

**Εδώ και πολλά χρόνια η προσπάθεια για την ενημέρωση των πελατών μας περνούσε μέσα από μικρά διαφημιστικά φυλλάδια ή μεμονωμένα ενημερωτικά έντυπα για τα προϊόντα που διαθέτουμε, για τα τεχνικά χαρακτηριστικά τους και για τις ποικίλες ιδιαιτερότητές τους.**

**Όμως, επιθυμία μας πάντα ήταν να μπορέσουμε να κυκλοφορήσουμε έναν ολοκληρωμένο κατάλογο, που να περιλαμβάνει σχεδόν στο σύνολό τους τα προϊόντα που εμπορεύμαστε και παράλληλα να ενημερώνει και να βοηθά τα Εργαστήρια με όλες τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με τη χρήση τους.**

**Σήμερα, είμαστε ιδιαίτερα χαρούμενοι που σας παραδίδουμε αυτό τον κατάλογο, για τον οποίο κατεβλήθη κάθε δυνατή και φιλότιμη προσπάθεια για να είναι όσο το δυνατό πιο πλήρης, κατατοπιστικός και καλαίσθητος. Στοχεύοντας στην καλύτερη πληροφόρηση και εξυπηρέτηση των πελατών μας, δημιουργήσαμε θεματικές ενότητες στις οποίες προσπαθήσαμε να συμπεριλάβουμε όλες τις κατηγορίες των προϊόντων που διαθέτουμε, ενώ σε καθένα από αυτά υπάρχει περιγραφή, τεχνικά χαρακτηριστικά και κωδικός παραγγελίας.**

**Σκοπός και επιδίωξή μας είναι η σωστή συνεργασία και η συνεχής στήριξη των πελατών μας, όχι μόνο με την υψηλή ποιότητα των προϊόντων μας στις οικονομικότερες δυνατόν τιμές, αλλά και με την επιστημονική ενημέρωσή του την οποία εξασφαλίζουμε συνεργαζόμενοι με τους καλύτερους κατασκευαστικούς οίκους του εξωτερικού.**

**Σ' αυτή μας την προσπάθεια αρωγός και συνεργάτης τα τελευταία χρόνια είναι ο Παναγιώτης Νικολόπουλος, ο οποίος, πέρα από το νεανικό ζήλο που διαθέτει, αποτελεί επίσης και τη φυσική συνέχεια μιας οικογενειακής επιχείρησης όπως είναι και η δική μας, που σέβεται τον πελάτη της και η δύναμή της ήταν, είναι και θα είναι η ποιοτική, οικονομική και γρήγορη εξυπηρέτησή του.**

**Επίσης, σας ενημερώνουμε ότι η επιχείρησή μας είναι στη διάθεσή σας για κάθε πληροφορία σχετικά με τα νέα προϊόντα που θα διαθέτουμε και τα οποία δεν περιέχονται στον κατάλογό μας.**

**Ελπίζοντας πως ο κατάλογος που κρατάτε θα αποτελέσει το μέσον για την επικοινωνία μας, περιμένουμε τις συμβουλές σας και την κριτική σας που θα μας βοηθήσουν να γίνουμε καλύτεροι.**

**Φιλικά  
Για την **X. Νικολόπουλος & ΣΙΑ Ο.Ε.****

## Περιεχόμενα Καταλόγου Προϊόντων

**ΣΥΣΚΕΥΕΣ – ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ – ΑΡΘΡΩΤΗΡΕΣ – ΕΠΙΠΛΑ .....** 3-12

- Συσκευές καθαρισμού με υπερήχους (Ultrasonic)
- Παραλληλογράφοι
- Μικροσκόπια
- Γυψοπαγίδες
- Δονητές
- Λαμπτήρες πάγκου με μεγεθυντήρα
- Γυαλιά μεγεθυντικά
- Αρθρωτήρες
- Συσκευές φωτο-πολυμερισμού
- Κεριέρες εμβάπτισης & εργαλεία
- Ζυγαριές ακριβείας
- Micro-Torch
- Έπιπλα (καρέκλες – πάγκοι εργασίας)

**SMILE LINE .....** 13-32

- Παλέτες
- Πινέλα κεραμικής
- Κεριά ενδιαμέσων
- Εργαλεία
- Βερνίκια
- Υγρά πορσελάνης
- Διάφορα

**ΠΑΛΕΤΕΣ – ΠΙΝΕΛΑ – ΕΡΓΑΛΕΙΑ – ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ .....** 33-38

- Μούφλα οδοντοστοιχιών
- Σφιγκτήρες
- Σπάθες ανάμειξης ακρυλικών – κονίας – γύψου
- Εργαλεία μοντελαρίσματος κεριού (P.K.Thomas)
- Εργαλεία μοντελαρίσματος κεραμικής & ακρυλικών
- Βούρτσες κεριού
- Παχύμετρα
- Παλέτες μακιγιάζ
- Φόρμες σιλικόνης
- Βάσεις φούρνου πορσελάνης
- Λαβίδες φούρνου χυτών – κεραμικής
- Λυχνίες πάγκου φυσικού αερίου – προπανίου

**ΓΥΨΟΙ ΚΑΙ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΚΜΑΓΕΙΩΝ .....** 39-46

- Γύψοι
- Καρφίδες
- Ρητίνες ανασύστασης
- Διαχωριστικά γύψου – κεριού – πορσελάνης
- Βερνίκια
- Σκληρυντικά

**ΚΕΡΙΑ – ΠΥΡΟΧΩΜΑΤΑ – ΟΞΕΙΔΙΑ – ΚΡΑΜΑΤΑ .....** 47-58

- Κεριά
- Αγωγοί
- Πυροχώματα
- Υγρά ανάμειξης
- Δακτύλιοι
- Σκαφίδια χύτευσης
- Οξείδια αλουμινίου
- Πλαστική άμμος γυαλίσματος
- Κράματα

**ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ – CARBIDE – ΔΙΑΜΑΝΤΙΑ – ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΙ – ΤΡΟΧΟΛΙΘΟΙ – ΛΑΣΤΙΧΑ – ΒΟΥΡΤΣΑΚΙΑ – ΧΑΡΤΙΑ ΑΡΘΡΩΣΕΩΝ .....** 59-98

**ΔΟΝΤΙΑ ΑΚΡΥΛΙΚΑ – ΡΗΤΙΝΕΣ – ΣΙΛΙΚΟΝΕΣ .....** 99-106

- Δόντια ακρυλικά TRILUX
- Ακρυλικά
- Ρητίνες
- Σιλικόνες συμπύκνωσης
- Καταλύτες

**ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΣΚΕΛΕΤΩΝ ΜΕΡΙΚΩΝ ΟΔΟΝΤΟΣΤΟΙΧΙΩΝ – ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ .....** 107-116

- Κεριά
- Πλέγματα
- Δοκοί
- Άγκιστρα
- Κέρινα ενδιάμεσα
- Μούφλα
- Κώνοι χύτευσης
- Σαπούνια γυαλίσματος
- Πυροχώματα
- Σύνδεσμοι ακριβείας

**ΔΙΑΦΟΡΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ .....** 117-120



## ΣΥΣΚΕΥΕΣ - ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ - ΑΡΘΡΩΤΗΡΕΣ Επιπλα



## ULTRASONIC CD-4800



01095-230V

### Περιγραφή

Μεγάλος κάδος χωρητικότητας 1400ml για κάθε δυνατή χρήση. Προηγμένο ψηφιακό σύστημα ελέγχου με 5 κύκλους εργασίας, που επιτρέπει αποτελεσματικό καθαρισμό και ευκολία χρήσης. Ενισχυμένος μετατροπέας, που δημιουργεί ισχυρούς υπερήχους με αποτέλεσμα εξαιρετικό καθαρισμό.

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

Εξωτερικές διαστάσεις:	30mm x 180mm x 160mm
Χωρητικότητα κάδου:	1400ml
Ισχύς:	60W
Συχνότητα λειτουργίας:	42KHz
Ψηφιακό χρονόμετρο:	5 κύκλοι εργασίας (90sec, 180sec, 280sec, 380sec, 480sec)
Τροφοδοσία:	AC100-120V/60Hz/AC220-240V/50Hz

## ULTRASONIC CD-4820



NEW

01097-230V

## ULTRASONIC

### Περιγραφή

Μεγάλος θερμαινόμενος κάδος ειδικός για μεγάλα αντικείμενα και για κάθε δυνατή χρήση. Προηγμένο ψηφιακό σύστημα ελέγχου με 5 κύκλους εργασίας και ακριβή έλεγχο της θερμοκρασίας, που επιτρέπει αποτελεσματικό καθαρισμό και ευκολία χρήσης. Ενισχυμένος μετατροπέας, που δημιουργεί ισχυρούς υπερήχους με αποτέλεσμα εξαιρετικό καθαρισμό.

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

Εξωτερικές διαστάσεις:	264mm x 164mm x 80mm
Χωρητικότητα κάδου:	2500ml
Ισχύς:	160-170W
Συχνότητα λειτουργίας:	42KHz
Ψηφιακό χρονόμετρο:	5 κύκλοι εργασίας (90sec, 180sec, 280sec, 380sec, 480sec)
Τροφοδοσία:	AC100-120V/60Hz/AC220-240V/50Hz

## SURVEYOR (Type II)



NEW

### Περιγραφή

Ακριβής, εργονομικός και πλήρης παραλληλογράφος βάρους 4Kgr. Εύκολη κίνηση των βραχιόνων και ακινητοποίηση.

02520

## STEREO MICROSCOPE



NEW

### Περιγραφή

Μικροσκόπιο με δύο διαφορετικές μεγεθύνσεις για εργασίες ακριβείας.

08410

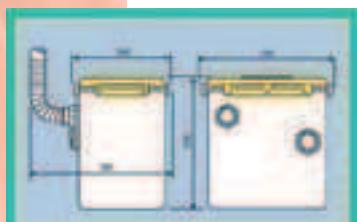
## ΓΥΨΟΠΑΓΙΔΑ CLEAN BOX mini

### Περιγραφή

Συγκρατεί γύψους, κεριά, κρυσταλλοποιημένα παράγωγα, σκόνες και δυσάρεστες μυρωδιές. Η στάθμη των κατακρατουμένων υλικών είναι ορατή. Έξυπνος σχεδιασμός για εύκολο ξεμοντάρισμα κατά τον καθαρισμό. Συμπαγής κατασκευή και περιορισμένος όγκος.



Σε περίπτωση μικρού ύψους μπορεί να τοποθετηθεί ο ειδικός αντάπτορας.



01100



Διαστάσεις: Βάρος συσκευής: 2Kgr  
Χωρητικότητα νερού: 10 λίτρα περίπου.

## CLEAN BOX mini

### ΔΟΝΗΤΕΣ

### Περιγραφή

Μεγάλη βάση για καλύτερη σταθερότητα.  
Εξαιρετικά αθόρυβο μοτέρ.  
Οικονομική τιμή.  
Διαβαθμιζόμενη ισχύς δύνης.



### Τεχνικά χαρακτηριστικά

Επιφάνεια δύνης: 235 x 235mm  
Διαστάσεις: 235 x 235 x 110mm  
Βάρος: 6Kgr

04096

## ΔΟΝΗΤΕΣ

### Περιγραφή

Μικρός σε όγκο αλλά ισχυρός δονητής με μεγάλη σταθερότητα.  
Τρεις διαβαθμίσεις δύνης (60W, 80W, 150W)



### Τεχνικά χαρακτηριστικά

Επιφάνεια δύνης: 110mm  
Διαστάσεις: 110 x 120 x 115mm  
Βάρος: 1,8Kgr

04091

## ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΠΑΓΚΟΥ ΜΕ ΜΕΓΕΘΥΝΤΗΡΑ



08010-230V  
08020-230V

### Περιγραφή

Ο συμπαγής λαμπτήρας φωτισμού των 22 Watt βρίσκεται ακριβώς πίσω από το μεγεθυντήρα, αυξάνει τη γωνία πρόπτωσης του φωτός, τονίζοντας έτσι ακόμη περισσότερο τις λεπτομέρειες του αντικειμένου.

Ο μεγεθυντήρας διατίθεται σε δύο βαθμούς μεγέθυνσης, 3 διοπτρίες (+75%) ή 5 διοπτρίες (+125%).

## ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ

## ΓΥΑΛΙΑ ΜΕΓΕΘΥΝΤΙΚΑ ΜΕ ΦΩΣ CLASS I



08060

### Περιγραφή

Εύκολα στη χρήση και ελαφρά, κατάλληλα για πολύωρη χρήση. Ρυθμίζονται εύκολα και εφαρμόζουν σε κάθε περίμετρο, ενώ μπορούν να φορεθούν παράλληλα με γυαλιά.

Τα γυαλιά έχουν μεγάλο εύρος και είναι διάφανα, επιτρέποντας μεγάλη ποσότητα φωτός να τα διαπερνά.

Διατίθενται σε 4 μεγεθύνσεις: 1,2 - 1,8 - 2,5 & 3,5 x.

Μεγεθυντικά γυαλιά Class I

Set φακών (4 τεμ.)

Φακός 1,2 x

Φακός 1,8 x

Φακός 2,5 x

Φακός 3,5 x

Ανταλλακτική λάμπα

## CLASS I

## ΓΥΑΛΙΑ ΜΕΓΕΘΥΝΤΙΚΑ CLASS III



08080

### Περιγραφή

Ελαφρά και με μεγάλη θέα, με φακό τριών διαστάσεων για άνετη και ξεκούραστη εργασία. Μπορούν να φορεθούν παράλληλα με γυαλιά.

Διατίθενται σε δύο εκδόσεις.

Απλός φακός (2,2 x) ή φακός δύο εστιάσεων (3,3 x).

## ΓΥΑΛΙΑ CLASS III

## ΑΡΘΡΩΤΗΡΑΣ LABO-MATE 100



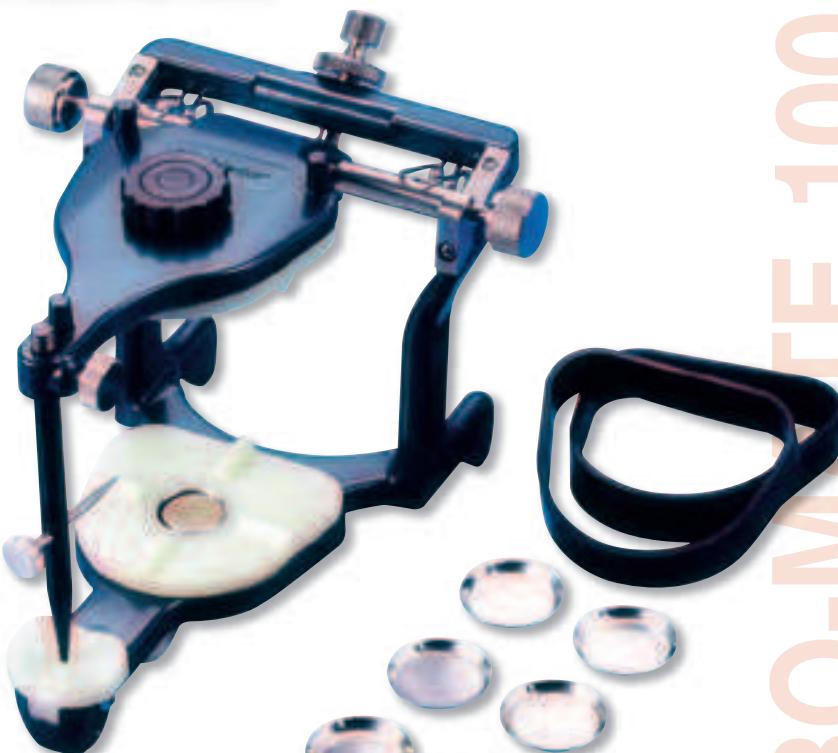
Ο οδηγός της τομικής βελόνης μπορεί να αποθηκευθεί εύκολα στη βίδα ώστε να μην χαθεί.



Τα μασητικά επίπεδα ανάρτησης μπορούν εύκολα να τοποθετηθούν με το μαγνήτη. Το ύψος της βάσης ρυθμίζεται.



Ο αρθρωτήρας στέκεται εύκολα σε ανακλινόμενη θέση με τη βοήθεια του πλαστικού ποδιού για καλύτερο έλεγχο.



### Τεχνικά χαρακτηριστικά

Διαγναθική απόσταση	85mm
Διακονδυλική απόσταση	88mm
Γωνία κλίσης τομικού οδηγού	10°
Κονδυλική τροχιά	20°
Βάρος	430gr

Στο σετ περιλαμβάνονται: 1 αρθρωτήρας, 6 μεταλλικά στοιχεία, 2 λάστιχα εγκιβωτισμού.

### Ανταλλακτικά

- 02087-1** Λάστιχα εγκιβωτισμού
- 02088** Μαγνήτης για βάσεις
- 02089** Ελατήριο
- 02090** Βίδα τομικής βελόνης
- 02091** Τομική βελόνη με τρύπα

- 02092** Βίδα κεντρικής ρύθμισης
- 02093** Παξιμάδι κεντρικής ρύθμισης
- 02094** Μικρή βίδα τομικής βελόνης
- 02095** Πλαστική βίδα βάσεων

## ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ



Μεταλλικά πλακίδια ανάρτησης

(χωρίς μαγνήτη). **02082**

Πλαστικά πλακίδια ανάρτησης

(με μαγνήτη). **02083**



0° 5° 10° 20° 30°

Τομικοί οδηγοί

**02084**



Σετ μασητικών επιπέδων:

σφαιρικό, επίπεδο, βάση.

**02081**



## ΑΡΘΡΩΤΗΡΑΣ ΜΕ ΕΛΑΤΗΡΙΟ



### Περιγραφή

Απλός πρακτικός αρθρωτήρας. Η αντιστροφή του άνω σκέλους επιτρέπει την αυξημένωση του ύψους, ενώ οι πλάγιες κινήσεις και η προσθιολίσθηση μπορεί να ελεγχθούν εύκολα.

02040

## ΑΡΘΡΩΤΗΡΑΣ LABO-MATE 30



### Περιγραφή

Ελαφρύς αρθρωτήρας (βάρος μόνο 210gr). Αφαιρούμενες καρφίδες για εύκολη ανάρτηση και αφαίρεση των εκμαγείων.  
Κάθετη διάσταση: 63mm

### Ανταλλακτικά:

Βίδα ρύθμισης  
και παξιμάδι: 2021  
Ελατήριο: 2022  
Καρφίδα εκμαγείων: 2023

02050

## ARTICULATORS



### Περιγραφή

Οικονομικός και εύχρηστος αρθρωτήρας, χρωμιωμένος.

02041



### Περιγραφή

Αρθρωτήρας τύπου Αρεχ για οδοντοστοιχίες.

02042

ARTICULATORS

## ΑΡΘΡΩΤΗΡΑΣ MagicArt 1 & 2



### Περιγραφή

Οι MagicArt είναι νέου τύπου και με σύγχρονες προδιαγραφές αρθρωτήρες, που μπορούν να χρησιμοποιηθούν χωρίς οδοντιατρική γύψο και εξασφαλίζουν:

- Εξοικονόμηση χρόνου εργασίας.
- Χρήση λιγότερης ποσότητας οδοντιατρικής γύψου.
- Προστασία του γύψινου εκμαγείου.
- Βελτίωση στις συνθήκες και στο περιβάλλον εργασίας του Εργαστηρίου.



### Περιγραφή

Αρθρωτήρας τύπου Αρεχ για στεφάνες και γέφυρες.

02044



### Περιγραφή

Αρθρωτήρας τύπου Αρεχ μπρούτζινος.

02045

## ARTICULADOR

### Περιγραφή

Αρθρωτήρας αλουμινίου μέσων τιμών, χωρίς προσωπικό τόξο.  
Διακονδύλική απόσταση: 110mm  
Γωνία Bennet: 25°  
Ύψος μεταξύ των πλακιδών: 95mm

9510-100



9510-310  
9510-320

### Περιγραφή

Πλαστικό αρθρωτήρας με σταθεροποιητή ύψους για Κινητή ή Ακίνητη Προσθετική.

## ΣΥΣΚΕΥΗ ΦΩΤΟΠΟΛΥΜΕΡΙΣΜΟΥ DELIGHT MAXI

Γερμανικής τεχνολογίας



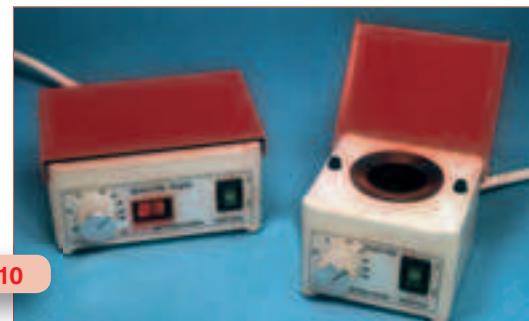
09-1010

### Περιγραφή

Συμπαγής και οικονομική συσκευή φωτοπολυμερισμού για το Εργαστήριο ή το Ιατρείο. Υψηλή αποτελεσματικότητα φωτοπολυμερισμού χάρη στις 4 UVA λάμπες χρωματικού φάσματος 78 (350-430 nm). Χωρητικότητα έως 4 εκμαγεία, με ενσωματωμένο χρονοδιακόπτη 5 λεπτών.

**MAXI-UV**

## ΚΕΡΙΕΡΑ ΕΜΒΑΠΤΙΣΗΣ QUICK – DIP DIGITAL



09-2010

### Περιγραφή

Ο ακριβής έλεγχος της θερμοκρασίας προστατεύει το κερί από υπερθέρμανση. Με ψηφιακή ένδειξη της θερμοκρασίας για διαρκή έλεγχο.

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

Θερμοκρασιακό διάστημα: 40-100 °C  
Διαστάσεις: 12,5 x 9,5 x 6,8cm  
Τάση: 230V

**DIGITAL 3-WELL POT****NEW****Περιγραφή**

Ψηφιακή κεριέρα τριών δοχείων για γρήγορο και εύκολο μοντελάρισμα.

**Τεχνικά χαρακτηριστικά**

Διαστάσεις: 188x151x81mm  
Τάση: 230V/50Hz  
Θερμοκρασιακό διάστημα: 25-120 °C  
Βάρος: 900gr

01520-230V

**DIGITAL Accu-Dip III****NEW****Περιγραφή**

Ψηφιακή κεριέρα εμβάππισης 3 θέσεων με ξεχωριστό έλεγχο θερμοκρασίας κάθε δοχείου.

**Τεχνικά χαρακτηριστικά**

Διαστάσεις: 188x151x81mm  
Τάση: 230V/50Hz  
Θερμοκρασιακό διάστημα: 25-120 °C  
Βάρος: 700gr

01530-230V

**WAX POT****NEW****Περιγραφή**

Κεριέρα τριών δοχείων με ρυθμιζόμενη θερμοκρασία για γρήγορο και εύκολο μοντελάρισμα.



01055-230V

**ACCU-WAXER****Περιγραφή**

Ηλεκτρικό εργαλείο μοντελαρίσματος κεριού με ανεξάρτητη ρύθμιση της θερμοκρασίας. Περιέχει 8 ανταλλακτικές μύτες.

**Τεχνικά χαρακτηριστικά**

Διαστάσεις: 166x107x63mm  
Τάση: 230V/50Hz  
Θερμοκρ. διάστημα: 60-200 °C  
Βάρος: 200gr



01410-230V

**WAX TIPS**

## ΖΥΓΑΡΙΕΣ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ

### Περιγραφή / Χαρακτηριστικά

Μέγιστο βάρος ζύγισης: 200gr/1228, 7dut/6.432ozt  
 Αρχική έναρξη: 2gr  
 Υποδιαίρεση: 0,1gr  
 Gramm/dut/ozt settable  
 Οθόνη LCD: 10mm  
 Auto-Zero, auto-off  
 Ένδειξη χαμηλής μπαταρίας (+ -) / Υπέρβαρο ("HHHH")  
 Ισχύς: 2 x 3V CR 2032 μπαταρία λιθίου (συμπεριλαμβάνεται)

**ΚΡΑΜΑΤΩΝ**  
**09726**



### Περιγραφή / Χαρακτηριστικά

Μέγιστο βάρος ζύγισης: 5Kgr/11lb  
 Υποδιαίρεση: 1gr/0,05oz  
 Γραμμάρια ή ουγγιές: κατ' επιλογή  
 Οθόνη LCD: 13mm  
 Auto-Zero, auto-off  
 Ένδειξη υπέρβαρου ("HHHH")  
 Ένδειξη χαμηλής μπαταρίας (+ -)  
 Πηγή ισχύος: 1 x 9V αλκαλική μπαταρία  
 (δεν συμπεριλαμβάνεται)

**ΓΥΨΩΝ**  
**09727**



## MICRO-TORCH

### Περιγραφή

Πιεζοηλεκτρική ανάφλεξη και φλόγα που φτάνει τους 2500 °F.  
 Ρύθμιση αέρα και αερίου για ακριβή έλεγχο της φλόγας.  
 Ο επαναγεμιζόμενος θάλαμος αερίου προσφέρει ώρες λειτουργίας και συμπεριλαμβάνει αποσπώμενη βάση για σταθερή χρήση ή χρήση με το χέρι.

## MICRO-TORCH

**04020**



## ΚΑΡΕΚΛΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ “EDARREDO”

### Περιγραφή

Εργονομικές, ξεκούραστες, ασφαλείς και μοντέρνες καρέκλες για το σύγχρονο οδοντοτεχνίτη.

