψύξη θερμοκρασίας.

Οθόνη αφής και πρόγραμμα

- 7 ιντσών οθόνη αφής, OSD οθόνη λειτουργίας
- 117+3 ενσωματωμένα προγράμματα

Οδοντιατρικές εφαρμογές

- Γυάλισμα ζirkονίας
- Όπτηση υαλοκεραμικών
- Πρόγραμμα δεύτερου σταδίου
- Προσαρμογή σε διάφορες σκόνες πορσελάνης.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Διαστάσεις	40 x 50 x 68 cm
Βάρος/Συσκευασία	28 Kg/34 Kg
Διάμετρος και ύψος θαλάμου	95 x 65 mm
Διάμετρος δίσκου	90 mm
Τάση	220V/50 Hz, 110V/60Hz (διαμόρφωση 2 τύπων)
Ισχύς	1,5 KW
Μέγιστη ισχύς	1,8 KW
Εύρος θερμοκρασίας	50-1.100°C
Ακρίβεια	±1°C
Οθόνη	Αφής
Πρόγραμμα 2 σταδίων	

Cameo Zirconia Fast Sintering Furnace AGT-S/AGT-L

Φούρνος ταχείας σύντηξης ζirkονίας, χωρίς καθόλου ρύπανση.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Χωρίς καθόλου ρύπανση χρησιμοποιώντας SIC θερμαντικά στοιχεία πυρίνα υψηλής τεχνολογίας
- Θερμαντικά στοιχεία εύκολα στην αντικατάσταση
- Το υλικό μπορεί να συντηχθεί άμεσα χωρίς να προηγηθεί στέγνωμα
- Ακρίβεια συνεχούς θερμοκρασίας $\pm 1^\circ\text{C}$
- Αξιοσημείωτη εξοικονόμηση ενέργειας
- Εξαιρετικό αποτέλεσμα σύντηξης.
- Ο φούρνος είναι συμβατός με ταχεία και κανονική σύντηξη. Η ταχεία σύντηξη δεν προκαλεί δυσμενείς επιπτώσεις στην αντοχή και την ημιδιαφάνεια της ζirkονίας.



8.500 €



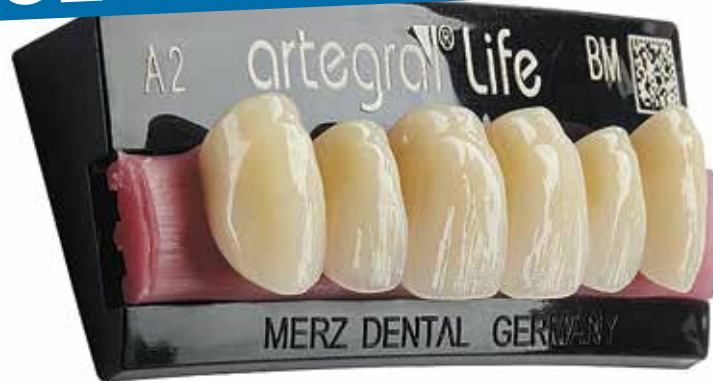
8.000 €

Μοντέλο	AGT-L
Διαστάσεις (ΠxΥxB)	590x350x700 mm
Μέγεθος εστίας	Ø 110 x Ύψος 100 mm
Καθαρό βάρος	45 Kg
Ισχύς	220V/50Hz
Ονομαστική ισχύς	2,5 KW
Θερμαντικά στοιχεία	Ράβδοι άνθρακα πυριτίου, 3 τεμ.
Τύπος σύντηξης	Ταχεία σύντηξη / Κανονική σύντηξη
Ταχύτατος χρόνος σύντηξης	3,5 ώρες
Μέγιστος αριθμός παραγόμενων στεφανών	70 τεμάχια
Καμπύλη σύντηξης	20 καμπύλες

Μοντέλο	AGT-S
Διαστάσεις (ΠxΥxB)	580x330x700 mm
Μέγεθος εστίας	Ø 90 x Ύψος 100 mm
Καθαρό βάρος	40 Kg
Ισχύς	220V/50Hz
Ονομαστική ισχύς	2,5 KW
Θερμαντικά στοιχεία	Ράβδοι άνθρακα πυριτίου, 3 τεμ.
Τύπος σύντηξης	Ταχεία σύντηξη / Κανονική σύντηξη
Ταχύτατος χρόνος σύντηξης	2,5 ώρες
Μέγιστος αριθμός παραγόμενων στεφανών	30 τεμάχια
Καμπύλη σύντηξης	20 καμπύλες



ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΝΩΡΙΜΙΑΣ



Στις **30** πρώτες καρτέλες
δοντιών **artegral[®] Life**

έκπτωση
25%
&
δώρο



- 1 Kg ψυχρό ακρυλικό **Weropress**
- 1 lt μονομερές **Weropress**





Νέο: HeraCeram Saphir

Αφήστε το ταλέντο σας να λάμψει στους μεταλλικούς σκελετούς.

- » **Νέα τεχνολογία "Light Booster"**: Αυθεντική εμφάνιση και αληθινός ιριδισμός 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

Artwork by Thomas Backscheider



**Μιλτιάδης
Βιτσαρόπουλος Α.Ε.**