**BKS/PR3**



**BKS/PR4**



**BKS/PR6**



## ΚΑΡΕΚΛΕΣ

## ΠΑΓΚΟΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ “EDARREDO”

NEW

### Περιγραφή

Μονοθέσιος πάγκος με επιφάνεια από φυσικό ξύλο.

**Μονός πάγκος**

BK01/1

*Info*

Οι πάγκοι  
“EDARREDO” δια-  
τίθενται με ισχυρή  
αναρρόφηση μίας  
ή δύο θέσεων.



NEW

### Περιγραφή

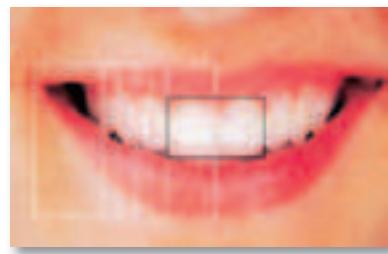
Διθέσιος πάγκος με ράφι.  
Διαθέτει εξαιρετικό φωτισμό  
από τις ειδικές λάμπτες φθο-  
ρισμού.

**Πάγκος διπλός**

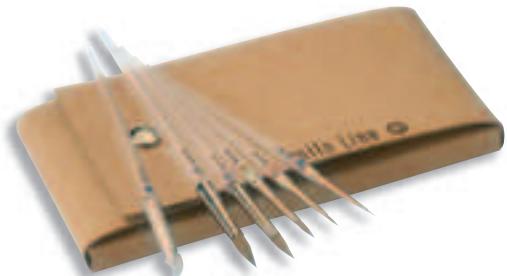
BK02

*Info*

Ζητήστε μας  
πληροφορίες  
και κατάλογο  
με όλη τη σειρά  
προϊόντων της  
“EDARREDO”.



## SMILE LINE





Oliver Schaeren, Smile Line CEO

## OPAMA

Μια ανώτερη ποιότητα, ένα μοναδικό ύφος, μια αποκλειστική αίσθηση...

Υπάρχει αφθονία λόγων για τους οποίους κάποιος θα ήθελε να αγοράσει ένα προϊόν της "Smile Line". Βέβαια, αυτά τα τρία επιχειρήματα δεν εξηγούν από μόνα τους την αυξανόμενη επιτυχία της "Smile Line".

Στην αρχή οποιουδήποτε σχεδίου παραγωγής υπάρχει απαραίτητα η ποιότητα, που είναι γνώρισμα κάθε ανθρώπου: η αίσθηση του επιθυμητού, με άλλα λόγια ένα μείγμα ονείρου, υπερβολής και ενθουσιασμού.

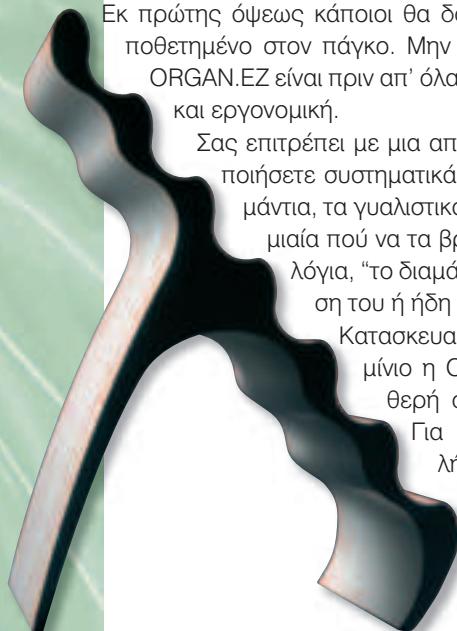
'Όταν η διαδικασία της δημιουργίας ξεκινήσει είναι απαραίτητο να ακολουθεί –σε κάθε επόμενο βήμα– η επανεξέταση με τα υπάρχοντα δεδομένα και βεβαιότητες, η αναζήτηση με φαντασία νέων δρόμων και τέλος, η συνολική άποψη των πραγμάτων.

Η "Smile Line" έχει την τύχη να είναι επιχείρηση ανθρώπινου μεγέθους. Αυτό μας επιτρέπει να κρατάμε τα μάτια μας και τα αυτιά μας ανοιχτά και να έχουμε μεγάλη ευελιξία στις καθημερινές βραχυπρόθεσμες ή μεσοπρόθεσμες αποφάσεις μας.

Τέλος, η πιο εντυπωσιακή επιτυχία μας σήμερα –και που είναι επίσης εξαιρετικά σημαντική για εμάς– είναι οι πολυάριθμοι πελάτες μας, πάντα ευτυχείς και ενθουσιασμένοι.

## ORGAN.EZ

Φρεζοθήκη από συμπαγές αλουμίνιο



Εκ πρώτης όψεως κάποιοι θα δουν ένα γλυπτό τοποθετημένο στον πάγκο. Μην παραπλανηθείτε: η ORGAN.EZ είναι πριν απ' όλα εξαιρετικά χρήσιμη και εργονομική.

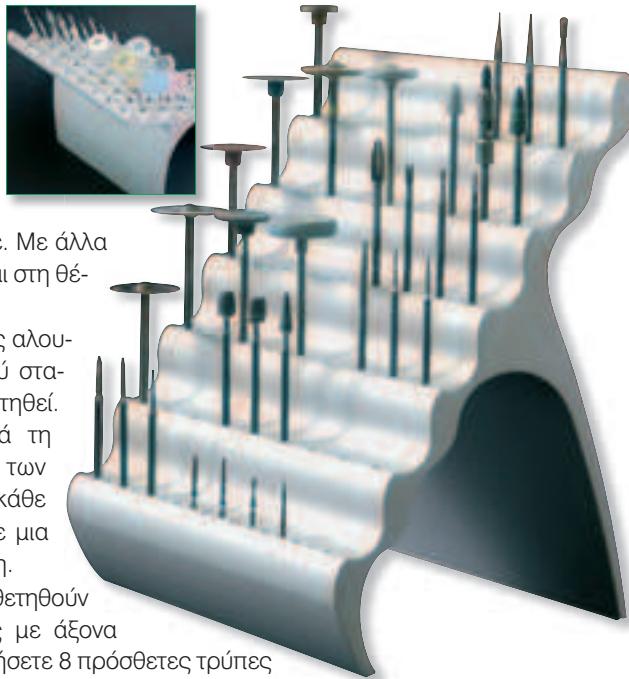
Σας επιτρέπει με μια απλή έννοια να τακτοποιήσετε συστηματικά τις φρέζες, τα διαμάντια, τα γυαλιστικά, γνωρίζοντας στιγμιά πού να τα βρείτε αντί να ψάχνετε. Με άλλα λόγια, "το διαμάντι που ψάχνετε, είναι στη θέση του ή ήδη στο μικρομότορ".

Κατασκευασμένη από συμπαγές αλουμίνιο η ORGAN.EZ είναι πολύ σταθερή όπου και να τοποθετηθεί.

Για μέγιστη άνεση κατά τη λήψη ή αντικατάσταση των φρεζών η είσοδος κάθε τρύπας αρχίζει με μια ελαφρά γωνίαση.

Μπορούν να τοποθετηθούν έως και 63 φρέζες με άξονα

2.35. Στην πρώτη σειρά θα παρατηρήσετε 8 πρόσθετες τρύπες προοριζόμενες για την τοποθέτηση των φρεζών για αερότορ.



### Περιγραφή

ORGAN.EZ, Φρεζοθήκη από συμπαγές αλουμίνιο

8100

## PORCELAIN SAMPLER

Μια λογική συσκευή για την παραγωγή δειγμάτων πορσελάνης

Αυτό το υψηλής ακρίβειας εργαλείο σας επιτρέπει να παράγετε δείγματα πορσελάνης συγκεκριμένου πάχους και **προσωπικής σας επιλογής** με έναν απλό και επαγγελματικό τρόπο. Επίσης, είναι εξαιρετικά χρήσιμο για **δοκιμές ψησιμάτων πορσελάνης**.

Το δοσομετρικό πορσελάνης σας επιτρέπει να παίρνετε κάθε φορά την ακριβή ποσότητα κεραμικής σκόνης από το μπουκάλι. Είναι απαραίτητο για ακριβείς μετρήσεις. Οι λαμβανόμενες ποσότητες είναι των 50, 25, 5 και 1 ( $\text{mm}^3$ ) ανάλογα με το άκρο του εργαλείου που θα χρησιμοποιηθεί.

Οι μαύρες καρτέλες είναι κατασκευασμένες από διάφορες στρώσεις χαρτιών και σας δίνουν τη δυνατότητα να κολλήσετε και να ταξινομήσετε τα δείγματά σας για πλήρη εξατομίκευση.



### Περιγραφή

Το πλήρες κιτ περιλαμβάνει:

Δοσομετρικό Sampler 50-25 και 5-1, καρτέλες ταξινόμησης, οδηγίες

7010

Sampler μόνο

7015

Καρτέλες ταξινόμησης (5 τεμ.)

7016

Δοσομετρητής 50-25

4010-A

Δοσομετρητής 5-1

4010-B

## GOLDEN SECTION DIVIDER

Διαιρέτης για τον προσδιορισμό της “χρυσής αναλογίας”

### ΜΙΑ ΣΤΑΘΕΡΑ ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΣΥΜΠΑΝ

Η “χρυσή αναλογία” είναι μια αναλογία της οποίας το αποτέλεσμα από μαθηματική άποψη ονομάζεται phi (1.618) ή phi (0.618). Έχει αιτοδειχθεί ότι το ίδιο το σύμπαν έχει χρησιμοποιήσει αυτή την αναλογία στην κατασκευή του, από τις γενετικές ακολουθίες μέχρι το επίτεδο γαλαξιών, περνώντας από τη δημιουργία των λουλουδιών, των εντόμων, του χεριού, του προσώπου ή ολόκληρου του σώματος.

Όπως είμαστε σε θέση να διαιρέσουμε μια γραμμή στη μέση της ή να σύρουμε μια κάθετο, έτσι αναγνωρίζουμε και τη “χρυσή αναλογία” ως σταθερά για την αρμονία και την ισορροπία.

### ΕΝΑ ΣΥΝΑΡΠΑΣΤΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ

Η “Smile Line” έχει επανασχεδιάσει ένα εργαλείο, το Golden Section Divider, που αρχικά δημιουργήθηκε από τον Dr Eddy Levin (οδοντίατρο στο Λονδίνο), το οποίο **θα σας επιτρέψει εύκολα και φυσικά να αφομοιώσετε την έννοια**. Ανοίγοντας το Golden Section Divider λιγότερο ή περισσότερο, ορίζει πάντα δύο τμήματα τα οποία ανταποκρίνονται στη “χρυσή αναλογία”. Κατασκευασμένος από υψηλής ποιότητας ανοξείδωτο χάλυβα και συναρμολογημένος πολύ προσεκτικά, ο διαιρέτης αιτοδεικνύεται ένα αριστούργημα μηχανικής ακρίβειας. Παρέχεται μαζί με ένα σετ μπλοκ με πλέγματα και βεβαίως με εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης.

### Η “ΧΡΥΣΗ ΑΝΑΛΟΓΙΑ” ΣΤΗΝ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΗ

Πολλές μελέτες αναφέρουν τη “χρυσή αναλογία”

ως ένα από τα συστατικά για την αρμονία  
ενός χαμόγελου και οδοντοφυΐας (δείτε πιο κάτω  
την εικόνα).

Ο διαιρέτης “χρυσής αναλογίας” και τα πλέγματα σας επιτρέπουν να ανακαλύψετε σε δευτερόλεπτα τον θεωρητικά ιδανικό στόχο σε σχέση με την υπάρχουσα κατάσταση στο στόμα. Οι πληροφορίες αυτές εκτός από συναρπαστικές είναι και εξαιρετικά χρήσιμες για:

- **τις αισθητικές αποκαταστάσεις προσθίων,**
- **τις οδοντοστοιχίες,**
- **την αξονική κλίση των δοντιών.**
- **τις ουλεκτομές,**
- **τον έλεγχο του κερώματος.**



### Περιγραφή

Το κιτ διαιρέτη “χρυσής αναλογίας” περιλαμβάνει:

Σετ 6 μπλοκ με πλέγμα, οδηγίες	6010
--------------------------------	------

Μπλοκ πλέγμα “χρυσή αναλογία” 7.0 mm, 6 τεμ.	6020-70
--	---------

Μπλοκ πλέγμα “χρυσή αναλογία” 7.5 mm, 6 τεμ.	6020-75
--	---------

Μπλοκ πλέγμα “χρυσή αναλογία” 8.0 mm, 6 τεμ.	6020-80
--	---------

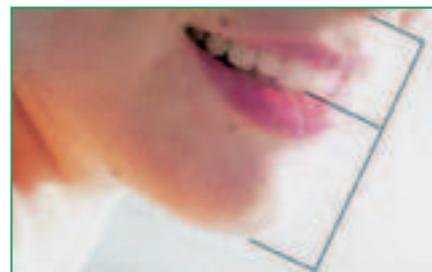
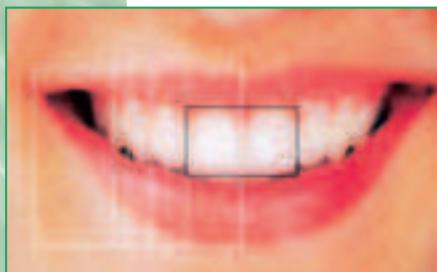
Μπλοκ πλέγμα “χρυσή αναλογία” 8.5 mm, 6 τεμ.	6020-85
--	---------

Μπλοκ πλέγμα “χρυσή αναλογία” 9.0 mm, 6 τεμ.	6020-90
--	---------

Μπλοκ πλέγμα “χρυσή αναλογία” 9.5 mm, 6 τεμ.	6020-95
--	---------

## GOLDEN SECTION DIVIDER

Διαιρέτης για τον προσδιορισμό της “χρυσής αναλογίας”



Σε χαλαρωμένο πρόσωπο η χειλική γραμμή διαιρεί το κάτω τριτημόριο του προσώπου σε δύο τμήματα που βρίσκονται σε “χρυσή αναλογία”: κάτω τμήμα της μύτης με γραμμή χειλούς και γραμμή χειλους με πιγούνι.

Κατά τη μετωπική θέαση (ορατό τμήμα οδοντοφυλάξ) τα μπροστινά δόντια βρίσκονται σε “χρυσή αναλογία” μεταξύ τους. Για παράδειγμα, το πλάτος του κεντρικού είναι σε αναλογία με το πλάτος του πλαγίου. Το πλάτος του πλαγίου με τον κυνόδοντα και του κυνόδοντα με του προγομφίου.

Το τμήμα του κεντρικού τομέα με του πρώτου προγομφίου βρίσκεται σε “χρυσή αναλογία” με το τμήμα του πρώτου προγομφίου με την άκρη του στόματος (γωνία χαμόγελου). Το ύψος του κεντρικού τομέα είναι σε “χρυσή αναλογία” με το πλάτος των δύο κεντρικών (χρυσό τετράγωνο).



Τα τυπωμένα πλέγματα “χρυσής αναλογίας” (σετ μπλοκ περιλαμβάνεται στο κιτ) είναι πολύ χρήσιμα για καταγραφές στο στόμα του ασθενή, καθώς επίσης και κατά την εργασία με εκμαγεία.

## CLEVER SPIDER

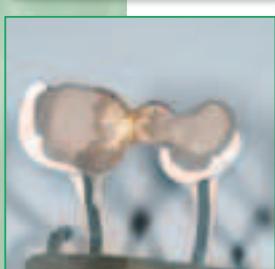
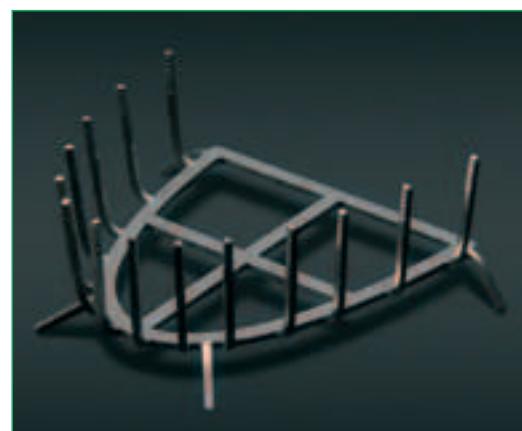
Συσκευή για προ και μετά τη συγκόλληση



Η έξυπνη αράχνη της “Smile Line” σας επιτρέπει να εργάζεσθε με τον ευκολότερο και συνεπέστερο τρόπο.

### ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΙΜΟ ΚΡΑΜΑ

Η αράχνη είναι απολύτως σταθερή και παράγεται από ένα πυρίμαχο κράμα του οποίου ο συντελεστής θερμικής διαστολής (TEC) είναι ιδανικός γι' αυτή τη χρήση. Σχεδιασμένη ως μια ενισχυμένη μορφή αψίδας παρέχει μια συγκρατητική καρφίδα ανά δόντι και όλες οι καρφίδες μπορούν να καμφθούν και να επανέλθουν ώστε να προσαρμοστούν στο σκελετό. Αυτή η τεχνική σας επιτρέπει να εργάζεσθε με **λιγότερο πυρόχωμα** (οικονομία χρόνου και υλικών) και προσφέρει το μεγάλο πλεονέκτημα της **μικρής απορρόφησης θερμότητας**.



### ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ

Λόγω του επινοημένου σχεδιασμού η αράχνη ενδείκνυται και για το ψήσιμο γεφυρών πορσελάνης (μεταλλοκεραμική ή ολοκεραμική).



### Περιγραφή

Pre- and post-solder spider, διπλό σετ, άνω και κάτω (2 τεμ.)	9060
Pre- and post-solder spider, άνω γνάθος (1 τεμ.)	9061
Pre- and post-solder spider, κάτω γνάθος (1 τεμ.)	9062

## TECNO SKIN

Βερνίκια Χώρου



Hardener 0 μ    Blue 20 μ    Grey 20 μ    Gold 13 μ    Silver 13 μ    Dentin 10 μ    Red 10 μ

Το Tecno-Skin είναι μια σειρά βερνικών χώρου, που οφείλεται άμεσα στις πλέον πρόσφατες τεχνολογίες της βιομηχανικής χημείας για τα βερνίκια. Στην καθημερινή χρήση τα πλεονεκτήματα είναι:

- **Γρήγορη και εύκολη εφαρμογή.**
- **Ομοιόμορφο πάχος και στα όρια.**
- **Πολύ λεία επιφάνεια.**
- **Προπάντων μια πολύ υψηλή αντίσταση στις γρατζουνιές και τον ατμό.**

Για την καλύτερη αντοχή στο κολόβωμα συστήνεται να εφαρμοστεί ένα πρώτο στρώμα από Tecno-Skin σκληρυντικό (όχι απαραίτητα σε εποξικό).

Το Tecno-Lube είναι ένα διαχωριστικό κεριού χωρίς διαλύτες, το οποίο είναι 100% συμβατό με τη γραμμή των Tecno-Skin βερνικών.

## Περιγραφή

Tecno-Skin Σκληρυντικό, 0 micron, 20 ml	5099
Tecno-Skin Μπλε, 20 micron, 20 ml	5050
Tecno-Skin Γκρι, 20 micron, 20 ml	5051
Tecno-Skin Ασημί, 13 micron, 20 ml	5052
Tecno-Skin Χρυσό, 13 micron, 20 ml	5053
Tecno-Skin Οδοντίνη, 10 micron, 20 ml	5054
Tecno-Skin Κόκκινο, 10 micron, 20 ml	5055
Tecno-Skin ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ, 20 ml	5060
Tecno-Lube διαχωριστικό κεριού, 20 ml	5070

## JP TECHNICAL LIQUIDS

Διαχωριστικό πορσελάνης – Διαχωριστικό κεριών

## KIT ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ

Ο συνδυασμός των υγρών JP44 και JP31 δίνει μια απίστευτη άνεση εργασίας σε κάθε περίπτωση που πρέπει να διαχωριστεί πορσελάνη από γύψο – αυχενική πορσελάνη, ενδιάμεσα.

Το JP44 σκληρυντικό γύψου μονώνει και σκληραίνει την επιφάνεια της γύψου χωρίς να δημιουργεί πάχος. Το JP31 διαχωριστικό πορσελάνης τοποθετείται με ένα πινέλο ή με τον ειδικό μαρκαδόρο για περισσότερη ακρίβεια. Η διαχωριστική του δράση είναι σχεδόν μαγική.



## ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟ ΚΕΡΙΟΥ

Από το άλλο μέρος, το JP52 διαχωριστικό κεριό είναι γενικής χρήσης και υψηλής θερμοκρασίας διαχωριστικό. Με τον όρο "υψηλή θερμοκρασία" εννοούμε ότι το JP52 είναι επίσημης κατάλληλο για την τεχνική διαμόρφωσης αυχενικής πορσελάνης με κερί/πορσελάνη.

## Περιγραφή

Το διαχωριστικό κίτ πορσελάνης περιλαμβάνει: 1 x σκληρυντικό γύψου 5010, 1 x διαλυτικό 5011, 1 x διαχωριστικό πορσελάνης 5020, 1 x μαρκαδόρο διαχωρισμού πορσελάνης 5025	5001
Σκληρυντικό και μονωτικό γύψου JP44, 20 ml	5010
Διαλύτης για το σκληρυντικό γύψου, 20 ml	5011
Διαχωριστικό πορσελάνης JP31, 20 ml	5020
Διαχωριστικό πορσελάνης JP31, μαρκαδόρος 7,5 ml	5025
Διαχωριστικό κεριού JP52, 20 ml	5030



## WAX PONTICS

Προκατασκευασμένα στοιχεία από κερί

### Ο ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ

Η καστίνα προκατασκευασμένων ενδιαμέσων της "Smile Line" αποτελείται από 54 διαφορετικά σχήματα/μεγέθη (μικρά-μεσαία-μεγάλα).

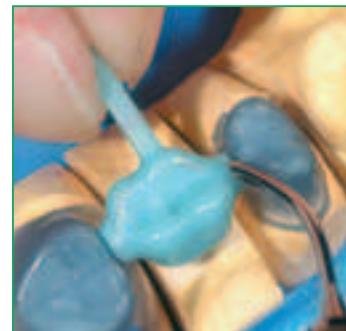
Ο **βέλτιστος σχεδιασμός** κάθε σχήματος επιτρέπει την εύκολη καθημερινή χρήση.

### ΕΥΚΟΛΙΑ ΚΑΙ ΑΝΕΣΗ

Σε κάθε ενδιάμεσο βρίσκεται προσαρμοσμένος ένας τετράγωνος αγωγός 10 mm, που σας προσφέρει πολλά πλεονεκτήματα:

- **απαράμιλλη άνεση προσδιορισμού θέσης,**
- **οικονομία χρόνου,**
- **αγωγό ψύξης κατά τη χύτεση,**
- **υποστήριξη στη βάση φούρνου της εργασίας.**

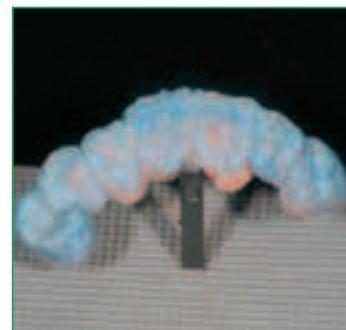
Για ξεκίνημα με το έξυπνο αυτό σύστημα μπορείτε να επιλέξετε μεταξύ του πλήρους σετ "CUBE-kit" μια πολύ ιδιαίτερη συρταριέρα αλουμινίου, που περιέχει 324 τεμ. ενδιαμέσων ή το "starter-kit", περισσότερο οικονομικό με 162 τεμ.



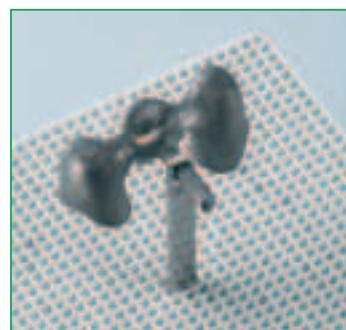
### ΤΕΤΡΑΓΩΝΟΣ ΑΓΩΓΟΣ: Η ΘΕΜΕΛΙΩΔΗΣ ΑΡΧΗ

Αρμόζει σε μια ειδική καρφίδα (που παρέχεται με τα σετ), επιτρέποντας μ' αυτό τον τρόπο την ανάρτηση της γέφυρας κατά τη διάρκεια των ψησιμάτων της πορσελάνης, χωρίς κανένα κίνδυνο να πέσει η εργασία.

Είναι δυνατό να ψηθούν γέφυρες –ακόμη και από πολύτιμο κράμα– μέχρι 6-8 τεμ. με στήριξη μόνο από έναν αγωγό, χωρίς κανένα κίνδυνο παραμόρφωσης μετά το ψήσιμο.



Η διαμορφούμενη βάση επιτρέπει την τοποθέτηση και σταθεροποίηση του εκμαγείου σε μια επιλεγμένη γωνία κάθε φορά που χρειάζεται να χρησιμοποιήσετε και τα δύο χέρια ταυτόχρονα.



Ο πλάγια τοποθετημένος τετράγωνος αγωγός επιτρέπει την απρόσκοπτη τοποθέτηση και είναι συνώνυμος επίσης, με την ουσιαστική οικονομία χρόνου.

### Περιγραφή

Smile Line ενδιάμεσα, CUBE, πλήρες σετ 324 τεμ. (54 x 6)	2510
Smile Line ενδιάμεσα, αρχικό σετ 162 τεμ. (54 x 3)	2515
Ανταλλακτικά για κάθε σχήμα/μέγεθος, 20 τεμ.	ανταλ.
Διαμορφωμένη βάση, 2 τεμ.	1500
Καρφίδες από ειδικό κράμα*, 3 τεμ.	9050

\* 1 καρφίδα περιλαμβάνεται σε κάθε κιτ

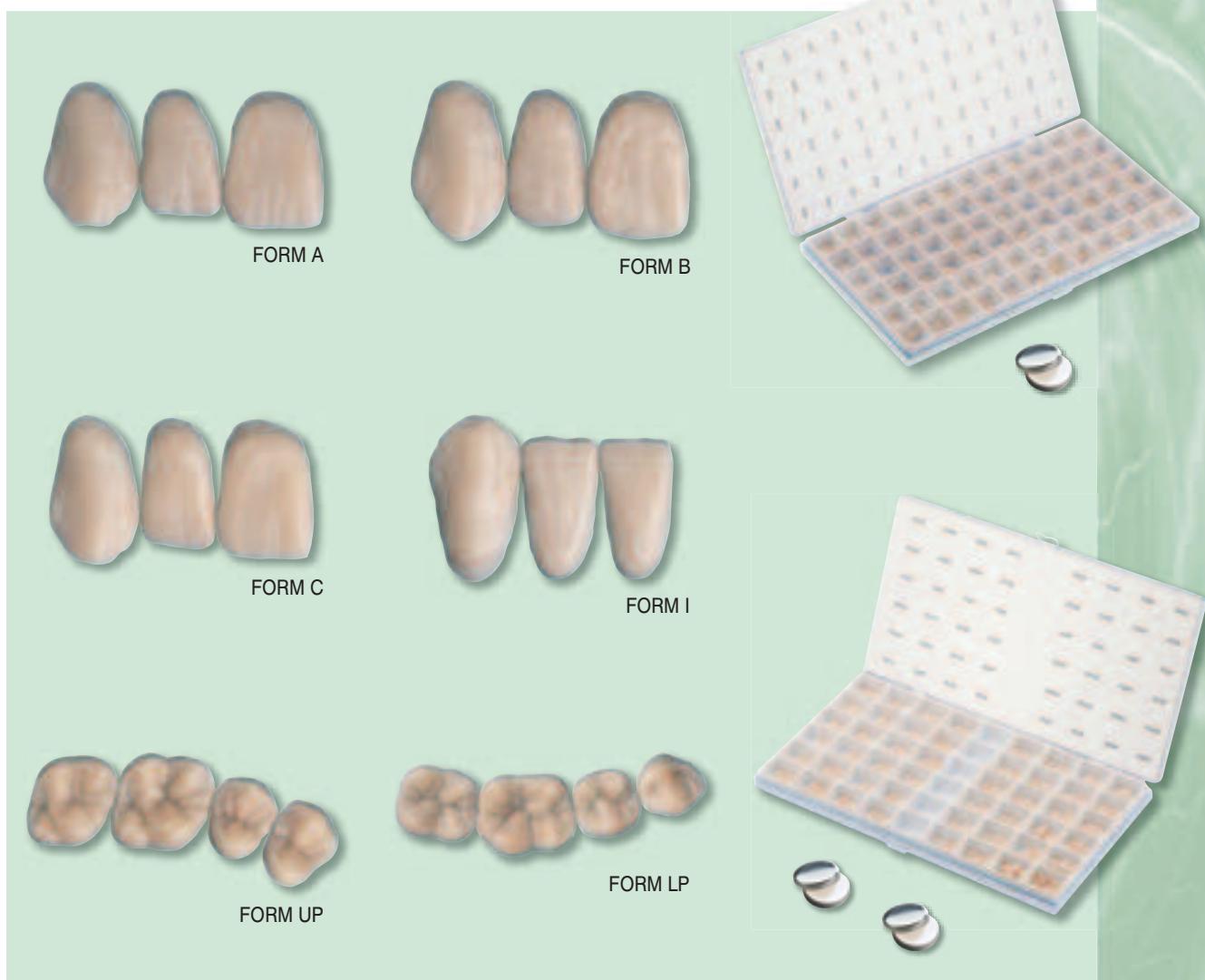
**ARCHITECT WAX-UP ASSISTANT**

Ένα πλήρες σετ κέρινων όψεων και μασητικών επιφανειών

**ΑΠΛΟΣ ΚΑΙ ΛΟΓΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ**

Το σετ Architect Wax-up Assistant περιλαμβάνει προκατασκευασμένες λευκές κέρινες όψεις και μασητικές επιφάνειες. Τα ημιτελιώμενα κέρινα τμήματα σας επιτρέπουν να αποκτήσετε μια απαράμιλλη παραγωγικότητα, πολύ ανώτερη από οποιοδήποτε άλλο σύστημα για:

- διαγνωστικό κέρωμα,
- επιεμφυτευματικές εργασίες,
- προσωρινές μακράς διαρκείας,
- πρεσσαριστά κεραμικά,
- οδηγούς χώρων κλπ.

**Περιγραφή**

Architect Wax-up Assistant "white", κιτ προσθίων 288 τεμ. (72 x 4)

2010 W

Περιλαμβάνει κερί τοποθέτησης και κερί μοντελαρίσματος

Architect Wax-up Assistant "white", κιτ οπισθίων 288 τεμ. (48 x 6)

2020 W

Περιλαμβάνει κερί τοποθέτησης και κερί μοντελαρίσματος

Κερί μοντελαρίσματος "white", 60 g

2050 W

Κερί τοποθέτησης, 60 g

2051

Ανταλλακτικό - 6 τεμ. του ιδίου σχήματος και μεγέθους

Ανταλ.

Ανταλλακτικό - πρόσθια ή πίσω σειρά των 6 ή 8 τεμ.

Σετ

## ARCHITECT WAX - UP ASSISTANT

Ένα πλήρες σετ κέρινων όψεων και μασητικών επιφανειών

### ΣΥΝΘΕΣΗ ΤΩΝ ΚΑΣΕΤΙΝΩΝ

Το κιτ προσθίων περιλαμβάνει τρία βασικά σχήματα, τριγωνικά, οβάλ, τετράγωνα και μια γενική φόρμα για τα πρόσθια της κάτω. Όλα διατίθενται σε τρία μεγέθη (L-M-S).

Το κιτ των γομφίων και προγομφίων διατίθεται επίσης σε τρία μεγέθη και μια ενιαία φόρμα. Σε κάθε κιτ περιέχονται δείγματα κεριού μοντελαρίσματος και κεριού τοποθέτησης. Το κάθε κιτ περιέχει 288 κέρινα ομοιώματα.

Οι προκατασκευασμένες κέρινες φόρμες διαμορφώνονται εύκολα και γρήγορα. Μπορούν επίσης να διαμορφωθούν με τη βοήθεια ενός πιστολιού στεγνώματος μαλλιών.



▲ Γρήγορη και εύκολη τοποθέτηση των κέρινων όψεων Architect. Πρώτα τοποθετήστε λίγο κερί τοποθέτησης στα κολοβώματα και σπρώξτε τις όψεις. Προσαρμόστε την όψη στην τελική της θέση. Τέλος, γεμίστε τα κενά και διαμορφώστε με κερί μοντελαρίσματος.

▲ Οι κέρινες όψεις και μασητικές Architect είναι ιδανικές για όλες τις περιπτώσεις επιεμφυτευματικών εργασιών.

Προσωρινές μακράς διαρκείας κατασκευασμένες με Architect όψεις και τη χρήση ενός κλειδιού σιλικόνης.

▲ Στεφάνη κατασκευασμένη με την τεχνική πρεσσαρίσματος σε σκελετό ζιρκονίου. Είναι προφανές ότι το Architect είναι ιδανικό επίσης για κάθε τεχνική press (κλασική ή πρεσσάρισμα σε μεταλλικό σκελετό).

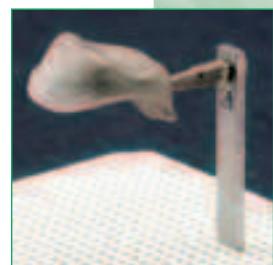
**MINI WAXTIC**

Προκατασκευασμένοι κέρινοι αγωγοί

Συνεχίζοντας όπως με τα κέρινα ενδιάμεσα την ίδια έρευνα περί εργονομίας, τα Mini-Waxtic είναι μικροί κέρινοι αγωγοί (με τετράγωνο πρόφιλ) που τοποθετούνται στο σκελετό κατά το κέρωμα. Μετά το χυτήριο θα σας φανούν εξαιρετικά χρήσιμοι για το άνετο και ασφαλές κράτημα της εργασίας.



Με την ταυτόχρονη χρήση των ειδικών καρφίδων βάσης μπορείτε να εκτελέσετε όλα τα στάδια μέχρι το τελικό γυάλισμα με απόλυτη εμπιστοσύνη και ευκολία.

**Περιγραφή**

Το Mini-Waxtic kit περιλαμ. 750 τεμ. κέρινους αγωγούς, κυψελοειδή βάση 45x45 mm,	2520
Καρφίδες από υψηλότητη κράμα	

Mini-Waxtic ανταλλακτικό με 750 τεμ. κέρινους αγωγούς	2525
---	------

**THE CUBE**

Συμπαγής θήκη αλουμινίου



Αυτή η μικρή θήκη αλουμινίου είναι πολύ συμπαγής (150 x 150 x 150 mm). Αρχικά σχεδιάστηκε για την τακτοποίηση των κέρινων ενδιαμέσων. Εντούτοις, είναι προφανώς επίσης ιδανική και κατάλληλη για τοποθέτηση πολλών άλλων αντικειμένων, όπως π.χ. για συνδέσμους ακριβείας, μικρά κατσαβίδια ή άλλα εξαρτήματα εμφυτευμάτων. Αυτός είναι ο λόγος για τον οποίο την προτείνουμε σε εσάς κενή, χωρίς τα κέρινα ενδιάμεσα.



Στη βασική έκδοσή της παρέχεται με 6 συρτάρια, όλα εξοπλισμένα με ένα δίσκο 9 χωρισμάτων. Ως επιλογή υπάρχει διαθέσιμη μια πρόσθετη διαμόρφωση συρταριών με 3 χωρίσματα (140 x 42 x 19 mm) αντί των 9.

**Περιγραφή**

CUBE, Συμπαγής συρταριέρα αλουμινίου (150 x 150 x 150 mm), κενή.

6 συρτάρια με 9 χώρους το καθένα

2599

Ένθετο συρταριού με 3 χώρους, σετ 3 τεμ.

2591

# Smile Line

## HOLDING GEL

Τζελ προσωρινής σταθεροποίησης



### ΕΥΚΟΛΟ ΣΤΗ ΧΡΗΣΗ

Μια μικρή σταγόνα στο κολόβωμα είναι αρκετή για να κρατήσει πολύ καλά –και προσωρινά– τις λεπτές όψεις πορσελάνης, όπως και τις ολοκεραμικές σας αποκαταστάσεις στο εκμαγείο.

Η βοήθεια του τζελ κατά τον έλεγχο των σημείων επαφής είναι ουσιαστική. Επίσης, η εφαρμογή της πορσελάνης γίνεται πολύ εύκολα, ειδικά στην περίπτωση που ελέγχεται. Μοντελάρεται παράλληλα και στους δύο φραγμούς.

Είναι διάφανο και έτσι δεν αλλιώνει το χρώμα. Ξεπλένεται εύκολα με νερό και δεν αφήνει κατάλοιπα μετά το ψήσιμο.



### Περιγραφή

Holding Gel, 6 ml (2 τεμ.)

5110

## U-MID LIQUID ADVANCED

Υγρό ανάμειξης πορσελάνης



Το υγρό U-mid Liquid ADVANCED είναι η αναμενόμενη εξέλιξη μετά από διαδοχικές γενιές ανάμειξης U-mid. Προσφέρει μεγάλη άνεση όταν χρησιμοποιείται με την παλέτα U-mid Tray. Μπορεί όμως να χρησιμοποιηθεί το ίδιο καλά και σε μια γυάλινη επιφάνεια.

Για τον κεραμίστα τα πλεονεκτήματα είναι πολλά:

- **Πλαστικότητα και κρεμώδης σύσταση των κεραμικών μαζών.**
- **Ενισχύει την ομοιογένεια και την πυκνότητα της πορσελάνης.**
- **Εξαφανίζει τους μικροπόρους επιφάνειας.**
- **Μειώνει τις τάσεις και το ανασήκωμα της πορσελάνης.**



Το υγρό U-mid Liquid ADVANCED δουλεύει σύμφωνα με τις γνώσεις μας με όλες τις υψηλότερες αλλά και με τις περισσότερες χαμηλότερες πορσελάνες.

### Περιγραφή

U-mid Liquid ADVANCED, 250 cc

1140

U-mid Liquid ADVANCED, 1000 cc

1141

U-mid Liquid ADVANCED, 5000 cc

1142

U-mid Liquid ADVANCED συμπυκνωμένο, 200 cc

1150

## U-MID CLASSIC

Παλέτα ανάμειξης πορσελάνης



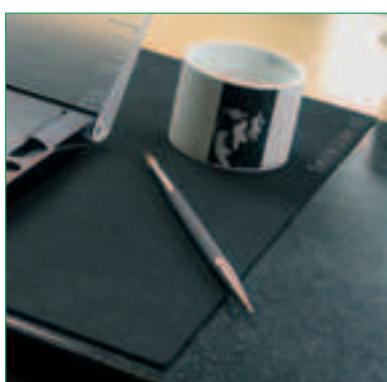
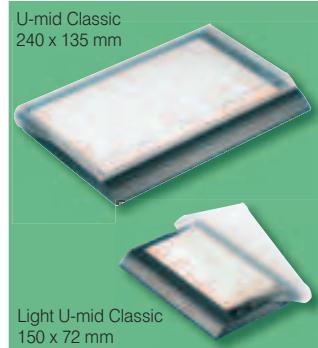
Από τη δημιουργία της το 1994 η U-Mid έχει γίνει κλασική στον τομέα "υγρές παλέτες πορσελάνης". Τα μεγάλα και αναμφισβήτητα πλεονεκτήματά της για τις καθημερινές τεχνικές είναι:

- **Αυτόματη εφύγρανση της σκόνης.**
- **Σταθερή σύσταση.**
- **Δεν απαιτείται ανάμειξη.**
- **Εξοικονόμηση χρόνου και θαυμάσιες συνθήκες εργασίας.**
- **Εξοικονόμηση υλικών.**
- **Εργονομία.**



### Περιγραφή

U-mid Classic πλήρες σετ περιλαμβάνει: Δεξαμενή/καπάκι, κεραμική πορώδη πλάκα, 2 λευκά φίλτρα-μεμβράνες (240 x 135 mm), Υγρό U-mid ADVANCED 250 cc, οδηγίες	1080
U-mid Classic κεραμική πλάκα 240 x 135 x 6 mm, 1 τεμ.	1081
U-mid Classic λευκά φίλτρα-μεμβράνες 240 x 135 mm, 2 τεμ.	1074
U-mid Classic μαύρα φίλτρα-μεμβράνες 240 x 135 mm, 2 τεμ.	1076
Light U-mid Classic πλήρες σετ περιλαμβάνει: Δεξαμενή/καπάκι, κεραμική πορώδη πλάκα, 2 λευκά φίλτρα-μεμβράνες (150x72 mm), Υγρό U-mid ADVANCED 100 cc, οδηγίες	1030N
Light U-mid Classic κεραμική πορώδης πλάκα 150 x 72 x 6 mm, 1 τεμ.	1031
Light U-mid Classic λευκά φίλτρα-μεμβράνες 150 x 72 mm, 2 τεμ.	1032
Light U-mid Classic μαύρα φίλτρα-μεμβράνες 150 x 72 mm, 2 τεμ.	1033



Το FIORI είναι μιας περιορισμένης έκδοσης πορσελάνη κούπα. Και οι 300 είναι μοναδικές και αριθμημένες, κάτι που επιβάλλεται για τους συλλέκτες. Το SOFT MAT είναι ένα κάλυμμα εργασίας κατασκευασμένο από κυψελοειδή λαστιχένιο αφρό (600 x 371 x 2 mm). Το μαύρο αυτό υλικό μοιάζει πολύ με το Neopren, προσφέρει εξαιρετικά αντιολισθητική επιφάνεια, είναι λείο, μαλακό και καθαρίζει εύκολα με ένα βρεγμένο πανί.

### ΠΡΩΤΟΠΟΡΙΑ ΧΑΡΗ ΣΤΑ ΥΛΙΚΑ ΥΨΗΛΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

Ο συνδυασμός τριχοειδών φίλτρων προσφέρει μεγάλη αξιοπιστία. Η κεραμική πορώδης πλάκα μεταφέρει υγρασία από τη δεξαμενή στην επιφάνεια. Την ίδια στιγμή η μικροπορώδης μεμβράνη-φίλτρο λειτουργεί ως ρυθμιστής υγρασίας προσφέροντας ταυτόχρονα μια λεία επιφάνεια εργασίας. Η συντήρηση και των δύο στοιχείων είναι εύκολη. Η κεραμική πορώδης πλάκα μπορεί εύκολα να καθαριστεί με ατμό, ενώ η μεμβράνη-φίλτρο μπορεί προσεκτικά να καθαριστεί κάτω από τρεχούμενο νερό.

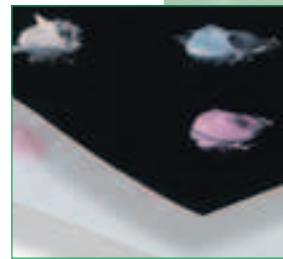
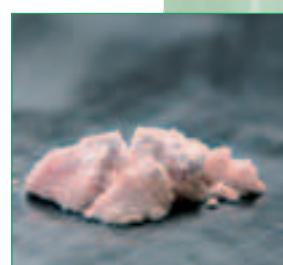
### ΚΑΤΑΠΛΗΚΤΙΚΗ ΑΝΕΣΗ

Εκτός από την ευκολία χρήσης και τις βελτιωμένες συνθήκες εργασίας, μια από τις πιο αγαπημένες πτυχές της U-Mid είναι η **πολύ ομαλή επιφάνεια εργασίας**, που παρέχεται από τη μικροπορώδη μεμβράνη-φίλτρο **διασώζοντας τη μύτη του πινέλου και επεκτείνοντας τη ζωή του**. Αυτή η ειδική μεμβράνη-φίλτρο υπάρχει σε λευκό (2 τεμ. περιλαμβάνονται στο κιτ) και μαύρο χρώμα (προαιρετικά).

### Περιγραφή

Πορσελάνη κούπα σε περιορισμένο αριθμό παραγωγής  
SOFT MAT, κάλυμμα εργασίας (3 τεμ.)

FIORI  
8500



## U - MID STAINS

Παλέτα ανάμειξης για STAINS

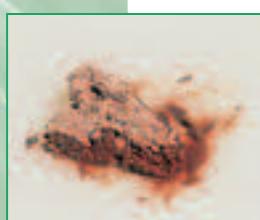
Η U-mid Stains είναι αφιερωμένη στην αυτόματη μείξη των μακιγιάζ, επιτρέποντας (μέσω της τριχοειδούς δράσης) **τη μακροχρόνια διατήρηση μιας κρεμώδους υφής**.

Το αποτέλεσμα προέρχεται από τον αυτόματο μετασχηματισμό της σκόνης σε πάστα (χωρίς καμιά ανάμειξη) εντός 2-3 λεπτών μόνο. **Η ομοιογένεια και η σύσταση είναι τέλειες.**

Η ειδική φόρμουλα του υγρού stains (παρέχεται με το κιτ) επιτρέπει μια πολύ ακριβή εφαρμογή: το όφελος, **Τα stains παραμένουν όπου τοποθετούνται!**

Η παλέτα U-mid Stains ενδείκνυται επισής για ανάμειξη:

- εσωτερικών μακιγιάζ,
- διορθωτικών πορσελανών.



### Περιγραφή

U-mid Stains πλήρες σετ περιλαμβάνει: Δεξαμενή/καπάκι, κεραμική πορώδη πλάκα, 2 λευκές μεμβράνες-φίλτρα με μικροπόρ (150 x 72 mm), U-mid Stains υγρό, οδηγίες	1020N
U-mid Stains κεραμική πορώδη πλάκα, 1 τεμ.	1021
U-mid Stains λευκές μεμβράνες με μικροπόρους, 2 τεμ.	1022
U-mid Stains υγρό 100 cc	1112
U-mid Stains υγρό, 15 cc	1113

## WET' N' DRY

Παλέτα ανάμειξης πορσελάνης



### ΕΝΑΣ ΥΒΡΙΔΙΚΟΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ

Γι' αυτή την παλέτα δεν υπάρχει τριχοειδές φίλτρο, αλλά ένας υβριδικός μηχανισμός: μια γυαλισμένη πλάκα γυαλιού και υπεραπορροφητικές λωρίδες από ένα ινώδες υλικό, για να φέρνει το υγρό από τη δεξαμενή και να διατηρεί την πορσελάνη υγρή.

### ΕΥΚΟΛΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Οι μάζες πορσελάνης αναμειγνύονται στην πλάκα γυαλιού και έπειτα ωθούνται κοντά στις υγρές λωρίδες όταν απαιτείται υγρασία. Αυτός ο σχεδιασμός είναι κάτι μεταξύ μιας γυάλινης πλάκας και της υγρής παλέτας ανάμειξης U-mid και έχει πολλά πλεονεκτήματα και ευελιξία γι' αυτούς που δεν θέλουν να εγκαταλείψουν τη γυάλινη επιφάνεια εργασίας.



Σημείωση για όποιον το επιθυμεί: το σύστημα μπορεί να χρησιμοποιηθεί χωρίς τις απορροφητικές λωρίδες. Μπορεί έτσι να εργασθεί όπως με ένα απλό τζάμι με καπάκι και καλύτερη εργονομία.

### Περιγραφή

Wet'n'Dry πλήρες σετ περιλαμβάνει: Δεξαμενή/καπάκι, λεία πλάκα γυαλιού, 10 super απορροφητ. λωρίδες "wet'n'dry", U-mid υγρό ADVANCED 250 cc, οδηγίες	1090
Wet'n'Dry λεία πλάκα γυαλιού με ελαστ. 240 x 135 x 4 mm	1091
Wet'n'Dry super απορροφητικές λωρίδες (10 pcs)	1092

**CLEAR HANDLE COLLECTION**

Υψηλής ποιότητας πινέλα KOLINSKY και εργαλεία πορσελάνης

Για περισσότερο από 10 χρόνια χιλιάδες τεχνίτες σ' όλο τον κόσμο είναι πιστοί σ' αυτή τη γραμμή προϊόντων. Η συλλογή πινέλων Clear Handle είναι κατασκευασμένη από πρώτης ποιότητας και προσεκτικά επιλεγμένη τρίχα "Kolinsky". Αυτό σας προσφέρει την εμπιστοσύνη της καλύτερης δυνατής ποιότητας: **ένα πολύ λεπτό και σταθερό άκρο, όπως επίσης και μια ανώτερη ανθεκτικότητα τρίχας.**

Ενδιαφερόμενη για οικονομία και ορθολογισμό η **"SMILE LINE"** κατασκευάζει ανταλλακτικές μύτες για όλα τα μεγέθη πινέλων.

**Περιγραφή**

CHB ανταλλακτικές μύτες #8-R, 2 τεμ.	1911
CHB ανταλλακτικές μύτες #8-LT, 2 τεμ.	1911-A
CHB ανταλλακτικές μύτες #8-R + #8-LT (1 από καθένα)	1911-B
CHB ανταλλακτικές μύτες #8-Big, 2 τεμ.	1911-C
CHB ανταλλακτικές μύτες #6, 2 τεμ.	1921
CHB ανταλλακτικές μύτες #4, 3 τεμ.	1931
CHB ανταλλακτικές μύτες #1, 5 τεμ.	1941
CHB ανταλλακτικές μύτες #3/0, 5 τεμ.	1951
CHB "Dust" ανταλλακτική μύτη, 1 τεμ.	1961

## CLEAR HANDLE COLLECTION

HIGH-END πινέλα KOLINSKY και εργαλεία πορσελάνης

### ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΣΤΟ ΔΙΚΟ ΣΑΣ ΤΡΟΠΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Η μορφή της μύτης του πινέλου πρέπει να ταιριάζει στις δικές σας τεχνικές και στυλ μοντελαρίσματος κι αυτός είναι ο λόγος για τον οποίο κατασκευάζουμε όχι ένα, αλλά τρεις διαφορετικές φόρμες μύτης για το πινέλο #8: το "Regular" που είναι το πιο δημοφιλές, το "Long Tip" γι' αυτούς που προτιμούν πιο μακριά και αιχμηρή μύτη και τέλος, το "Big" γι' αυτούς που προτιμούν πιο παχύ και σταθερό άκρο.

Το νέο εργαλείο αφαίρεσης Cut-Back της συλλογής εργαλείων Clear Handle λειτουργεί με κάθε τεχνική αφαίρεσης, διαμόρφωσης και διαχωρισμού της άψητης πορσελάνης. Συνοδεύεται από ένα σετ πολύ λεπτών λεπίδων (δείτε στο πλαίσιο).



#1971-Z:



### Περιγραφή

To Clear Handle εργαλείο χωρίσματος περιλαμβάνει σετ λεπίδων #1971-Z	1970
To Clear Handle εργαλείο χωρίσματος (2 τεμ.), περιλ. σετ λεπίδων #1971-Z	1975
Ανταλλακτικές λεπίδες	#1971-Z

Το πλήρες σετ εργαλείων Clear Handle περιλαμβάνει από ένα εργαλείο:

1910 – 1920 – 1930 – 1940 – 1950 – 1970 – σετ λεπίδων 1971-Z – δερμάτινη θήκη 1905

Το σετ πινέλων Clear Handles περιλαμβάνει από ένα πινέλο:

1910 – 1910-A – 1920 – 1930 – 1940 – 1950 1900

Κενή δερμάτινη θήκη 1999

## CLEAR HANDLE SYNTec

Πινέλα συνθετικής τρίχας

Η γραμμή πινέλων Clear Handle Syntec είναι πιθανότατα η καλύτερη σειρά συνθετικών πινέλων που υπάρχει στην αγορά.

Η χρησιμοποιούμενη ίνα είναι κωνική στο τέλος της κι αυτό σε συνεργασία με την τεχνική της κατασκευής της επιτρέπει μια συμπαγή και σταθερή άκρη, ένα τεράστιο πλεονέκτημα για τον κεφαλίστα.

Η χειρολαβή είναι κατασκευασμένη από διαφανείς ακρυλικές ράβδους, είναι λεία, ελαφριά και προσφέρει εξαιρετικό κράτημα στο χρήστη.



### Περιγραφή

Σετ από 6 συνθετικά πινέλα με διάφανη λαβή Syntec (#8-6-4-2-0-3/0)

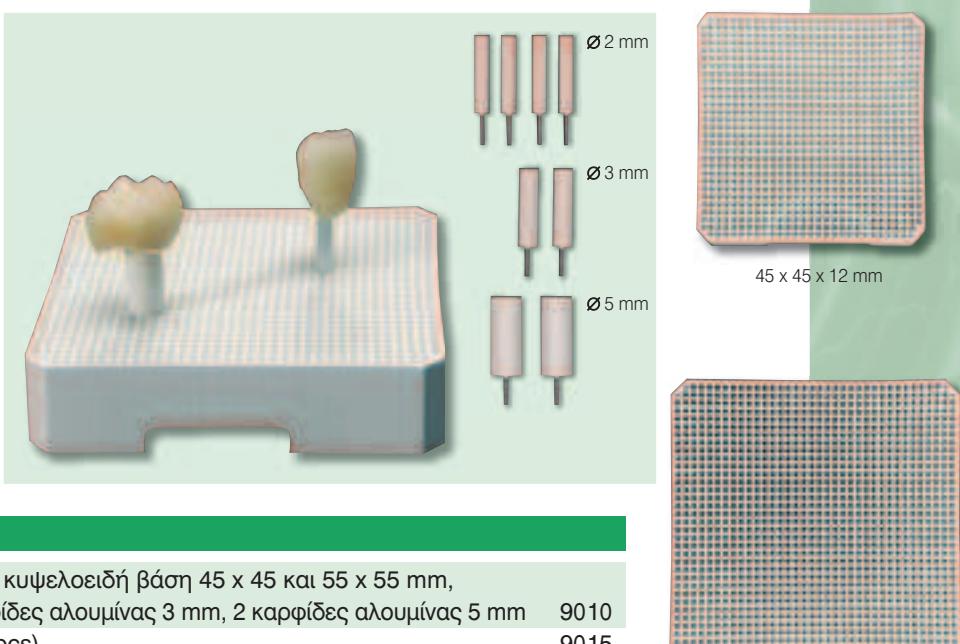
1800

## FIRING TRAY

Βάση φούρνου για στεφάνες και γέφυρες

Η κυψελοειδής αυτή κατασκευή προσφέρει **απεριόριστες επιλογές τοποθέτησης των εργασιών** για το ψήσιμο της πορσελάνης. Στο αρχικό κιτ περιλαμβάνονται δύο μεγάλη (45 x 45 mm και 55 x 55 mm), τα οποία διατίθενται και μεμονωμένα.

Οι καρφίδες είναι κατασκευασμένες από αλουμίνια και η κυλινδρική μορφή τους μπορεί να διαμορφωθεί αναλόγως. Διατίθενται σε τρεις διαμέτρους (2, 3 και 5 mm), έτσι ώστε η επιλογή της κατάλληλης καρφίδας να είναι εύκολη και προβλέψιμη.



### Περιγραφή

To Firing Tray kit περιλαμβάνει: 1 x κυψελοειδή βάση 45 x 45 και 55 x 55 mm,

4 καρφίδες αλουμίνιας 2 mm, 2 καρφίδες αλουμίνιας 3 mm, 2 καρφίδες αλουμίνιας 5 mm 9010

Κυψελοειδής βάση 45 x 45 mm (2 pcs) 9015

Κυψελοειδής βάση 55 x 55 mm (2 pcs) 9016

Καρφίδες αλουμίνιας 2 mm (12 pcs) 9020

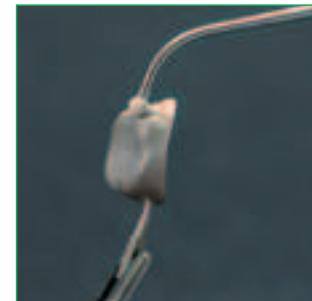
Καρφίδες αλουμίνιας 3 mm (12 pcs) 9021

Καρφίδες αλουμίνιας 5 mm (12 pcs) 9022

# Smile Line

## INSTRUMENT

Μοναδική γραμμή εργαλείων αρθρωτής δόμησης



### Περιγραφή

Σετ πορσελάνης στο οποίο περιλαμβάνονται:

4000-A-B-CM, 4000-A-KR-R, 4000-A-LO-M, 4000-A-N-O, 4000-A-P-Q,  
4000-A-P-CR, σετ λεπίδων 4001-Z, δερμάτινη θήκη

4050

Σετ για κεριά στο οποίο περιλαμβάνονται:

4000-A-B-CS, 4000-A-D-B, 4000-A-E-F, 4000-A-G-H, 4000-A-I-J, 4000-A-S-T,  
δερμάτινη θήκη

4060

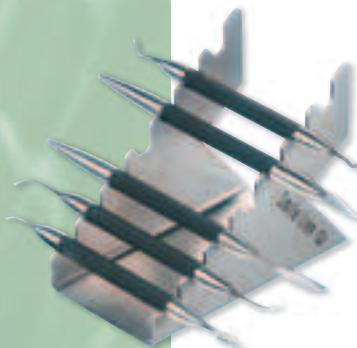
Σετ σκαλίσματος πορσελάνης στο οποίο περιλαμβάνονται:

4000-A-P-Q, 4000-A-P-CR, blades assort, 4001-Z

4003

Δερμάτινη θήκη κενή

4999



## INSTRUMENT

Βασικά εξαρτήματα

**4000A**

Λαβή με αύλακες και o' rings

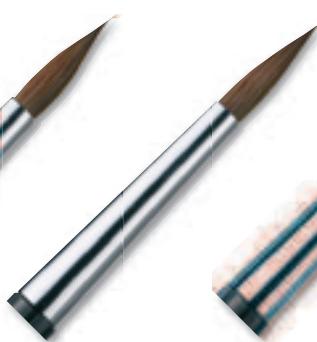
**4000BS**

Απόληξη εργαλείου κοντή

**4000B**

Απόληξη εργαλείου

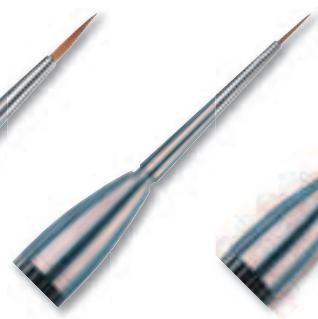
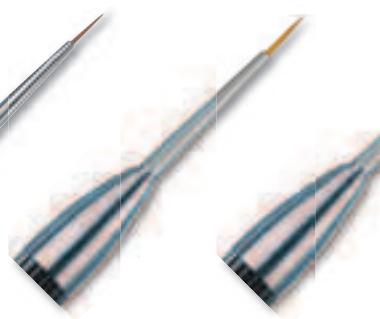
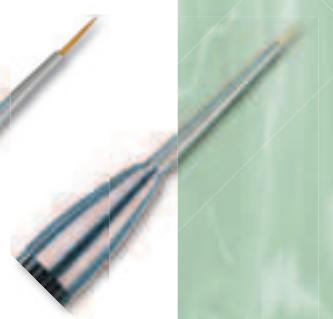
## ΓΙΑ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗ

**4000-KR**Kolinsky #8 regular,  
μύτη πινέλου**4000-KLT**Kolinsky #8 long tip,  
μύτη πινέλου**4000-KBig**Kolinsky #8 big,  
μύτη πινέλου**4000-VD**Πινέλο για στρώσιμο  
της πορσελάνης**4000-V6**Kolinsky #6, μύτη  
πινέλου**4000-LC**

#5 Διορθωτικό πινέλο

**4001-LC**

#5 Διορθωτικού πινέλου μύτη (3 τεμ.)

**4000-LO**P. opaque πινέλο φαρδύ  
**4001-LO**  
P. opaque μύτη  
πινέλου, φαρδύ (5 τεμ.)**4000-M**P. opaque πινέλο μικρό  
**4001-M**  
P. opaque μύτη  
πινέλου, μικρό (5 τεμ.)**4000-N**#2 Glaze πινέλο  
**4001-N**  
#2 Glaze μύτη  
πινέλου (5 τεμ.)**4000-O**#3/0 Stains πινέλο  
**4001-O**  
#3/0 Stains μύτη  
πινέλου (5 τεμ.)**4000-Sy0**#0 SynTec πινέλο  
**4000-Sy0**  
#0 SynTec μύτη  
πινέλου (5 τεμ.)**4000-Sy3/0**#3/0 SynTec πινέλο  
**4000-Sy3/0**  
#3/0 SynTec μύτη  
πινέλου (5 τεμ.)

## ΓΙΑ ΓΕΝΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΚΕΡΙΑ

**4000-CM**Άκρο για σπάθη ανάμειξης  
**4001-CM**  
Σπάθη ανάμειξης (3 τεμ.)**4000-CS**Άκρο για νυστέρια  
**4001-CS**  
Λεπίδες χειρ. νυστεριού (10 τεμ.)**4000-D**

LeCron

**4000-E**

Zahle, μαχαιρίδιο

**4000-F**

Zahle, σπάθη

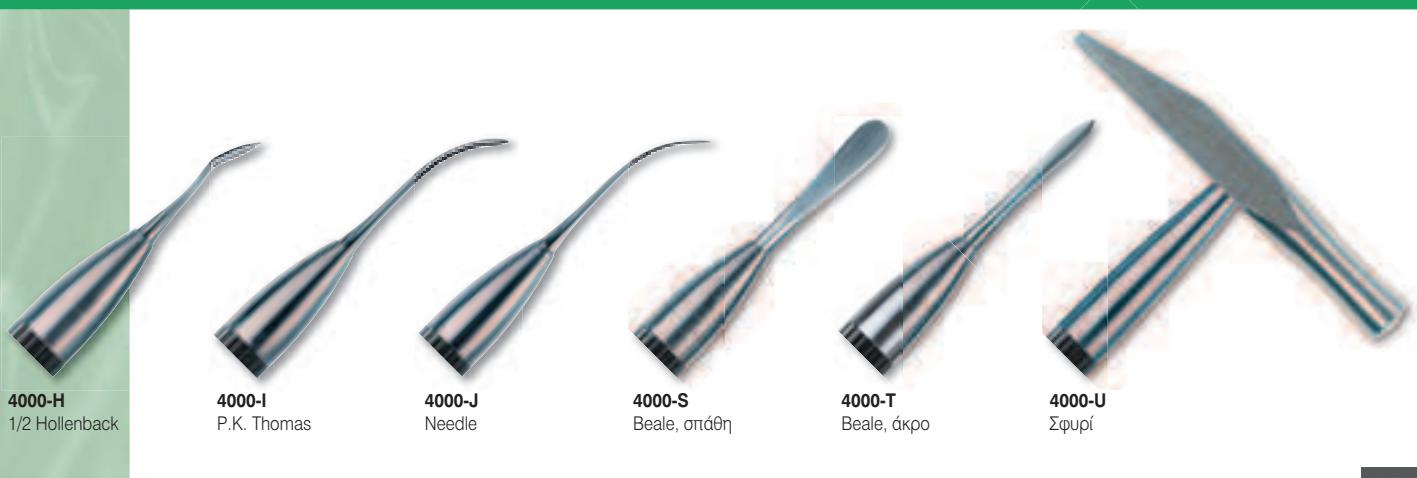
**4000-G**

Spoon, κοντή

# Smile Line

Το σύστημα εργαλείων της "Smile Line" είναι ένα αρθρωτό πολυδομικό σύστημα, που σας δίνει όλη την ελευθερία να συνθέσετε τα δικά σας εξατομικευμένα εργαλεία. Για να παραγγείλετε είναι αρκετός ο κωδικός της χειρολαβής (4000-A) που χρειάζεστε και επιπλέον η επιλογή του εργαλείου και του τελικού άκρου που επιθυμείτε.

Η εικόνα παρακάτω σας δείχνει τον εύκολο και απλό τρόπο με τον οποίο μπορείτε να επιλέξετε τα διαφορετικά τμήματα και να τα ταιριάξετε μεταξύ τους.





### Η “SMILE LINE” ΣΤΟ ΠΑΝΘΕΟΝ ΤΟΥ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ DESIGN!

Το “Red Dot Design” είναι το σπουδαιότερο και υψηλότερο σε κύρος βραβείο που αφορά το βιομηχανικό design.

Κάθε χρόνο αποστέλλονται χιλιάδες προτάσεις από όλες τις ηπείρους στο κέντρο σχεδιασμού, στο Westfalen του Essen της Γερμανίας. Μερικές μόνο από αυτές λαμβάνουν το ανώτατο βραβείο “The Red Dot Design Award”.

Η “Smile Line” είναι υπερήφανη που από την πρώτη της συμμετοχή είναι νικήτρια σ' αυτό τον πολύ εκλεκτικό διαγωνισμό. Κριτική επιτροπή εμπειρογνωμόνων έχει ανταμείψει τα έτη εργασίας, τις βελτιώσεις και τη βαθιά πεποίθηση της “Smile Line”, πως: «Η θεμελιώδης αρχή του σχεδιασμού είναι και πρέπει να παραμείνει η λειτουργικότητα και η “νοημοσύνη” του αντικειμένου».



## **ΠΑΛΕΤΕΣ - ΠΙΝΕΛΑ - ΕΡΓΑΛΕΙΑ - ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ**



## ΜΟΥΦΛΑ ΟΔΟΝΤΟΣΤΟΙΧΙΩΝ



## Μπρούτζινα μούφλα οδοντοστοιχιών

Διαστάσεις εξωτερικές: 10,5 x 10 x 6,8cm

Διαστάσεις εσωτερικές: 8,7 x 7,1 x 5,5cm

Βάρος: 1.515gr

9096-000

1 Τεμ.

## ΣΦΙΓΚΤΗΡΑΣ



## Ανοξείδωτος σφιγκτήρας για 1 ή 2 μούφλα

Ύψος: 0-145mm

Πλάτος: 115mm

9067-000

1 Τεμ.

## ΣΦΙΓΚΤΗΡΑΣ ΜΠΡΟΥΤΖΙΝΟΣ

02730 Σφιγκτήρας  
02731 Μούφλο

## ΣΦΙΓΚΤΗΡΑΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ



Οικονομικός και ελαφρύς σφιγκτήρας.

02740

## ΜΟΥΦΛΑ

## BRONZE FLASK L



Μπρούτζινο μούφλο με βίδες.

02710-L

## DUPLICATING FLASK

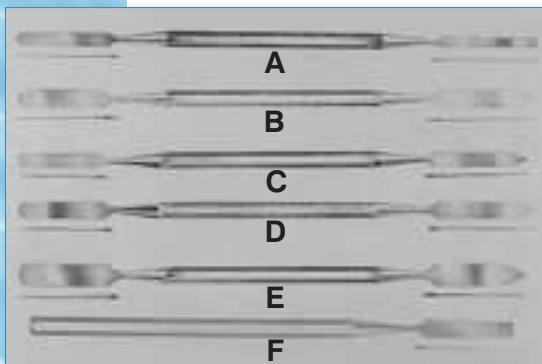


Μούφλο αντιγραφής από χυτό αλουμίνιο.

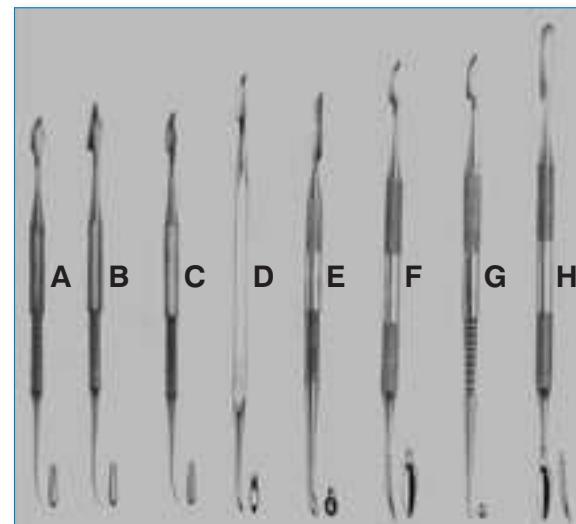
02750

**ΣΠΑΘΕΣ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ ΑΚΡΥΛΙΚΩΝ-ΚΟΝΙΑΣ**

**ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΜΟΝΤΕΛΑΡΙΣΜΑΤΟΣ ΚΕΡΙΟΥ**

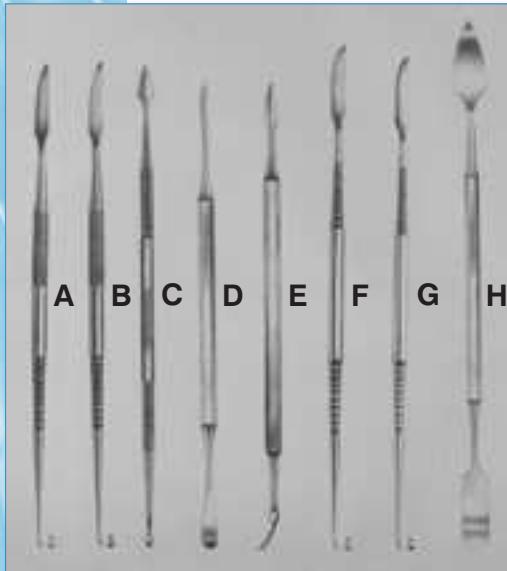


- A: 786-980
- B: 786-981
- C: 786-982
- D: 786-983
- E: 786-984
- F: 786-985



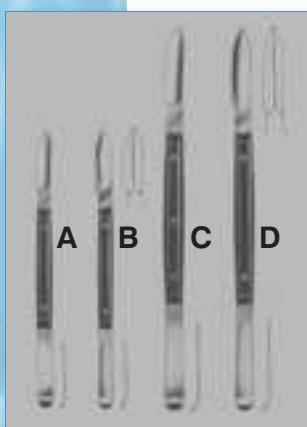
- A: 786-991
- B: 786-992
- C: 786-993
- D: 786-994
- E: 786-995
- F: 786-996
- G: 786-997
- H: 786-998

**ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΜΟΝΤΕΛΑΡΙΣΜΑΤΟΣ ΚΕΡΙΟΥ**



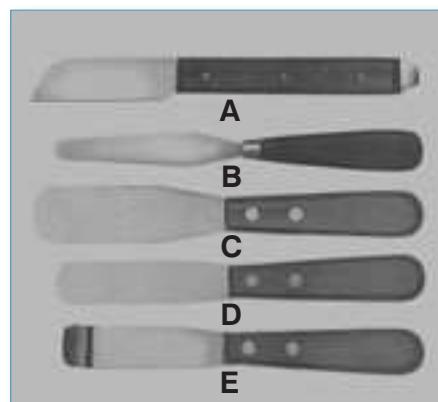
- A: 786-999
- B: 786-1000
- C: 786-1001
- D: 786-1002
- E: 786-1003
- F: 786-1004
- G: 786-1005
- H: 786-1006

**ΜΑΧΑΙΡΙΔΙΑ ΚΕΡΙΟΥ**



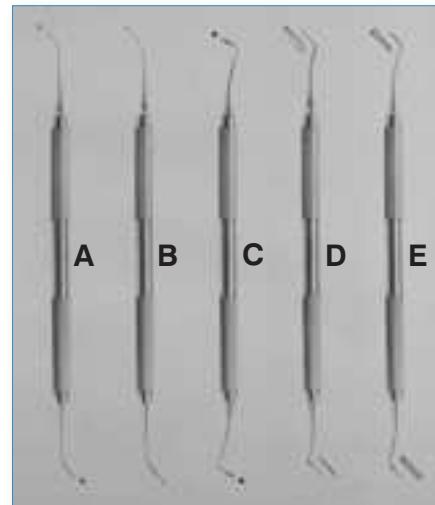
- A: 786-1012
- B: 786-1013
- C: 786-1015
- D: 786-1016

**ΣΠΑΘΕΣ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ**

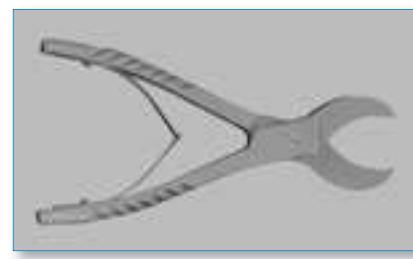


- A 786-1018: Μαχάρι γύψου 17cm
- B 786-1020: Σπάθες ανάμειξης 19,5cm
- C 786-1021: » » 21,5cm
- D 786-1022: » » 20,5cm
- E 786-1023: » » 19,5cm

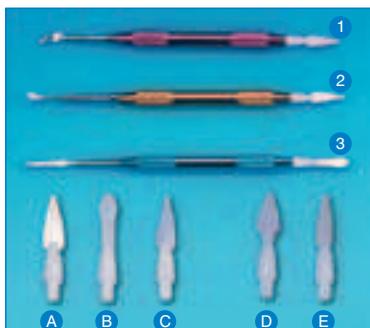
**ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΚΕΡΙΟΥ  
P.K. Thomas**



**ΨΑΛΙΔΙ ΓΥΨΟΥ  
& ΠΥΡΟΧΩΜΑΤΟΣ**



- 786-1082 Ψαλίδι γύψου 17cm
- 786-1083 » » 20cm

**ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΜΟΝΤΕΛΑΡΙΣΜΑΤΟΣ ΚΕΡΑΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΚΡΥΛΙΚΩΝ**

Ελαφρύ ανοξείδωτο ατσάλι. Σχήμα χειρολαβής ασφαλές στο κράτημα και κατάλληλα σχεδιασμένο, ώστε να μας επιτρέπει να εργαζόμαστε με ακρίβεια.

Οποιαδήποτε ποσότητα πορσελάνης μπορεί να τοποθετηθεί με ακρίβεια και να συμπυκνωθεί. Επίσης, μπορούν να χρησιμοποιηθούν στη διαμόρφωση των ακρυλικών όψεων.

04140	Σετ	3 τεμ.
04141	Handle with tip	1 τεμ.
04142	Tip A,B,C,D,E (Σετ)	5 τεμ.
04142-A	Tip#A	1 τεμ.
04142-B	Tip#B	1 τεμ.
04142-C	Tip#C	1 τεμ.
04142-D	Tip#D	1 τεμ.
04142-E	Tip#E	1 τεμ.

**ΒΟΥΤΡΣΑ ΚΕΡΙΟΥ**

Βούτρσα για το γυάλισμα ή την αφαίρεση περισσειών κεριού κατά το μοντελάρισμα.

09-1110

1 τεμ.

**ΠΑΧΥΜΕΤΡΑ****ΚΕΡΙΟΥ / ΜΕΤΑΛΛΩΝ**

(1) 04060: για κερί

(2) 04070: για μέταλλα

**DIAL CALIPER**

04050

**Περιγραφή**

Ένα εξαιρετικά μικρό και εύχρηστο παχύμετρο, που επιτρέπει τη διάγνωση του πάχους του μετάλλου με μεγάλη ακρίβεια.

Ρυθμίζεται εύκολα φέρνοντας σε επαφή τα άκρα και περιστρέφοντας κατάλληλα τη βίδα. Ακρίβεια 0,05mm.

**Τεχνικά χαρακτηριστικά**

Μέτρηση: 0-10mm

Υποδιαίρεση: 0,05mm

**ΠΑΛΕΤΑ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ**

Διαστάσεις:  
180 x 98 x 17mm

04190

**ΠΑΛΕΤΑ ΜΑΚΙΓΙΑΖ**

Alphadent

294000

## FLEXIFORM

Φόρμες σιλικόνης



Φόρμες σιλικόνης για την ταχύτατη κατασκευή λειτουργικών μασητικών επιφανειών



Γεμίστε τη μήτρα flexiform με λιωμένο κερί. Καθώς το κερί αρχίζει να στερεοποιείται, τοποθετήστε τη μήτρα στο κολόβωμα και κλείστε τον αρθρωτήρα. Μετά την πλήρη στερεοποίηση του κεριού αφαιρέστε το flexiform και η μασητική επιφάνεια είναι έτοιμη.

Με το flexiform μπορείτε να δημιουργήσετε μασητικές επιφάνειες, επίσης, με ακρυλικά ή πορσελάνη.

## ΒΑΣΕΙΣ ΦΟΥΡΝΟΥ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ



Εξαιρετικά ελαφριά κυψελοειδής πυρίμαχη βάση, που επιτρέπει άπειρο συνδυασμό τοποθέτησης των καρφίδων. Επίσης, χάρη στη μικρή της μάζα δεν απορροφά σχεδόν καθόλου θερμοκρασία κατά το ψήσιμο ή το κρύωμα και έτσι σας επιτρέπει να ρυθμίσετε, αποκλειστικά εσείς, αυτές τις παραμέτρους, οι οποίες είναι κρίσιμες και δυνατόν να προκαλέσουν ρωγμές στην πορσελάνη ή τάσεις στο μεταλλικό σκελετό.

04193-R

στρογγυλή βάση Ø 73mm x 1mm Hole

04193-S

τετράγωνη βάση 55 x 55mm x 1mm Hole

04193-1

μεταλλικά στηρίγματα Ø 2mm x 26mm 15 tem.

## ΧΡΩΜΑΤΙΣΤΑ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ



04192

2 πρόσθια

πλήρες σετ

2 οπίσθια

2 γομφίοι

2 άξονες

04192-1

Firing Peg πρόσθια

1 τεμ.

04192-2

Firing Peg οπίσθια

1 τεμ.

04192-3

Firing Peg γομφίοι

1 τεμ.

04192-4

Firing Peg άξονες

1 τεμ.

## ΛΑΒΙΔΕΣ ΦΟΥΡΝΟΥ ΧΥΤΩΝ



04240

31 cm

1 τεμ.

04241

43 cm

1 τεμ.

## ΛΑΒΙΔΕΣ ΚΕΡΑΜΙΚΗΣ



04243

Ceramic hemostat stand

1 τεμ.

04244

Diamond hemostat holder

1 τεμ.

**BUNSEN BURNER**

Λυχνίες πάγκου

**PILOT FLAME BURNER TILTING**

26119



26120



04032

Λυχνία πάγκου για φυσικό αέριο ή προπάνιο.

Λυχνία πάγκου για φυσικό αέριο.

**ΛΥΧΝΙΕΣ ΠΑΓΚΟΥ**

26117



26105



26115

**MINI BURNER**

26154

Λυχνία πάγκου με διακόπη για φυσικό αέριο ή προπάνιο.

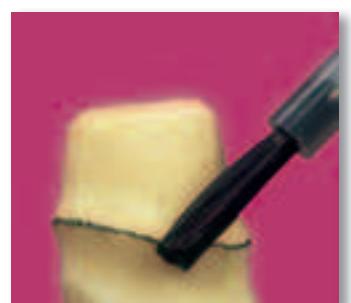
**ΣΦΙΓΚΤΗΡΑΣ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗΣ**

42401

Σφιγκτήρας για γρήγορη, απροβλημάτιστη και αλάνθαστη αναγόμωση και αναβάσωση ολικών και μερικών οδοντοστοιχιών.



## ΓΥΨΟΙ - ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΚΜΑΓΕΙΩΝ



**FLU-STONE**

Ειδική ρευστή γύψος χαμηλής διαστολής για βάσεις

ISO 6873 type: 4



- Αναλογία μείξης: 24ml/100gr
- Χρόνος εργασίας: 6 λεπτά
- Χρόνος πήξης: 11 λεπτά
- Διαστολή: 0,05%
- Αντοχή σε πίεση 60 λεπτά: 40 MPa

**Μπλε**

1130-181

Δοχείο

18 κιλά

**FLU-STONE****ORTOGUIX-PLASTER**

Ειδική ορθοδοντική γύψος - Τριμάρεται εύκολα

ISO 6873 type: 2



- Αναλογία μείξης: 37-38ml/100gr
- Χρόνος εργασίας: 7 λεπτά
- Χρόνος πήξης: 13 λεπτά
- Διαστολή: 0,16%
- Αντοχή σε πίεση 60 λεπτά: 25 MPa

**Λευκό**

1151-200

Δοχείο

20 κιλά

**ORTOGUIX****MUFLA-GIPS**

Ειδική γύψος για μουφλάρισμα χωρίς δονητή - μόνο για κόντρα

ISO 6873 type: 2



- Αναλογία μείξης: 35-40ml/100gr
- Χρόνος εργασίας: 3-4 λεπτά
- Χρόνος πήξης: 8 λεπτά
- Διαστολή: 0,30%
- Αντοχή σε πίεση 60 λεπτά: 15 MPa

1184-200

Κιβώτιο

20 κιλά

**MUFLA-GIPS****DURGUIX**

Ειδική γύψος τύπος 3, για εκμαγεία μελέτης-ανταγωνιστές

ISO 6873 type: 3



- Αναλογία μείξης: 28-30ml/100gr
- Χρόνος εργασίας: 5 λεπτά
- Χρόνος πήξης: 12 λεπτά
- Διαστολή: 0,16%
- Αντοχή σε πίεση 60 λεπτά: 32 MPa

**Κίτρινο**

1140-261

**Μπλε**

1140-262

Σάκος

25 κιλά

**DURGUIX****ROCANIT 0,08**

Γύψος γενικής χρήσης, χαμηλής διαστολής

ISO 6873 type: 3



- Αναλογία μείξης: 30ml/100gr
- Χρόνος εργασίας: 6 λεπτά
- Χρόνος πήξης: 9 λεπτά
- Διαστολή: 0,08%
- Αντοχή σε πίεση 60 λεπτά: 35 MPa

**ROCANIT**

Βανίλια - Βιολετί - Λεμονί - Πράσινο - Μπλε - Κίτρινο

1142-261 1142-263 1142-264 1142-266 1142-262 1142-267 Σάκος 25 κιλά

# Γύψοι - Προϊόντα Κατασκευής Εκμαγείων

## ORTOGUIX



### Ορθοδοντική γύψος

ISO 6873 type: 3

- Αναλογία μείξης: 28ml/100gr
- Χρόνος εργασίας: 6 λεπτά
- Χρόνος πήξης: 13 λεπτά
- Διαστολή: 0,13%
- Αντοχή σε πίεση 60 λεπτά: 35 MPa

#### Λευκό

1150-120	Σακούλα	2 κιλά
1150-180	Δοχείο	18 κιλά

## QUICK ROCK



### Γύψος ανάρτησης χαμηλής διαστολής

ISO 6873 type: 3

- Αναλογία μείξης: 30ml/100gr
- Χρόνος εργασίας: 1,5 λεπτά
- Χρόνος πήξης: 3 λεπτά
- Διαστολή: 0,01%
- Αντοχή σε πίεση 60 λεπτά: 25 MPa

#### Λευκό

1160-100	Σακούλα	2 κιλά
1160-150	Δοχείο	15 κιλά

## DIAMANT



### Συνθετική γύψος - Τύπος 4 extra hard

ISO 6873 type: 4

- Αναλογία μείξης: 20ml/100gr
- Χρόνος εργασίας: 8 λεπτά
- Χρόνος πήξης: 15 λεπτά
- Διαστολή: 0,08%
- Αντοχή σε πίεση 60 λεπτά: 60 MPa

#### Golden

1101-120	Σακούλα	2 κιλά
----------	---------	--------

## DIAMANT

## KIMBERLIT



### Φυσική γύψος - Τύπος 4 υψηλής πυκνότητας

ISO 6873 type: 3

- Αναλογία μείξης: 30ml/100gr
- Χρόνος εργασίας: 6 λεπτά
- Χρόνος πήξης: 9 λεπτά
- Διαστολή: 0,08%
- Αντοχή σε πίεση 60 λεπτά: 35 MPa
- Ιδανικό για εργασίες CAD-CAM

#### Golden

Λευκό			
1105-120	1105-121	Σακούλα	2 κιλά
1105-180	1105-181	Δοχείο	18 κιλά

## KIMBERLIT

## RESIN-GIPS



### Φυσική γύψος με πρόσθετα ρητινών

ISO 6873 type: 4

- Αναλογία μείξης: 20ml/100gr
- Χρόνος εργασίας: 7 λεπτά
- Χρόνος πήξης: 10 λεπτά
- Διαστολή: 0,10%
- Αντοχή σε πίεση 60 λεπτά: 50 MPa

#### Βερικοκί

1107-120	Σακούλα	2 κιλά
----------	---------	--------

## RESIN-GIPS

## MALAKIT

### Φυσική γύψος υπέρσκληρη

ISO 6873 type: 4



- Αναλογία μείξης: 20-23ml/100gr
- Χρόνος εργασίας: 7 λεπτά
- Χρόνος πήξης: 12 λεπτά
- Διαστολή: 0,10%
- Αντοχή σε πίεση 60 λεπτά: 53 MPa

#### Πράσινο

1110-180

Δοχείο

18 κιλά

1105-120

Σακούλα

2 κιλά

# MALAKIT

## RUBINIT

### Φυσική γύψος υπέρσκληρη

ISO 6873 type: 4



#### Ροζ

1120-120

Σακούλα

2 κιλά

1120-180

Δοχείο

18 κιλά

# RUBINIT

Προϊόν	ISO 6873	Υλικό	Αναλογία υγρού σε ml/100gr	Χρόνος (λεπτά) ανάμειξης μηχανικά	Χρόνος (λεπτά) ανάμειξης με το χέρι	Χρόνος (λεπτά) εργασίας	Αρχική πήξη (λεπτά)	Διαστολή (%)	Αντοχή σε πίεση (MPa) μετά από 1 ώρα	Χρώματα
FLU STONE	4	Φυσικό	24	30	60	6	11	0,05	>40	Μπλε
ORTOGUIX PLASTER	2	Φυσικό	37 - 38	30	60	7	13	0,16	25	Λευκό
MUFLA-GIPS	2	Φυσικό	35 - 40	—	60	3	8	0,30	15	Λευκό
DURGUIX	3	Φυσικό	28 - 30	30	60	5	12	0,16	32	Κίτρινο - Μπλε
ROCANIT 0,08	3	Φυσικό	30	30	60	5 - 6	8,5 - 9	0,08	35	Βανίλια
ORTOGUIX	3	Φυσικό	27 - 28	30	60	6	13	0,13	35	Λευκό
QUICK-ROCK	3	Φυσικό	30	—	30	90 δευτ.	3	0,01	25	Λευκό
DIAMANT	4	Συνθετικό	20	30	60	8	15	0,08	60	Χρυσό
KIMBERLIT	4	Φυσικό	20	30	60	7	13	0,08	58	Χρυσό - Λευκό
RESIN GIPS	4	Φυσικό + Ρητίνη	20	30	60	7	10	0,10	>50	Βερυκοκί
MALAKIT	4	Φυσικό	20 - 23	30	60	7	12	0,10	53	Πράσινο
RUBINIT	4	Φυσικό	22 - 24	30	60	7	12	0,10	40	Ροζ

## Bi-PIN

### Καρφίδες



Εφαρμόζουν με ακρίβεια στην βάση χωρίς δυνατότητα περιστροφής, εξαιρετική συγκράτηση στο κολόβωμα.

#### Bi-Pin

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)		
A	B	C
1.95	5.0	17.0

03010 Κουτί 1000 τεμ.

# Γύψοι - Προϊόντα Κατασκευής Εκμαγείων

## BI-V-PIN



## Καρφίδες



Εξαιρετικού φινιρίσματος επινικελωμένες διπλές καρφίδες.

Εφαρμόζουν με ακρίβεια στη μεταλλική θήκη σχήματος **V** για χρήση σε δύσκολες περιοχές (μικρά δόντια, κοντινά κολοβώματα).

03020 Καρφίδα  
03021 Θήκη  
03022 Σετ

Κουτί 1000 τεμ.  
Κουτί 1000 τεμ.  
Κουτί 1000 τεμ.

### Bi-V-Pin

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)		
A	B	C
1.95	5.0	15.0

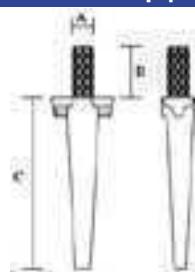
### Μεταλλική θήκη

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)		
A	B	C
2.50	1.90	12.95

## WING-PIN



## Καρφίδες



Επιπρόσθετη σταθερότητα για την αποφυγή περιστροφής.  
Εξαιρετική συγκράτηση.  
Οικονομική λύση.

### Wing-Pin

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)		
A	B	C
1.95	5.0	16.5

03140 Κουτί 1000 τεμ.

## DOWEL ME MYTH



## Καρφίδες



Τοποθετούνται στο αποτύπωμα πολύ απλά, ενώ η μύτη που εξέχει του κολοβώματος σπάζει εύκολα.

No 2 Κουτί 1000 τεμ.  
No 1 Κουτί 1000 τεμ.

### Die-Cast & Nickel-Plated

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)					
Size	A	B	C	D	E
2	2.00	22.0	17.0	1.70	3.00
1	1.95	20.0	15.0	1.50	2.95

## BRASS DOWEL PIN



## Απλές καρφίδες



### ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)

Size	A	B	C	D	E
No 2	1.95	22.0	17.0	1.70	3.0
No 1	1.95	20.0	15.0	1.70	3.0
No 2S	1.82	21.5	16.5	1.30	2.5

03090 No 2 Gold Κουτί 1000 τεμ.  
03100 No 1 Gold Κουτί 1000 τεμ.  
03110 No 2S Gold Κουτί 1000 τεμ.

## RUBBER SHEET FOR BI-PIN, BI-V-PIN



Για Bi-Pin, Bi-V-pin

03130 100 τεμ./sheet

## RUBBER SHEET FOR DOWEL PIN



Για Dowel pin

03120 210 τεμ./sheet



# Γύψοι - Προϊόντα Κατασκευής Εκμαγείων

## PRO-LUX SPACER Βερνίκι χώρου φωτοπολυμεριζόμενο



Τα νέα φωτοπολυμεριζόμενα βερνίκια χώρου της **al dente** με ιδιότητες που θα σας πείσουν.

- Τα Pro Lux πολυμερίζονται σε 90 δευτερόλεπτα, σε οποιαδήποτε συσκευή φωτοπολυμερισμού (χρωματικό φως 78).
- Τα Pro Lux σκληραίνουν σαν γυαλί αλλά δεν είναι εύθραυστα.
- Τα Pro Lux είναι ανθεκτικά στον καθαρισμό με ατμό.
- Τα Pro Lux είναι επίσης εξαιρετικά κατάλληλα για μόνωση του γύψινου εκμαγείου στην περιοχή των ενδιαμέσων.

Η μοντελαρισμένη πορσελάνη αποχωρίζεται από το εκμαγείο εύκολα χωρίς να σπάζει.

03-2200 διάφανο (10μ)  
03-2210 κόκκινο (10μ)  
03-2220 μπλε (10μ)



## CHAMEO DIE SPACER Βερνίκι χώρου



Έχετε ποτέ ξαναδεί κάτι τέτοιο; Ένα βερνίκι κολοβωμάτων που σας επιτρέπει να γνωρίζετε πότε μπορείτε να ξεκινήσετε την εργασία σας με τα κολοβώματα. Το νέο βερνίκι κολοβωμάτων Chameo Die της εταιρείας **al dente** αλλάζει χρώμα στεγνώνοντας, περνώντας από το κόκκινο στο μοβ.

03-1980 κόκκινο-βιολετί (7μ)  
03-2190 διαλυτικό 20ml

## PRO SEAL WAX SEALING Μονωτικό κεριό



Το μονωτικό κεριό Pro-Seal εφαρμόζεται στα κεριά πριν την επένδυση με πυρόχωμα (χρόνος στεγνώματος περίπου 5 λεπτά). Το Pro-Seal καλύπτει μικρές γραμμές και άλλες ατέλειες του κεριού (πάχος ενός στρώματος περίπου 5μ) βοηθώντας στη δημιουργία ενός λείου χυτού, που θα χρειασθεί πολύ λιγότερο χρόνο για τρόχισμα και γυάλισμα.

03-2300 Pro Seal 20ml  
03-2310 διαλυτικό 20ml

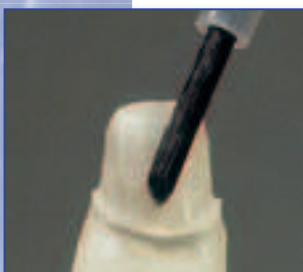
## AQUA SPACER

### Βερνίκι χώρου υδατοδιαλυτό

Το βερνίκι χώρου Aqua Spacer φεύγει εύκολα από το κολόβωμα κάτω από τρεχούμενο νερό. Έτσι, οι ολοκεραμικές στεφάνες μπορούν να εφαρμοστούν εύκολα στο κολόβωμα.

Ένα άλλο πλεονέκτημα είναι, ότι το χρώμα των ολοκεραμικών στεφανών δεν επηρεάζεται από το έντονο χρώμα των συνηθισμένων βερνικιών χώρων.

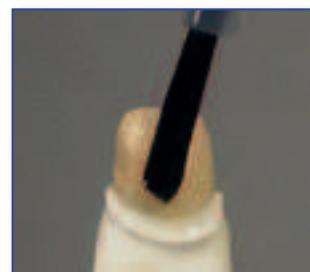
Η πλήρης συσκευασία συμπεριλαμβάνει: Aqua Spacer, διαλυτικό, ειδικό διαχωριστικό, σκληρυντικό, κερί εμβάπτισης, αυχενικό κερί και κερί μοντελαρίσματος για ολοκεραμικά. Όλα σε μια πρακτική πλαστική συσκευασία.



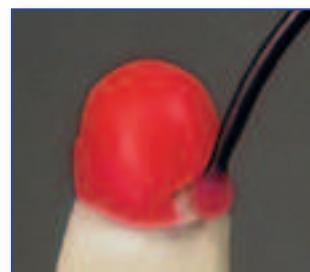
Απομονώστε το κολόβωμα με Pro-Die σκληρυντικό.



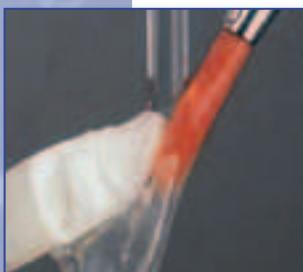
Τοποθετήστε το βερνίκι χώρου (πάχος περίπου 15μ). Εάν είναι αναγκαίο περάστε δύο στρώματα.



Αφήστε το να στεγνώσει για 15 λεπτά και κατόπιν απλώστε το διαχωριστικό.



Μοντελάρετε τη στεφάνη με τα ειδικά κεριά για ολοκεραμική.



Αφαιρέστε το βερνίκι χώρου κάτω από τρεχούμενο νερό. Τοποθετήστε τη στεφάνη στο κολόβωμα.



Ολοκληρωμένες στεφάνες ολοκεραμικές χωρίς χρωματικό επηρεασμό από βερνικά χώρου έντονο χρώματος.

### Συσκευασία

Aqua Spacer, διαλυτικό, διαχωριστικό, σκληρυντικό, αυχενικό κερί, κερί εμβάπτισης, κερί μοντελαρίσματος.

### Μεμονωμένα προϊόντα

03-4110 Aqua Spacer – 20ml  
03-4170 Διαλυτικό – 20ml  
03-4160 Διαχωριστικό – 20ml  
03-2020 Σκληρυντικό – 20ml  
02-3000 Κερί εμβάπτισης πορτοκαλί – 190gr Flexi-Dip  
02-1310 Κερί μοντελαρίσματος γκρι – 60gr Pro Mod VKS  
02-1400 Κερί αυχένα κόκκινο – 60gr Pro Mod C

## Αντιστοιχίες μονάδων μέτρησης

mm	Inch								
0.2794	0.011	0.6350	0.025	0.9906	0.039	1.3208	0.052	1.6764	0.066
0.3048	0.012	0.6604	0.026	1.0000	0.0394	1.3462	0.053	1.7018	0.067
0.3302	0.013	0.6858	0.027	1.0160	0.040	1.3716	0.054	1.7272	0.068
0.3556	0.014	0.7112	0.028	1.0414	0.041	1.3970	0.055	1.7526	0.069
0.3810	0.015	0.7366	0.029	1.0668	0.042	1.4224	0.056	1.7780	0.070
0.3969	0.0156	0.7620	0.030	1.0922	0.043	1.4478	0.057	1.8034	0.071
0.4064	0.016	0.7874	0.031	1.1176	0.044	1.4732	0.058	1.8288	0.072
0.4318	0.017	0.7937	0.0312	1.1430	0.045	1.4986	0.059	1.8542	0.073
0.4572	0.018	0.8128	0.032	1.1634	0.046	1.5240	0.060	1.8796	0.074
0.4826	0.019	0.8382	0.033	1.1906	0.0469	1.5494	0.061	1.9050	0.075
0.5080	0.020	0.8636	0.034	1.1938	0.047	1.5748	0.062	1.9304	0.076
0.5334	0.021	0.8890	0.035	1.2192	0.048	1.5875	0.0625	1.9558	0.077
0.5588	0.022	0.9144	0.036	1.2446	0.049	1.6002	0.063	1.9812	0.078
0.5842	0.023	0.9398	0.037	1.2700	0.050	1.6256	0.064	1.9844	0.0781
0.6069	0.024	0.9652	0.038	1.2954	0.051	1.6510	0.065	2.0000	0.0787

Gauge-Nr.*)	Inch	mm	Gauge-Nr.*)	Inch	mm
2	0.2580	6.553	24	0.0201	0.511
3	0.2290	5.817	25	0.0179	0.455
4	0.1646	4.182	26	0.0159	0.404
5	0.1820	4.623	27	0.0142	0.361
6	0.1620	4.115	28	0.0126	0.320
7	0.1443	3.665	29	0.0113	0.287
8	0.1285	3.264	30	0.0100	0.254
9	0.1144	2.906	31	0.0089	0.226
10	0.1019	2.588	32	0.0080	0.203
11	0.0907	2.304	33	0.0071	0.180
12	0.0808	2.052	34	0.0063	0.160
13	0.0720	1.829	35	0.0056	0.142
14	0.0641	1.628	36	0.0050	0.127
15	0.0571	1.450	37	0.0045	0.114
16	0.0508	1.290	38	0.0040	0.102
17	0.0453	1.151	39	0.0035	0.089
18	0.0403	1.024	40	0.0031	0.079
19	0.0359	0.912	41	0.0028	0.071
20	0.0320	0.813	42	0.0025	0.064
21	0.0285	0.724	43	0.0022	0.056
22	0.0253	0.643	44	0.0020	0.051
23	0.0226	0.574	45	1.0018	0.046

\*) Brown and Sharpe Gauge Numbers

Inch	mm	°C	°F	°C	°F
1/64	0.0156	0.396	-40	-40	110
1/32	0.0312	0.793	-30	-22	120
1/16	0.0625	1.588	-20	-4	130
1/8	0.1250	3.175	-10	+14	140
3/16	0.1875	4.763	0	+32	150
1/4	0.2500	6.350	10	50	200
5/16	0.3125	7.938	20	68	300
3/8	0.3750	8.525	30	86	400
1/2	0.5000	12.700	40	104	500
5/8	0.6250	15.875	50	122	600
3/4	0.7500	19.050	60	140	700
1/1	1.0000	25.400	70	158	800
			80	176	900
			90	194	1000
			100	212	2000

SQUARE MEASURE			
144 square inches	= 1 square foot	= 6.452 square centimeters	
30 square yards	= 1 square rod	= 929.03 square centimeters	
160 square rods	= 1 acre	= 25.292 square meters	
640 acres	= 1 square mile	= 0.4047 hectare	
		= 259.00 hectares or 2590 square kilometers	
CUBIC MEASURE			
1.728 cubic inches	= 1 cubic inch	= 16.387 cubic centimeters	
27 cubic feet	= 1 cubic foot	= 0.283 cubic meters	
16 cubic feet	= 1 cubic yard	= 0.746 cubic meters	
8 cord feet	= 1 cord foot	= 0.453 cubic meters	
	= 1 cord	= 3.625 cubic meters	
DRY MEASURE			
2 pints	= 1 pint	= 33.60 cubic inches	= 0.5506 liters
8 quarts	= 1 quart	= 67.20 cubic inches	= 1.1012 liters
4 pecks	= 1 peck	= 537.61 cubic inches	= 8.8098 liters
	= 1 bushel	= 2,150.42 cubic inches	= 35.2390 liters
		The British dry quart = 1.032 U.S. dry quarts	
LIQUID MEASURE			
1 gill	= 4 liquid ounces	= 7.219 cubic inches	= 0.1183 liters
4 gills	= 1 pint	= 28.875 cubic inches	= 0.4732 liters
2 pints	= 1 quart	= 57.75 cubic inches	= 0.9464 liters
4 quarts	= 1 gallon	= 231 cubic inches	= 3.7854 liters
AVOIRDUPOIS WEIGHT			
1 gram or 0.036 drams			= 0.0648 grams
1 dram or 27.34 grains			= 1.772 grams
16 drams or 437.5 grains			= 28.3495 grams
16 ounces or 7,000 grains			= 453.59 grams
100 pounds			= 45.36 kilograms
2,000 pounds			= 907.18 kilograms

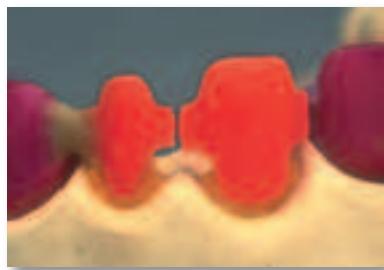
1 g	= 0.0353 oz
1 kg	= 1000 g
	= 2.2046 lb
1 ounce	= 28.35 g
1 pound	= 16 ounces
	= 0.4536 kg

1 at	≈ 1 bar
	= 10 <sup>5</sup> Pascal (Pa)
1 kp	≈ 10 Newton (N)
1 Ps	≈ 0.74 kW
0°C	≈ 273 Kelvin (K)

1 l	= 1000 ml
	= 2.11 pints
	= 1.06 quarts
	= 0.26 gallons
1 N/mm <sup>2</sup>	= 14.223 psi
1 psi	= 0.070307 N/mm <sup>2</sup>
1 bar	= 14.5 psi



Το πρόβλημά σας είναι  
και πρόβλημά μας.  
Αλλά ξέρουμε να το λύσουμε.



## **ΚΕΡΙΑ - ΠΥΡΟΧΩΜΑΤΑ - ΟΞΕΙΔΙΑ - ΚΡΑΜΑΤΑ**

---



**FLEXI-DIP**

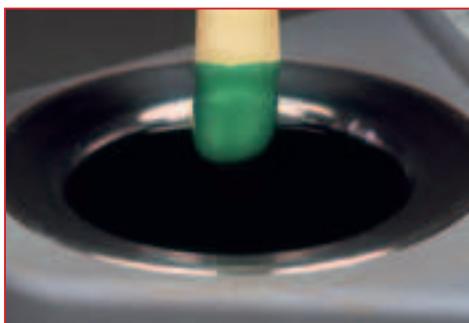
Η υψηλή ελαστικότητα του κεριού καθιστά αδύνατη την παραμόρφωση του καλύμματος προσφέροντας σωστή εφαρμογή και εύκολη προσαρμογή των χυτευμένων στεφανών. Το κερί δεν περιέχει αδιαφανή στοιχεία και θερμαίνεται χωρίς να αφήνει υπολείμματα. Η ιδανική θερμοκρασία εμβάπτισης των 87 °C περίπου δίνει ένα φεοάκι πάχους γύρω στα 0,35-0,4 mm.

**Πορτοκάλι** – **Βιολετί** – **Κίτρινο** – **Γκρι**  
02-3000      02-3010      02-3020      02-3040

**Κερί εμβάπτισης**



Βάζο 300 gr

**DURO-DIP**

Το νέο σκληρό – ελαστικό κερί εμβάπτισης Duro-Dip χαρακτηρίζεται από την υψηλή ακρίβεια και την **ευκολία** διαμόρφωσης.

Στην ιδανική θερμοκρασία εμβάπτισης (84 °C) σχηματίζεται ένα φεοάκι πάχους 0,35-0,4 mm.

**Κίτρινο** – **Πράσινο**  
02-3100      02-3110

**Κερί εμβάπτισης**



Βάζο 110 gr

**ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ ΚΕΡΙΑ ΜΟΝΤΕΛΑΡΙΣΜΑΤΟΣ - REAL ART Wolfram Schultis**

Τελειότητα σε κερί. Θα σκεφτόσαστε ότι αυτά τα δόντια είναι κατασκευασμένα με κερί;

Σε συνεργασία με τον Wolfram Schultis καταφέραμε να κατασκευάσουμε ένα σύνολο 12 διαφορετικών κεριών, τα οποία να προσομοιάζουν τα χρώματα του φυσικού δοντιού.

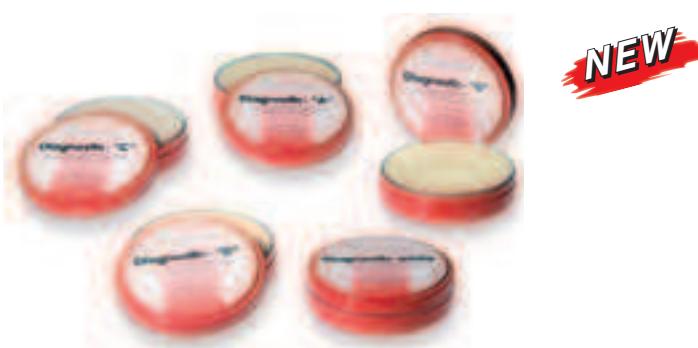
Το σετ μοντελαρίσματος Real Art είναι ιδανικό για διαγνωστικό κέρωμα, εκμαγεία επιδείξεων, αλλά και για τη μελέτη τεχνικών διαστρωμάτωσης.

02-4500 σετ 12 τεμ.

Διατίθενται και μεμονωμένα σε συσκευασία 2 gr.

**DIAGNOSTICWAX**

**Διαγνωστικό κερί μοντελαρίσματος**



Οργανικό κερί (καίγεται χωρίς κατάλοιπα), ιδανικό για πρεσσαριστά κεραμικά.

**60 gr**

Λευκό	02-1700
A	02-1710
B	02-1720
C	02-1730
D	02-1740

## ΚΕΡΙΑ ΜΟΝΤΕΛΑΡΙΣΜΑΤΟΣ

Τα κεριά μοντελαρίσματος έχουν ένα σημαντικό μερίδιο στην τελική επιτυχία μιας οδοντοπροσθετικής εργασίας, αν και δεν εκτιμάται αναλόγως από πολλά εργαστήρια. Στην κατασκευή των κεριών μοντελαρίσματος δίνουμε έμφαση στην προμήθεια πρώτων υψηλής ποιότητας.

Τα κεριά μοντελαρίσματος της al **dente** κατασκευάζονται με τις συμβουλές και τον έλεγχο σημαντικών διεθνώς οδοντοτεχνιτών και είναι συμβατά μεταξύ τους. Βεβαιωθείτε μόνοι σας.

Ο παρακάτω πίνακας σας δίνει μια γενική πληροφόρηση για τα διάφορα κεριά και τη χρήση τους.

### COLORS MODELLIERWACHHSE



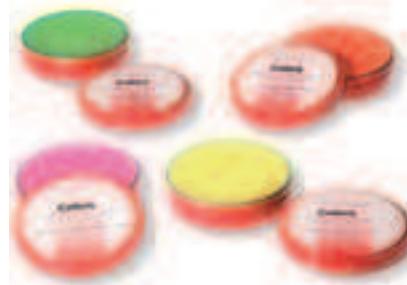
### Κερί μοντελαρίσματος

**NEW**

Σε χρώματα Νεον τα κεριά αυτά είναι κατάλληλα ακόμη και για πρεσσαριστά κεραμικά.

60 gr

Πράσινο	02-1080	Κίτρινο	02-1085
Ματζέντα	02-1090	Πορτοκαλί	02-1095



### UNIVERSAL

### Κερί μοντελαρίσματος (Technique Wax)



Κερί μοντελαρίσματος γενικής χρήσης σε συσκευασία 110 gr.

Εξαιρετικές ιδιότητες τόσο με την τεχνική σκαλίσματος όσο και με την τεχνική μοντελαρίσματος.

Διατίθεται σε 2 διαφανή χρώματα για χρήση με ολοκεραμικά πρεσσαριστά συστήματα και 2 αδιαφανή χρώματα για μεταλλοκεραμική. Πολύ χαμηλή συστολή για κατασκευές χωρίς τάσεις. Καίγονται χωρίς να αφήνουν κατάλοιπα.

**Πράσινο – Μπλε – Μπεζ – Σιέλ**

02-1500 02-1505 02-1510 02-1515 Βάζο 110 gr

### PRO-MOD

### Κερί μοντελαρίσματος



Το Pro-Mod, κερί μοντελαρίσματος γενικής χρήσης, ενδείκνυται ιδιαίτερα για τις εργασίες στεφανών και γεφυρών χάρη στις εξαιρετικές του ιδιότητες μοντελαρίσματος και στην ελάχιστη συστολή του. Το Pro-Mod σκληραίνει χωρίς πρόβλημα αφήνοντας μια λεία επιφάνεια. Η υψηλή σταθερότητα και το χαμηλό σημείο σκλήρυνσής του καθιστούν δυνατή την ακριβή αφαίρεσή του κατά την εργασία. Το Pro-Mod καίγεται χωρίς να αφήνει υπολείμματα. Το Pro-Mod διατίθεται σε δυο διαφορετικούς βαθμούς σκληρότητας (κανονικό / σκληρό).

**Πράσινο – Γκρι – Ivory – Μπλε**

02-1000H 02-1010H 02-1020H 02-1030H Hard 57 °C 60 gr

**Πράσινο – Γκρι – Ivory – Μπλε**

02-1000 02-1010 02-1020 02-1030 Regular 55 °C 60 gr

### PRO-MOD C

### Κερί αυχένα

Ένα αυχενικό κερί που ανταποκρίνεται στις επιθυμίες του κάθε οδοντοτεχνίτη: αδρανές, χωρίς τάσεις, με καλή ρευστότητα, δεν λερώνει, μη εύθραυστο και εξαιρετικής ακρίβειας.

Νέο: αυχενικό κίτρινο. Γιατί κανείς να εργάζεται πάντα στο σκοτάδι; Η φωτεινή διαφανής απόχρωσή του επιτρέπει την εμφάνιση των αυχενικών ορίων μέσα στο κερί. Έτσι διασφαλίζεται ο ακριβής οπτικός έλεγχος του ορίου.



**Κόκκινο – Μπλε – Κίτρινο**

02-1400 02-1410 02-1415 59 °C 60 gr

## ΚΕΡΙΑ ΥΨΩΝ



Προκατασκευασμένα κέρινα ύψη για οικονομία χρόνου και ακριβείς καταγραφές.

Το ανατομικό τους σχήμα και η αύλακα προς την πλευρά της ακρολοφίας επιτρέπει τη γρήγορη τοποθέτηση και διαμόρφωσή τους.  
Διατίθεται σε 3 διαφορετικές σκληρότητες.

## ΚΕΡΙΑ ΥΨΩΝ

**Μαλακό – Μέτριο – Σκληρό**

02-4200

02-4210

02-4220

Κόκκινο χρώμα

100 τεμ.

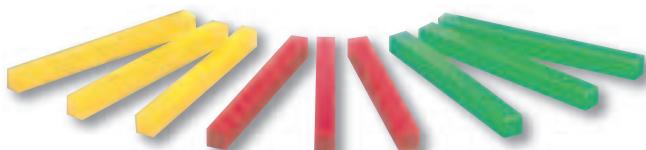
## BITE WAX - STICKS

## Κερί καταγραφής υψών



**Μαλακό 10x10x120 mm**

8521-102 Κίτρινο 1000 gr



■ Κόκκινο σκληρό	02-4260	50 τεμ.
■ Κίτρινο μαλακό	02-4250	50 τεμ.
■ Πράσινο μέτριο	02-4255	50 τεμ.

## ESTHETIC

## Κερί ενθέτων



Αυτά τα κεριά κατασκευάστηκαν ειδικά για το μοντελάρισμα ενθέτων. Το καφέ και μπεζ χρώμα στα οποία παράγονται, δημιουργούν μια αισθητική αντίθεση που είναι ευχάριστη στο μάτι.

Τα κεριά ενθέτων διατίθενται ως αδιαφανή (opaque) για την κατασκευή ενθέτων από κράμα και ως διάφανα (transparent) για την κατασκευή ολοκεραμικών ενθέτων.

Διατηρούν το σχήμα τους, έχουν ελάχιστη συστολή και μεταφέρουν στα χυτά κάθε λεπτομέρεια.

## ESTHETIC

**Καφέ αδιάφανο – Μπεζ αδιάφανο**

02-1250 02-1260 53 °C 60 gr

**Καφέ διάφανο – Μπεζ διάφανο**

02-1200 02-1210 53 °C 60 gr

## ΚΕΡΙ ΒΑΣΗΣ



Ειδικό κερί για πρώτο στρώμα κατά το μοντελάρισμα ενθέτων και μερικών στεφανών. Διατηρεί το σχήμα του, δεν παραμορφώνεται και μοντελάρεται αι

εύκολα. Αντιγράφει κάθε λεπτομέρεια και δεν ανασηκώνεται στα όρια. Είναι διαφανές και κατάλληλο για την τεχνική των θερμοπρεσσαριστών ολοκεραμικών.

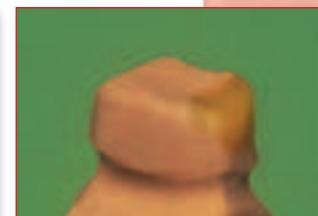
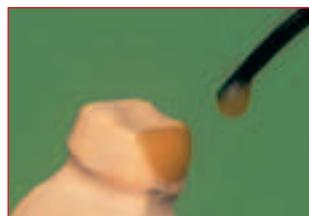
02-1275

53 °C

60 gr

## PRO-MOD B

## Κερί ανασύστασης



Για τη διόρθωση ελαττωμάτων και εσοχών στα γύψινα κολοβώματα. Το Pro-Mod B κολλάει σε όλες τις γύψινες επιφάνειες, διαμορφώνεται και λειαίνεται με ευκολία. Χάρη στο υψηλό σημείο τήξης του δεν συνενώνεται με άλλα κεριά, όπως για παράδειγμα το κερί εμβάπτισης.

02-1440

60 gr

## ΚΕΡΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ (FIXING WAX)



Μαλακό κερί για την ευκολότερη τοποθέτηση των ενδιαμέσων, κατά το μοντελάρισμα.

## FIXING WAX

02-1470

Κίτρινο

60 gr

## ΚΕΡΙΑ ΑΓΩΓΩΝ



Το κερί αγωγών **al dente** είναι ιδανικό για εργασίες στεφανών και γεφυρών. Δεν παρουσιάζει ελαστικές τάσεις και μπορεί να διαμορφωθεί χωρίς συρρίκνωση και ρωγμές. Διατίθεται σε δυο διαφορετικούς βαθμούς σκληρότητας.

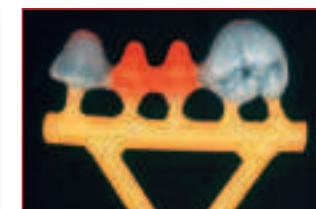
Μπλε μέτριο σκληρό	Πράσινο σκληρό
Ø 2,5 mm	02-2010 H
Ø 3,0 mm	02-2020 H
Ø 3,5 mm	02-2030 H
Ø 4,0 mm	02-2040 H
Ø 5,0 mm	02-2050 H

## STICKY STICKS

Στρογγυλό ή τετράγωνο; Εσείς θα το αποφασίσετε αυτό. Σε κάθε περίπτωση όμως, το ειδικά κατασκευασμένο σκληρό κερί βοηθά στη γρήγορη και ασφαλή τοποθέτηση των αγωγών, ενώ αποτρέπει την παραμόρφωση των κεριών κατά την απόσπαση της εργασίας από το εκμαγείο.



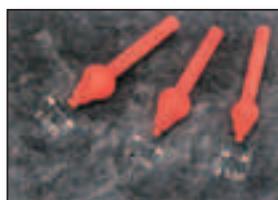
Τετράγωνοι αγωγοί



Στρογγυλοί αγωγοί

## ΑΓΩΓΟΙ ΜΕ ΡΕΖΕΡΒΟΥΑΡ

Μικρές λεπτομέρειες οδηγούν συχνά σε συγκριτικά πολύ μεγάλες βελτιώσεις στις ιδιότητες. Αυτό συμβαίνει και με τους προκατασκευασμένους αγωγούς με ρεζερβουάρ.

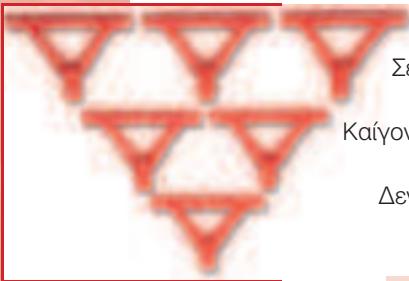


Ø 6 mm 250 τεμ.  
Ø 7 mm 250 τεμ.  
Ø 8 mm 250 τεμ.  
Ø 6+7+8 mm (set) 250 τεμ.

02-1190  
02-1905  
02-1910  
02-1920



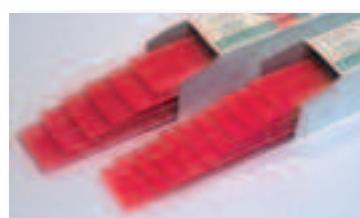
## ΤΡΙΓΩΝΙΚΟΙ ΑΓΩΓΟΙ



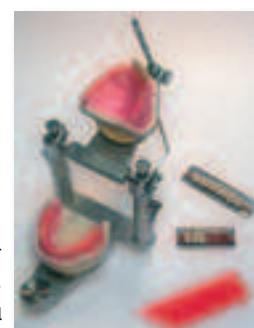
Σετ τριγωνικών αγωγών χύτευσης. Καίγονται χωρίς να αφήνουν υπολείμματα. Δεν περιέχουν ανόργανα συστατικά.

02-1850

## ΚΕΡΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΔΟΝΤΙΩΝ



Για γρήγορη και ασφαλή τοποθέτηση των δοντιών κατά τη σύνταξη. Κόκκινο χρώμα. Αφαιρείται εύκολα με την αποκήρωση.

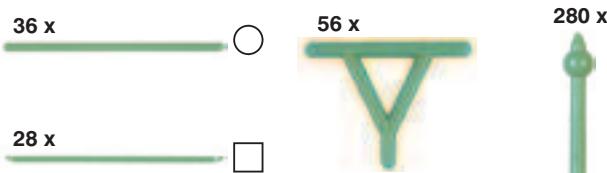


5 x 5 mm  
3 x 3 mm

02-4188  
02-4198

### TECHNOWAX® - KIT SPRUES

Κίτ κέρινων αγωγών



36 στρογγυλοί + 28 τετράγωνοι + 56 τριγωνικοί + 280 με ρεζερβουάρ

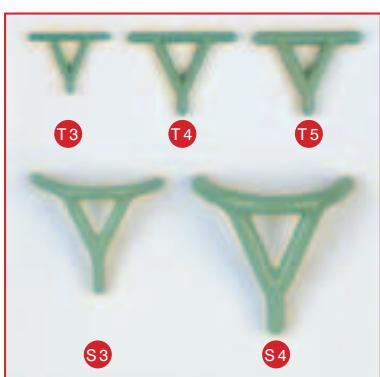
8547-000

Assorted kit

400 τεμ.

### TECHNOWAX® - TRIANGLE SPRUE

Προκαστασκευασμένοι τριγωνικοί αγωγοί



## ΤΡΙΓΩΝΙΚΟΙ ΑΓΩΓΟΙ

Ίσια

8547-533	T3 (30 x Ø 3 mm, H15 mm)	50 τεμ.
8547-544	T4 (40 x Ø 4 mm, H20 mm)	
8547-545	T5 (40 x Ø 5 mm, H20 mm)	

Κυρτά

8547-633	S3 (30 x Ø 3 mm, H15 mm)	50 τεμ.
8547-644	S4 (40 x Ø 4 mm, H20 mm)	

### FIXING WAX

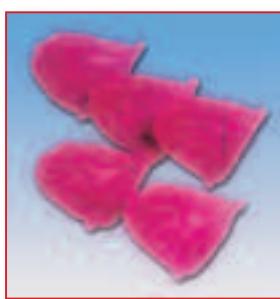
Κερί σύνδεσης ενδιαμέσων



8586-200 Κίτρινο 20 gr

### PALATINAL WAX

Κέρινες υπερώες



8548-600 60 τεμ.

### TECHNOWAX® - MODELAR

Κεριά οδοντοστοιχιών



8520-454	Κόκκινο	450 gr
8520-455	Ροζ	450 gr
8520-456	Βαθύ κόκκινο	450 gr

### TECHNOWAX® - WAX WIRE

Κέρινοι αγωγοί - κανονικοί (μπλε) - σκληροί (πράσινοι)



## ΚΕΡΙΝΟΙ ΑΓΩΓΟΙ

Μπλε (Normal)

8570-200	8571-200	Ø 2,0 mm	250 gr
8570-250	8571-250	Ø 2,5 mm	250 gr
8570-300	8571-300	Ø 3,0 mm	250 gr
8570-350	8571-350	Ø 3,5 mm	250 gr
8570-400	8571-400	Ø 4,0 mm	250 gr
8570-500	8571-500	Ø 5,0 mm	250 gr

Πράσινοι (Hard)

# Κεριά - Πυροχώματα - Οξείδια - Κράματα

## ΚΕΡΙΑ ΜΟΝΤΕΛΑΡΙΣΜΑΤΟΣ ΟΛΟΚΕΡΑΜΙΚΩΝ



60 gr – 55 °C

πράσινο	<b>02-1300</b>	κόκκινο	<b>02-1340</b>
γκρι	<b>02-1310</b>	γαλάζιο	<b>02-1350</b>
μπλε	<b>02-1320</b>	βερυκοκί	<b>02-1360</b>
κίτρινο	<b>02-1330</b>	beige	<b>02-1370</b>

Οι ολοκεραμικές εργασίες απαιτούν ιδιαίτερα χαρακτηριστικά ως προς τα κεριά μοντελαρίσματος. Τα κεριά Pro-Mod VKS δεν περιέχουν αδιαφανή στοιχεία ούτως ώστε να αποφεύγονται οι ανεπιθύμητες αντιδράσεις με τα πυροχώματα.

Χάρη στην υψηλή σταθερότητα και το χαμηλό σημείο τήξης τους τα κεριά Pro-Mod VKS ενδείκνυνται ιδιαίτερα για τις ολοκεραμικές γναθολογικές εργασίες. Οι άκρες και τα όρια μπορούν να διαμορφωθούν και να αναπαραχθούν με ακρίβεια. Τα κεριά Pro-Mod VKS είναι κατάλληλα για όλα τα συστήματα ολοκεραμικής, όπως Gergogold, Finesse, IPS Empress, Optec OPC, Dicor ή άλλα.



## ΚΕΡΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ CAD-CAM

Συστήνονται από την **DeguDent**



Οι νέες τεχνικές χρειάζονται και νέα υλικά. Τα παραδοσιακά κεριά δεν μπορούν να διαβαστούν από τα scanner των συστημάτων CAD-CAM ή να αναπαραχθούν με μια διαδικασία αυτόματης παραγωγής με το βαθμό ακρίβειας που απαιτείται στην Οδοντοτεχνική. Η οπτική ευαισθησία (ακρίβεια) καταστρέφεται από την εισχώρηση του φωτός από την ακτινοβολία Laser στην εξωτερική επιφάνεια του κεριού, με αποτέλεσμα την παραγωγή ανακριβών αντιγράφων.

Σε συνεργασία με την Εταιρεία DEGUSSA DENTAL GmbH σχεδιάσαμε και κατασκεύασαμε ειδικά κεριά μοντελαρίσματος, κατάλληλα για αντιγραφή από συσκευές Laser των CAD-CAM συστημάτων. Η ακρίβεια αντιγραφής των εργασιών με τα συστήματα CAD-CAM έχει βελτιωθεί εξαιρετικά. **Προσοχή! Τα κεριά CAD-CAM δεν είναι κατάλληλα για χύτευση.**



**CAD-CAM Modeling wax:** Κεριά μοντελαρίσματος ελαφρώς αδιάφανα για ακρίβεις αντιγραφές.

02-1650 Πράσινο 60 gr

**CAD-CAM Ceri:** Αυχενικό κερί (ορίων) ελαφρώς αδιάφανο για τέλειο φινίρισμα των ορίων.

02-1660 Κόκκινο 60 gr

**CAD-CAM Dipping wax:** Ελαστικό κερί εμβάπτισης με βελτιωμένες ιδιότητες κατάλληλες για την τεχνική CAD-CAM.

02-1670 Πράσινο 190 gr

**Sticky-Sticks**

Κερί συγκολλητικό, σκληρό, με διατήρηση του σχήματος, κατάλληλο για τη συγκράτηση των σκελετών στο ειδικό πλαίσιο του συστήματος Cercon της Degussa.

02-2210 Κίτρινο 70 gr

## ΚΕΡΙΑ ΦΡΕΖΑΡΙΣΤΩΝ PRO-MOD F

Τα κεριά που χρησιμοποιούνται στις συνδυαστικές προσθετικές εργασίες πρέπει να ανταποκρίνονται σε ορισμένες απαιτήσεις. Για τη λείανση το κερί δεν πρέπει να είναι ούτε πολύ σκληρό, ούτε πολύ εύθραυστο. Το φρεζάρισμα ωστόσο απαιτεί τη χρήση ενός σκληρού κεριού. Ο συνδυασμός αυτών των βασικών διαφορετικών απαιτήσεων σε ένα μόνο κερί είναι σχεδόν αδύνατος. Συνεπώς, προσαρμόσαμε το κερί φρεζαριστών μας στα διάφορα πεδία εφαρμογής.

**F - 0** = υπέρσκληρο (φρεζάρισμα), **F - 1** = σκληρό (φρεζάρισμα και λείανση), **F - 2** = μέσης σκληρότητας (λείανση).

**PRO-MOD F - 0:** Ένα υπέρσκληρο κερί, που ενδείκνυται ειδικά για το φρεζάρισμα. Χάρη στην υψηλή σκληρότητά του δεν λερώνεται, προσφέροντας τέλειο φρεζάρισμα και ελαστικότητα.

**PRO-MOD F - 1:** Το κερί γενικής χρήσης με καλές ιδιότητες λείανσης.

**PRO-MOD F - 2:** Το ιδανικό κερί για λείανση. Ελαστικό, ούτε πολύ σκληρό, ούτε πολύ εύθραυστο.

02-1130 F - 0 mint opac 58 °C 60 gr  
02-1100 F - 1 green 57 °C 60 gr

02-1115 F - 1 grey opac 57 °C 60 gr  
02-1150 F - 2 beige opac 56 °C 60 gr



**TECHNOGOLD**

Πυρόχωμα για χύτευση πολυτί μων κραμάτων 700-720°C

ISO 7490



- Αναλογία μείξης: 32-34 ml/100 gr
- Χρόνος εργασίας: 6-8 λεπτά
- Χρόνος πήξης: 30-40 λεπτά
- Συνολική διαστολή: 1,8%
- Αντοχή σε πίεση 60 λεπτά: 5 MPa
- Τοποθέτηση στο φούρνο: 60 λεπτά
- Τελική θερμοκρασία: 700-720 °C

6670-200

Δοχείο

20 κιλά

**TECHNOGOLD****TECHNOVEST - SOLDER**

Πυρόχωμα κολλήσεων



- Αναλογία μείξης: 13 ml/100 gr
- Χρόνος εργασίας: 2-3 λεπτά
- Χρόνος πήξης: 30 λεπτά
- Συνολική διαστολή: 0,15%
- Αντοχή σε πίεση: 4 MPa

6675-050

Σακούλα

2,5 κιλά

**TECHNOVEST****EXPANSOR**

Υγρό ανάμειξης πυροχωμάτων φωσφατικού τύπου

**EXPANSOR****EXPANSOR**

6610-100

**EXPANSOR-B (πράσινο)**

6614-100

6610-500

1000 ml

5000 ml

**CERAMVEST®**

Πολύ λεπτόκοκκο πυρόχωμα για στεφάνες και γέφυρες

ISO 9694 type: 1



- Αναλογία μείξης: 25 ml/100 gr
- Χρόνος εργασίας: 7-8 λεπτά
- Χρόνος πήξης: 60 λεπτά
- Συνολική διαστολή: 2,8%
- Αντοχή σε πίεση 120 λεπτά: 4-6 MPa
- Τοποθέτηση στο φούρνο: 60 λεπτά
- Τελική θερμοκρασία: 700-920 °C

6667-450

30 x 150 gr

4,5 κιλά

**CERAMVEST****CERAMVEST® HI-SPEED**

Πυρόχωμα για γρήγορη ή κανονική προθέρμανση ISO 9694 type: 1



- Αναλογία μείξης: 26-27 ml/100 gr
- Χρόνος εργασίας: 6-7 λεπτά
- Χρόνος πήξης: 20 λεπτά
- Συνολική διαστολή: 3,2%
- Αντοχή σε πίεση 120 λεπτά: 4-6 MPa
- Τοποθέτηση στο φούρνο: 20 έως 30 λεπτά
- Τελική θερμοκρασία: 700-900 °C

6669-420

28 x 150 gr

4,2 κιλά

**CERAMVEST  
HI-SPEED**

# Κεριά - Πυροχώματα - Οξείδια - Κράματα

## CALIBRA EXPRESS

Πυρόχωμα φωσφατικού τύπου

ISO 9694 type: 1



**NEW**

- Αναλογία μείξης: 22-23 ml/100 gr
- Χρόνος εργασίας: 6-7 λεπτά
- Χρόνος πήξης: 25-30 λεπτά
- Συνολική διαστολή: 2,2%
- Αντοχή σε πίεση 2 ώρες: 4-6 MPa
- Τελική θερμοκρασία: 700-900 °C

6635-450	Powder	28 x 160 gr	4,48 κιλά
6610-100	Expansor		1000 ml

## CALIBRA-PRESS

Ειδικό πυρόχωμα για πρεσσαριστά κεραμικά

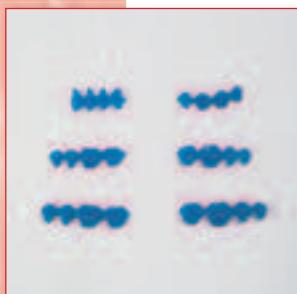
ISO 9694 type: 1



- Αναλογία μείξης: 25 ml/100 gr
- Χρόνος εργασίας: 7-8 λεπτά
- Χρόνος πήξης: 20-30 λεπτά
- Συνολική διαστολή: 1,2%
- Αντοχή σε πίεση 60 λεπτά: 4-6 MPa
- Τοποθέτηση στο φούρνο: 20-30 λεπτά
- Τελική θερμοκρασία: 850 °C

6665-050	Powder	50 x 100g	5 κιλά
6614-100	Liquid	EXPANSOR - B	1000 ml

## ΚΕΡΙΝΑ ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ



Κέρινα ενδιάμεσα  
πορσελάνης.  
Κασετίνα 1200 τεμ.



Κέρινα ενδιάμεσα  
ακρυλικών.  
Κασετίνα 1200 τεμ.

## RING-O-EXPAND tipo A

Δακτύλιοι σιλικόνης για την τεχνική χύτευσης χωρίς δακτύλιο

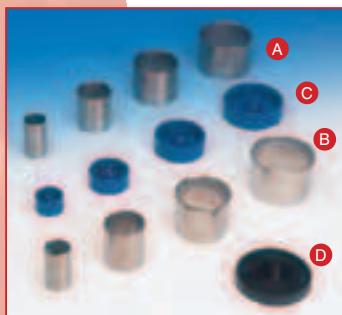


## RING-O-EXPAND

1X	3X	6X		
9590-010	9590-030	9590-060	Complet kit	1 kit
9590-011	9590-031	9590-061	Δακτύλιος	1 τεμ.
9590-012	9590-032	9590-062	Βάση	1 τεμ.

## METAL RINGS

Μεταλλικοί δακτύλιοι χύτευσης - Ανοξείδωτοι



## METAL RINGS

### A Κυλινδρικοί

9593-011	1x = Ø 30 mm
9593-031	3x = Ø 48 mm
9593-061	6x = Ø 65 mm
9593-091	9x = Ø 80 mm

### C Βάσεις

9593-012	1x = Ø 30 mm	1 τεμ.
9593-032	3x = Ø 48 mm	1 τεμ.
9593-062	6x = Ø 65 mm	1 τεμ.
9593-092	9x = Ø 80 mm	1 τεμ.

## TEENSIO-WAX



Υγρό κεριών για τη μείωση της επιφανειακής τάσης

## TEENSIO-WAX

3270-125  
3270-105Spray  
Ανταλλακτικό125 ml  
1000 ml

## RING-O-LINER

Οικολογικό κεραμικό επίστρωμα δακτυλίων

Κεραμικό επίστρωμα  
δακτυλίων χωρίς αμί-  
αντο.Πλάτος 50mm/πάχος 1 mm  
9593-000 1 τεμ.

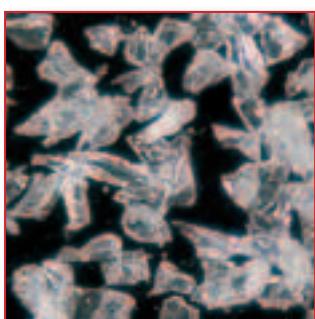
## CRUCIBLES

Σκαφίδιο χύτευσης

Πυρίμαχο σκαφί-  
διο χύτευσης τύ-  
που Degussa.

9550-040 Mestra G3 (4)

6 τεμ.

ΟΞΕΙΔΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΚΑΘΑΡΟΤΗΤΑΣ ( $Al_2O_3$  99,70% - Γερμανικής προέλευσης)

## Οξείδια 50 μμ (220)

Κατάλληλα για αδροποίηση και καθαρισμό πολύτιμων κραμάτων, καθώς και για την προετοιμασία της πορσελάνης πριν το γυάλισμα.

## Οξείδια 110 μμ (120)

Αμμοβόληση πολύτιμων κραμάτων πριν την οξείδωση, καθώς και για όλες τις μεθόδους σι-  
λανοποίησης, όταν συνιστάται από τους κατασκευαστές χρήση οξειδίων 110 μμ.

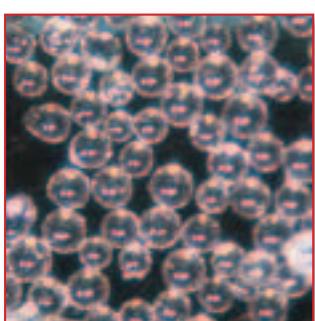
## Οξείδια 125 μμ (100) – 150 μμ (90)

Αδρόκοκκα οξείδια αλουμινίου κατάλληλα για αμμοβόληση πολύτιμων και ημιπολύτιμων κρα-  
μάτων, καθώς και για τον καθαρισμό του πυροχώματος μετά το χυτήριο.

## Οξείδια 250 μμ (60)

Κατάλληλα για αμμοβόληση σκελετών από μη πολύτιμα κράματα, και με χαμηλή πίεση για  
αμμοβόληση επιφανειών που θα δεχθούν ακρυλικές όψεις. Για κάθε χρήση όπου οι κατα-  
σκευαστές υλικών προτείνουν οξείδια αλουμινίου 250 μμ.Διατίθενται σε συσκευασία  
σάκων 25 Kg και δοχείων 8 Kg

## ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΑΜΜΟΣ ΓΥΑΛΙΣΜΑΤΟΣ



## Πλαστική άμμος γυαλίσματος 50 μμ (40 - 70)

Για λείανση και γυάλισμα πολύτιμων και μη πολύτιμων κραμάτων, χωρίς να αφαιρεί μέταλ-  
λο. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για εσωτερική επιφάνεια στεφανών, φρεζαρισμένες επιφάνει-  
ες, attachments, αφαίρεση πυροχώματος σε ολοκεραμικές εργασίες ή εργασίες ακριβείας,  
αφαίρεση πέτρας και γύψου από ακρυλικές οδοντοστοιχίες.

## Πλαστική άμμος γυαλίσματος 100 μμ (60 - 90)

Ανάλογες ιδιότητες και χρήση με τα Rolloblaster 50 μμ. Ενδείκνυται κυρίως όταν θέλουμε να  
καθαρίσουμε μεγάλες μάζες υλικών (π.χ. πυρόχωμα), χωρίς να επηρεάσουμε το μεταλλι-  
κό σκελετό.

Διατίθενται σε συσκευασία σάκων 25 Kg και δοχείων 8 Kg

# Κεριά - Πυροχώματα - Οξείδια - Κράματα

## PROTECNO®-C

Μη πολύτιμο οδοντιατρικό κράμα για μεταλλοκεραμική με βάση το κοβάλτιο



**NEW**

## PROTECNO®-C

### Χαρακτηριστικά

- Το PROTECNO®-C είναι κράμα χρωμίου/κοβαλτίου, το οποίο δεν περιέχει νικέλιο και βηρύλλιο. Τα ειδικά οξείδια που σχηματίζει παρέχουν την καλύτερη δυνατή μεταλλοκεραμική ένωση.
- Το PROTECNO®-C είναι κατάλληλο για χύτευση με επαγωγική συσκευή χύτευσης ή ανοικτή φλόγα.

- Ένα από τα αξιοπρόσεκτα χαρακτηριστικά του είναι η υψηλή αντίσταση στη διάβρωση. Η σύνθεσή του είναι καθιερωμένη εδώ και πολλά χρόνια.

Περιγραφή: Οδοντιατρικό κράμα κεραμικής με βάση το κοβάλτιο

Διαστάσεις: Ø 8 mm x 14,5 mm

Lot: P 04-501 0434

Χημική σύνθεση: Co: ~ 61%, W: 8,49%, Mn: 0,27%, Cr: 27,70%, Fe: 0,41%, C: 0,001%, Si: 1,5%

Προσδιορισμός, ανάλυση και ισχύς της χημικής σύνθεσης σύμφωνα με το  
**EN 10 204 – 2.2**

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ειδικό βάρος: 8,3 gr/cm<sup>3</sup>

Θερμοκρασία τήξης (solidus): 1320-1420 °C

Συντελεστής θερμικής διαστολής (20-600 °C): app. 14,1 µm/mK

Σκληρότητα: 285 HV10

Αντοχή σε εφελκυσμό: 790 N/mm<sup>2</sup>

Επιμήκυνση: 10%

Ανάλυση κατά DIN 13912

Παραγωγή και έλεγχος σύμφωνα με το EN ISO 9001:2000 / DIN EN 13488 appendix V MP-recommendation 93/42/EWG

4315-100

1000 gr

## PROTECNO®-N

Μη πολύτιμο οδοντιατρικό κράμα για μεταλλοκεραμική με βάση το νικέλιο



**NEW**

## PROTECNO®-N

### Χαρακτηριστικά

- Το PROTECNO®-N είναι κράμα χρωμίου/νικελίου, το οποίο δεν περιέχει σίδηρο και βηρύλλιο. Τα ειδικά οξείδια που σχηματίζει παρέχουν την καλύτερη δυνατή μεταλλοκεραμική ένωση.

- Το PROTECNO®-N είναι κατάλληλο για χύτευση με επαγωγική συσκευή χύτευσης ή ανοικτή φλόγα.

- Ένα από τα αξιοπρόσεκτα χαρακτηριστικά του είναι η υψηλή αντίσταση στη διάβρωση. Η σύνθεσή του είναι καθιερωμένη εδώ και πολλά χρόνια.

Περιγραφή: Οδοντιατρικό κράμα κεραμικής με βάση το νικέλιο

Διαστάσεις: Ø 8mm x 14,5mm

Lot: P 06-56 **0434**

Χημική σύνθεση: Ni: ~ 61%, Cr: 26,03%, Mo: 11,28%, Si: 1,44%, Mn: 0,03%, C: 0,01%

Προσδιορισμός, ανάλυση και ισχύς της χημικής σύνθεσης σύμφωνα με το

**EN 10 204 – 2.2**

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ειδικό βάρος: 8,2 gr/cm<sup>3</sup>

Θερμοκρασία τήξης (solidus): 1260-1350 °C

Συντελεστής θερμικής διαστολής (20-600 °C): app. 14,1 µm/mK

Σκληρότητα: 185 HV10

Αντοχή σε εφελκυσμό: 790 N/mm<sup>2</sup>

Επιμήκυνση: 10%

Ανάλυση κατά DIN 13912/2

Παραγωγή και έλεγχος σύμφωνα με το EN ISO 9001:2000 / DIN EN 46002 appendix V MP-recommendation 93/42/EWG

4320-100

1000 gr

***Info***

Όταν μοντελάρουμε στεφάνες ή γέφυρες χρειάζεται να διατηρήσουμε ένα ελάχιστο πάχος στα δόντια στηρίγματα. Τα ειδικά κεριά εμβάπτισης εξασφαλίζουν αυτό το ελάχιστο πάχος σε όλες τις πλευρές.

Φυσιολογικά, μια απλή εμβάπτιση δημιουργεί ένα στρώμα κεριού πάχους 0,3 mm. Ρυθμίζοντας όμως κατάλληλα τη θερμοκρασία της κεριέρας μπορούμε να πετύχουμε πάχος κεριού από 0,2 έως 0,5 mm.

Τα διαφορετικά χρώματα των ειδικών αυτών κεριών εξασφαλίζουν αντίθεση με το κερί που θα χρησιμοποιηθεί για το μοντελάρισμα και έτσι επιτρέπουν καλύτερο έλεγχο. Η ειδική σύνθεσή τους εξασφαλίζει την παραγωγή ενός κέρινου ομοιώματος με ελάχιστες συστολές και τάσεις, διατηρώντας ταυτόχρονα το σχήμα, τη σταθερότητα και την ελαστικότητά τους για μεγάλο χρονικό διάστημα.

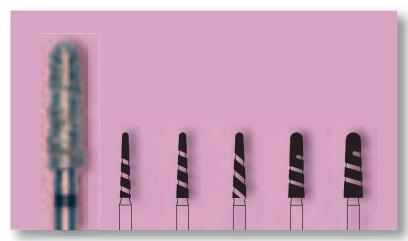
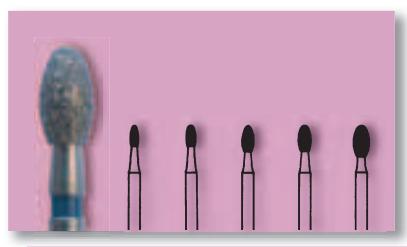
***Info***

Τα πυροχώματα φωσφατικού τύπου δεν πρέπει να έρχονται σε επαφή με υπολείμματα γύψου (π.χ. σπάτουλες, σπάθες ανάμειξης, ψαλίδια κλπ.).





## ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ - CARBIDE ΔΙΑΜΑΝΤΙΑ - ΔΙΑΜΑΝΤΟΔΙΣΚΟΙ - ΧΑΡΤΙΑ ΑΡΘΡΩΣΕΩΝ



## 801

801H																									
801G																									
801F																									
801C																									
801	HP				009	010	012	014	016	018	021	023											033		
	FG	007	008	009	010	012	014	016	018	021	023	025	027	029	033										
801H	FG							014	016	018	021	023	025	027	029										
801G	HP				010		014	016	018	021	023				033										
	FG			009	010	012	014	016	018	021	023	025	027	029											
801F	HP						014																		
	FG	007	008		010	012	014	016	018	021	023		027	029	033										
801C	HP						014																		
	FG	007	008	009	010	012	014	016	018	021	023	025	027	029	033										

medium

super coarse

coarse

fine\*

extra fine\*

\*Τα διαμάντια εργαστηρίου HP Fine (κόκκινα) & Extra Fine (κίτρινα) είναι ιδανικά για την προετοιμασία της κεραμικής επιφάνειας μεταλλοκεραμικής ή ολοκεραμικής πορσελάνης. Συμβατόπια με τα εργαλεία γωλίσματος κεραμικής για εξαιρετικό γυάλισμα της επιφάνειας. Αποτελεσματικότητα με παράλληλη αντοχή στο χρόνο.

## 802

802G																									
	L mm	3,0	3,0	3,0	3,5	3,5	3,5	4,0	4,5																
802	FG	009	010	012	014	016	018	021	025																
802G	FG		010	012	014	016																			

## 805

805H																										
805G																										
805F																										
805C																										
	L mm	0,9	1,0	1,5	1,5	1,5	2,3	2,3	2,5	2,5																
805	HP		010	012	014	016	018	021	025	027																
	FG	009	010	012	014	016	018	021	025																	
805H	FG						014	016																		
805G	HP		010	012	014	016	018																			
805F	HP							016																		
805C	HP								016																	

## 806

806G																									
	L mm	2,5	2,5	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0																
806	FG	009	010	012	014	016	018																		
806G	FG		010	012	014	016																			

## 807

807G																									
	L mm	3,5	3,5	4,0	5,0	5,0	6,0																		
807	HP		016	018	021	025																			
	FG	012	014	016	018																				
807G	FG		014	016	018																				

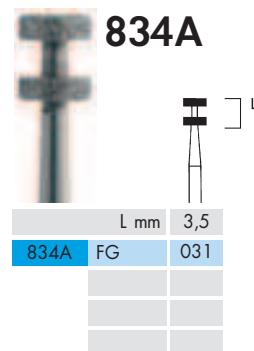
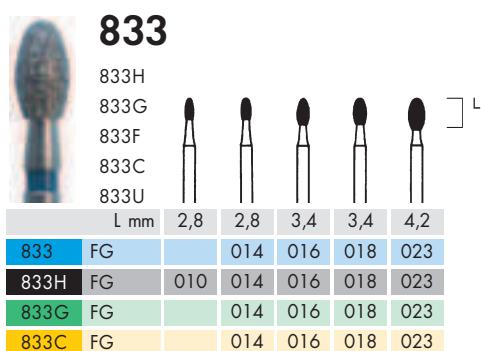
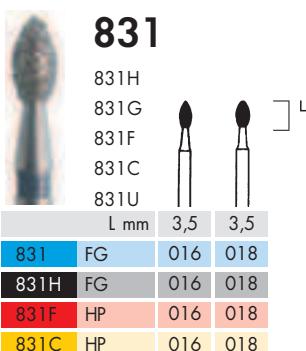
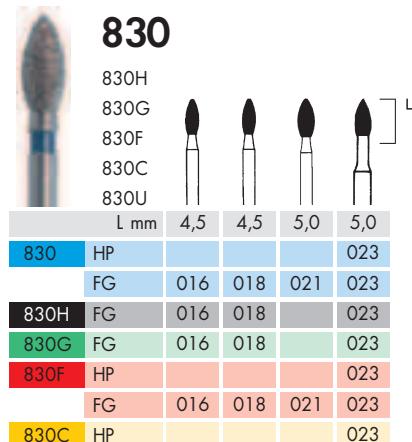
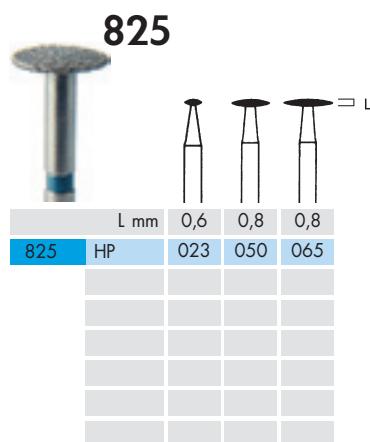
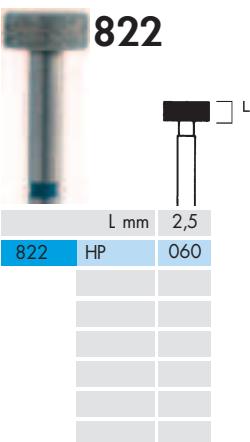
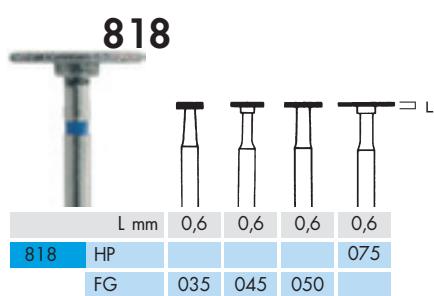
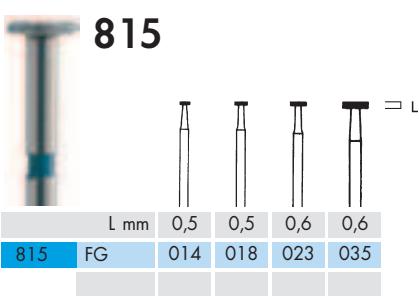
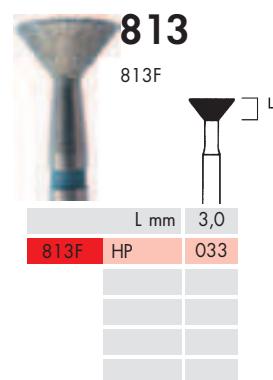
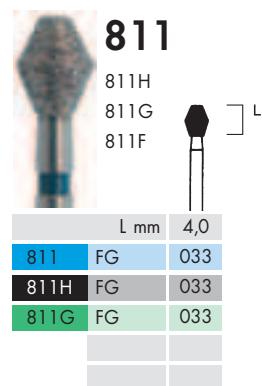
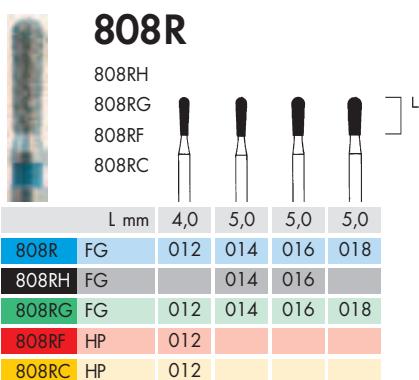
## 808

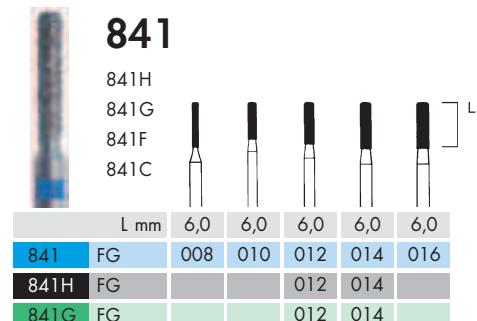
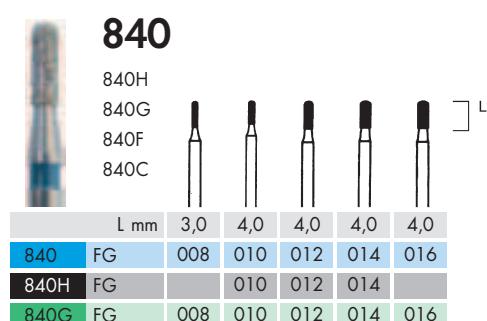
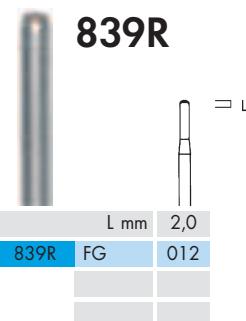
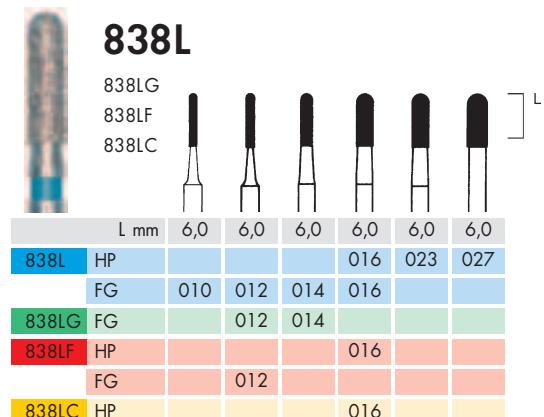
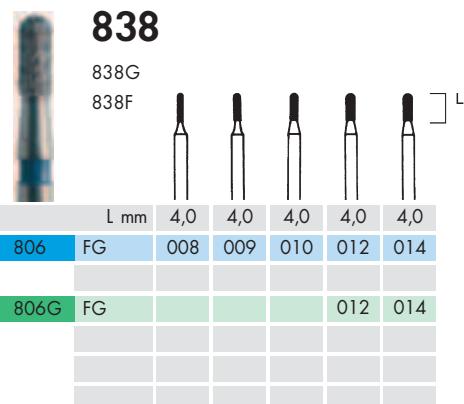
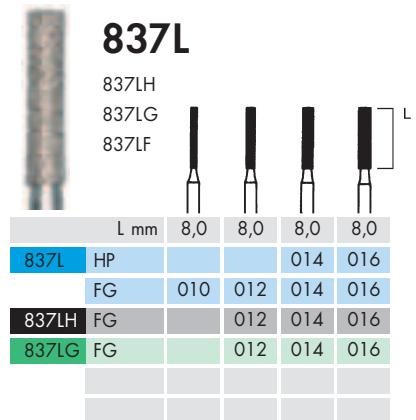
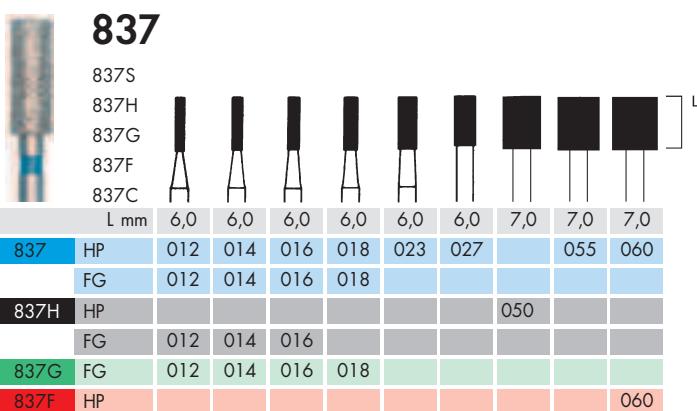
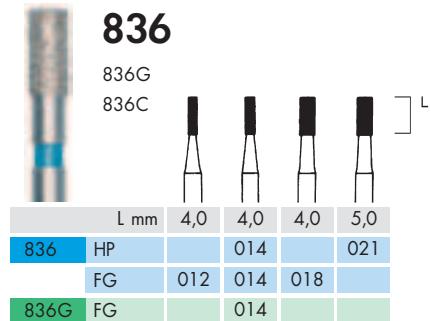
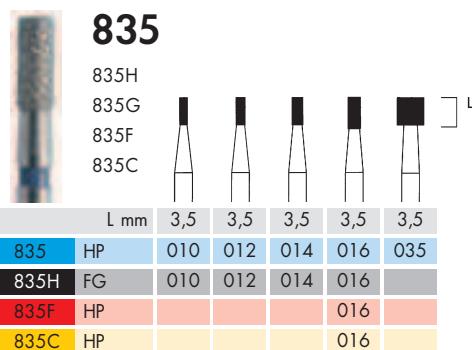
808H																									
808G																									
	L mm	2,7	2,7	2,7	3,0	3,0																			
808	FG	009	010	012	014	016																			
808H	FG			012	014																				
808G	FG		010	012	014	016																			

## 808L

808LH																									
808LG																									
808LF																									
808LC																									
	L mm	4,0	4,0																						
808L	HP		010	012	014	016	018																		
	FG	012	014	016	018																				
808LG	FG		012	014	016	018																			
808LF	FG			012	014																				
808LC	FG		012	014																					

# Επιφανειακή κατεργασία - Διαμάντια





# Επιφανειακή κατεργασία - Διαμάντια

NDS 

## 845

845H								L
845G								
	L mm	3,0	3,0	3,0	4,0	4,0	4,0	
845	FG	007	008	009	010	012	014	016
845H	FG				010	012	014	
845G	FG					012	014	

## 846

846H							L
846G							
846F							
	L mm	6,0	6,0	6,0	6,0	7,0	
846	FG				012	014	016
					018	025	
846G	FG				012	016	025

## 846KR

846KC							L
	L mm	3,5					
846KR	FG				023		
846KR	FG						

## 847

847H							L
847G							
847F							
847C							
	L mm	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	9,0
847	HP			014	016	018	023
	FG	012	014	016	018		
847H	FG	012	014	016	018		
847G	FG	012	014	016	018		
847F	HP			016			
	FG	012	014	016			
847C	HP			016			

## 847R

847RH				L
847RG				
847RF				
847RC				
	L mm	8,0	8,0	8,0
847R	FG		016	018
				023
847RH	FG		016	018
847RG	FG		016	018

## 848

848H							L
848G							
848F							
848C							
	L mm	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
848	HP	012	014	016	018	021	023
	FG	014	016	018	021	023	031
848H	FG		014	016	018		
848G	HP			018			031
	FG	014	016	018	021	023	
848F	FG			016	018		
848C	FG			016			

## 848R

848RF				L
	L mm	10,0		
848R	FG		016	

## 849

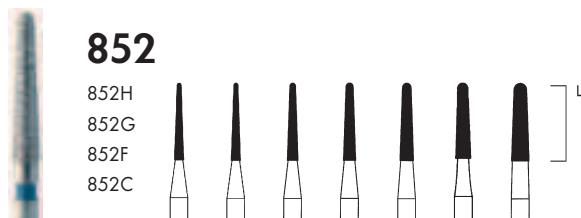
849H				L
849G				
849F				
	L mm	6,0	6,0	6,0
849	HP			025
	FG	010	012	014
			016	018
849H	FG		012	014
849G	HP		014	016
	FG	010	012	014
			016	018
849C	FG			025

## 850

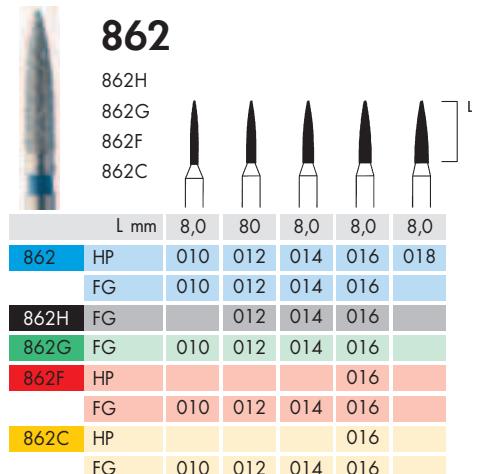
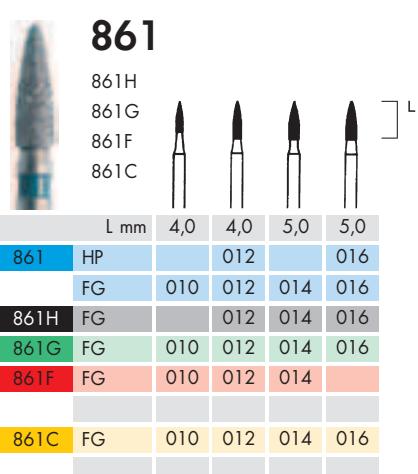
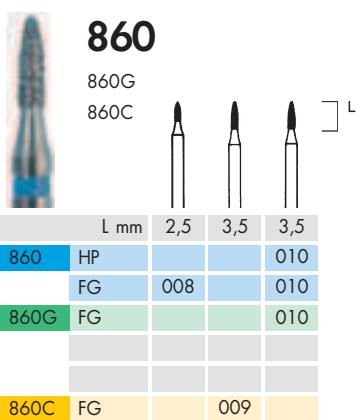
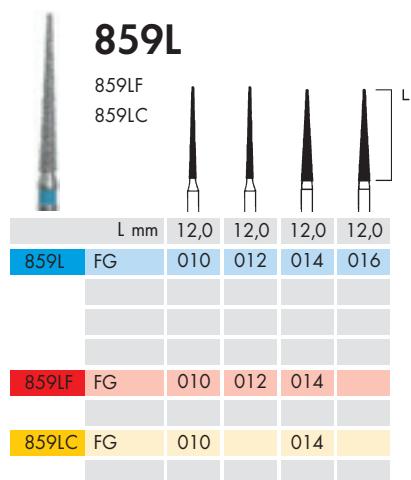
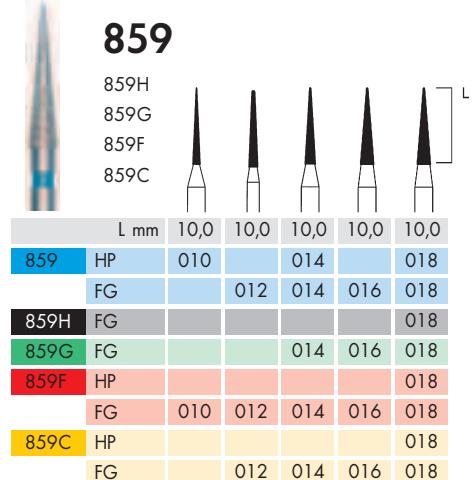
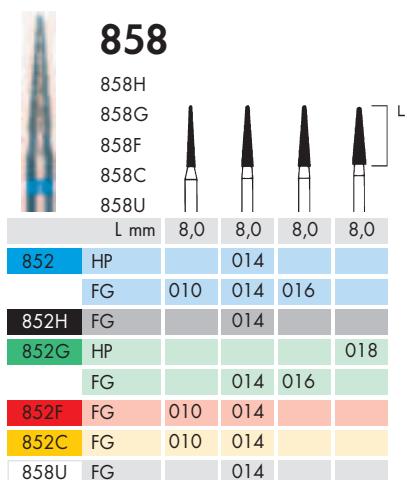
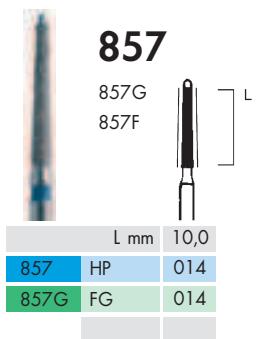
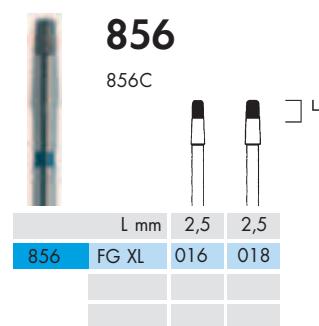
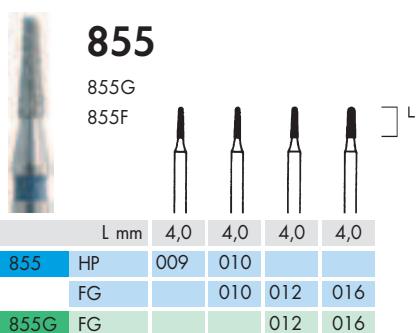
850H							L
850G							
850F							
850C							
	L mm	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
850	HP	010	012	016	018	023	025
	FG	012	014	016	018	021	025
850H	FG		012	014	016	018	025
850G	HP			018		023	
	FG	012	014	016	018	021	025
850F	HP						025
	FG	012	014	016	018		
850C	HP						025
	FG	012					

## 851L

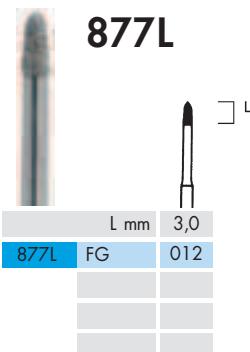
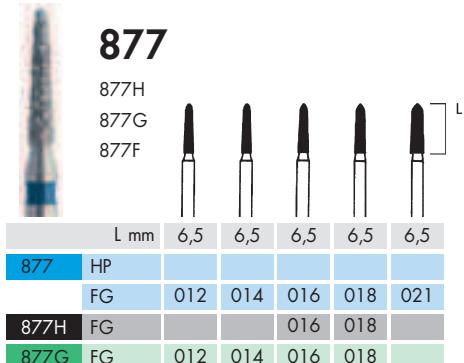
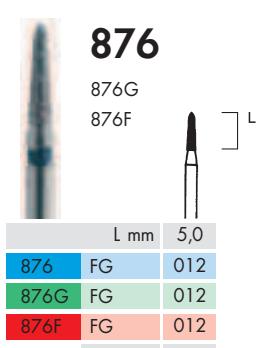
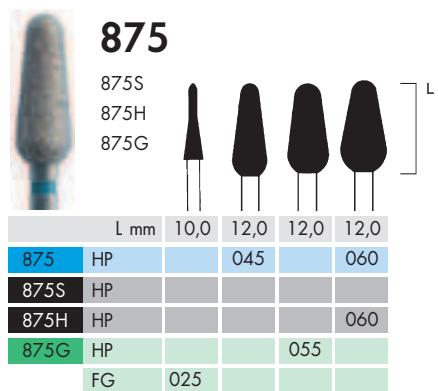
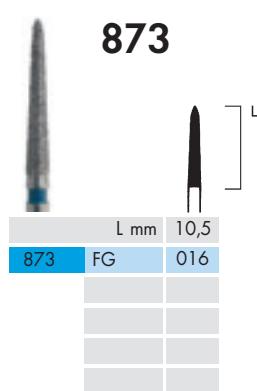
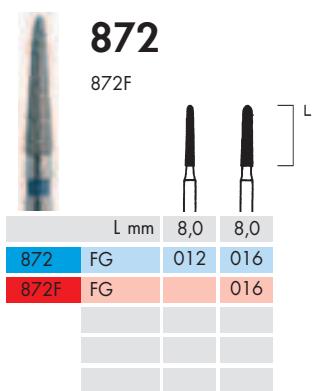
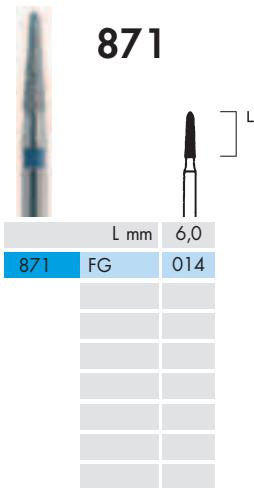
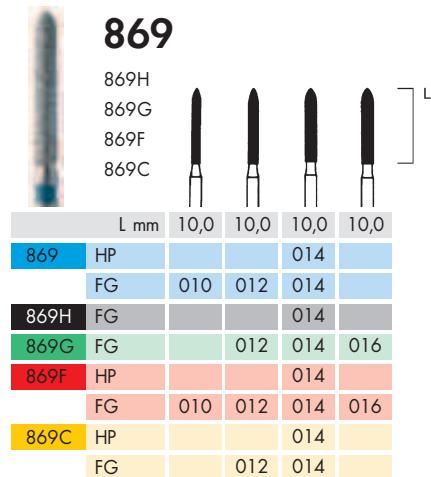
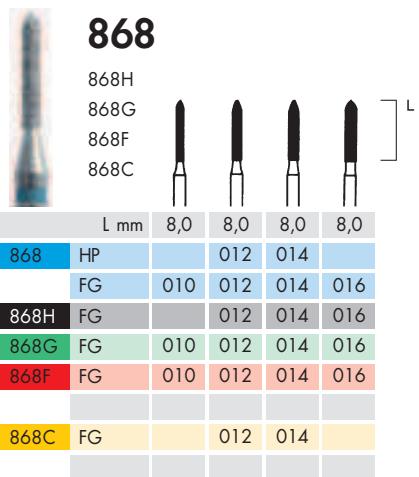
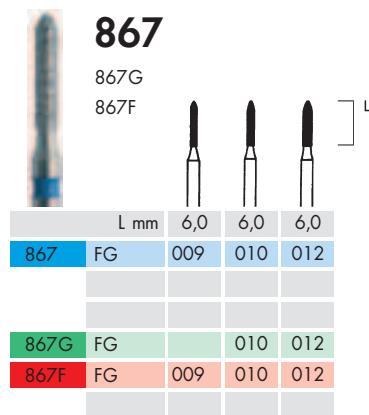
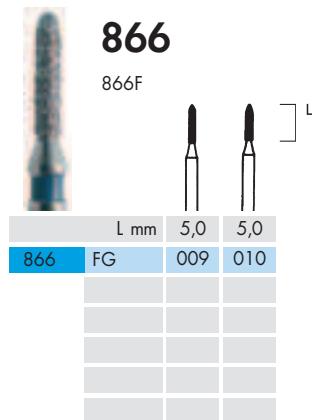
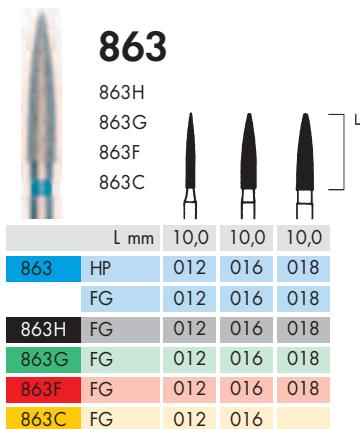
851LF				L
	L mm	8,0	8,0	8,0
851L	FG		012	016
			018	



Πέτρα καθαρισμού διαμαντιών.  
Να χρησιμοποιείται βρεγμένη.



# Επιφανειακή κατεργασία - Διαμάντια



# Επιφανειακή κατερυγασία - Διαμάντια

**878**



878H	L mm	8,0
878G	L mm	8,0
878F	L mm	8,0
878	FG	012 014 016 018 021 023
878H	FG	012 014 016 018 021 023
878G	FG	012 014 016 018 021 023

**879**



879S	L mm	10,0
879G	L mm	10,0
879F	L mm	10,0
879C	L mm	10,0
879	HP	
879	FG	012 014 016 018 021 023
879S	HP	
879G	FG	012 014 016 018 021 023
879F	FG	012 014 016 018 021 023
879C	FG	012 014 016 018 021 023

**880**



880G	L mm	5,0
880	FG	012 014
880G	FG	012 014

**881**



881H	L mm	8,0
881G	L mm	8,0
881	FG	010 012 014 016
881H	FG	012 014
881G	FG	012 014 016

**881PS NEW**



881PS	HP	12,5 15,5 18,5
881PS	HP	085 095 115

**882**



882	FG	012 014
-----	----	---------

**883H**



883H	FG	012 016
883H	FG	012 016

**884**



884	FG	012
884G	FG	012
884F	FG	012
884	FG	012

**885**



885H	L mm	8,0
885G	L mm	8,0
885F	L mm	8,0
885C	L mm	8,0
885	FG	012 014
885H	FG	012 014
885G	FG	012 014
885F	FG	012 014
885C	FG	012 014

**886**



886H	L mm	10,0
886G	L mm	10,0
886F	L mm	10,0
886C	L mm	10,0
886	FG	012 014 016
886H	FG	012 014 016
886G	FG	012 014 016
886F	FG	012 014 016
886C	FG	012 014 016

**888**



888F	L mm	8,0 5,0
888	FG	012 014
888F	HP	014

**889L**



889LG	L mm	3,5
889LF	L mm	4,0
889LC	L mm	4,0
889L	FG	009 010
889LG	FG	009 010

**892**



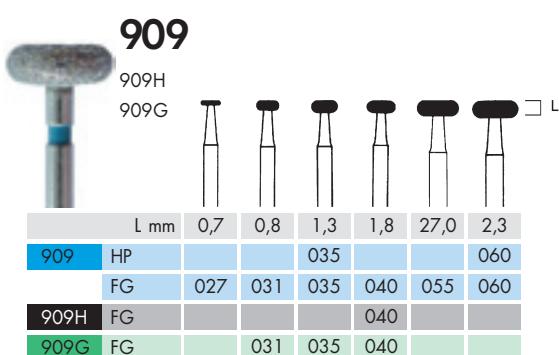
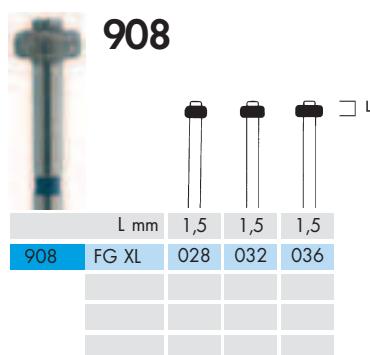
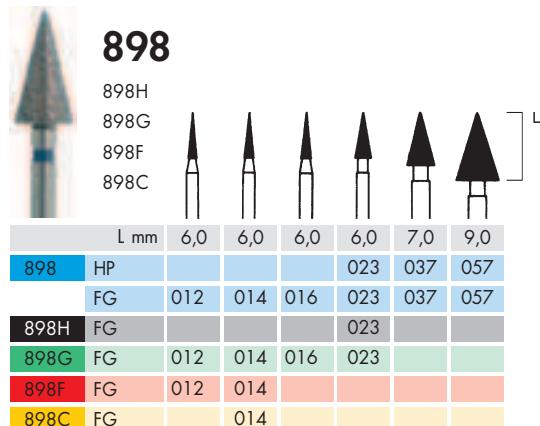
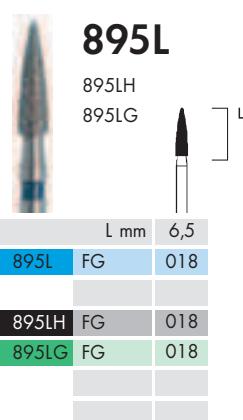
892	HP	031
-----	----	-----

**894**

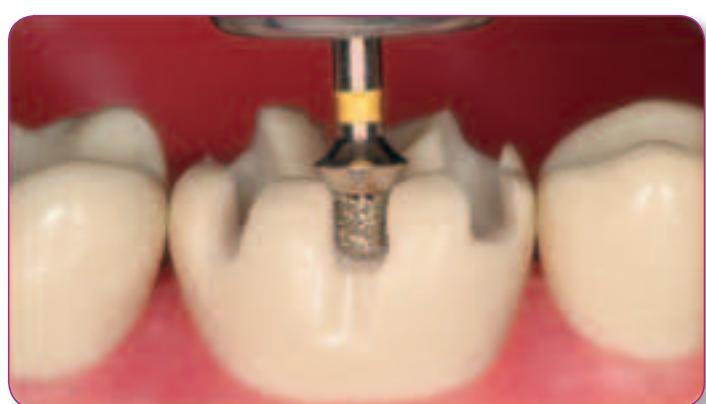
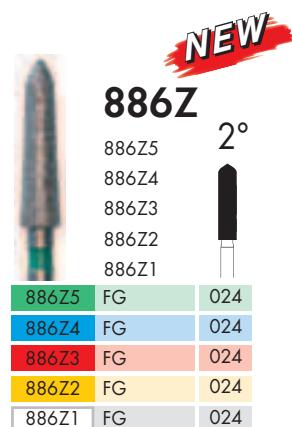
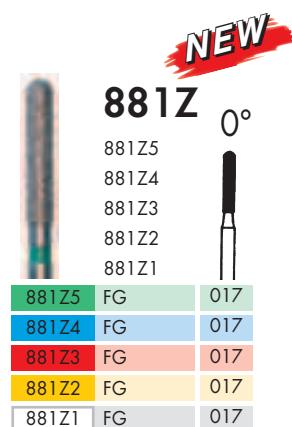
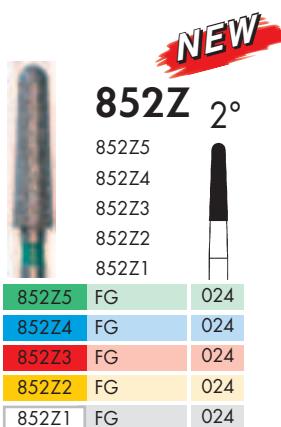
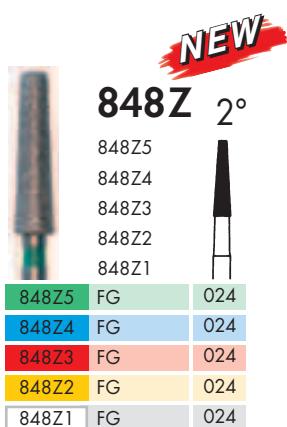


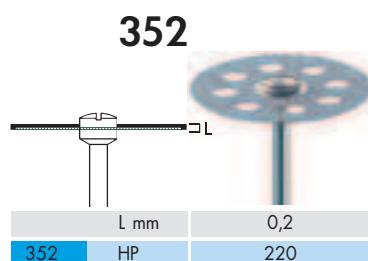
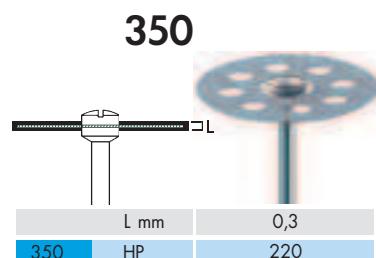
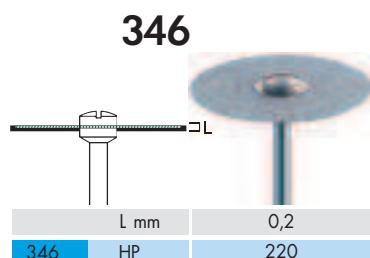
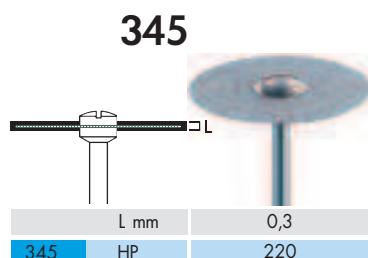
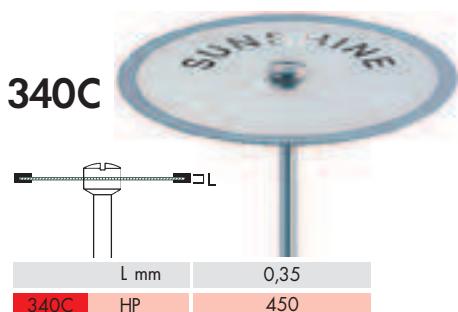
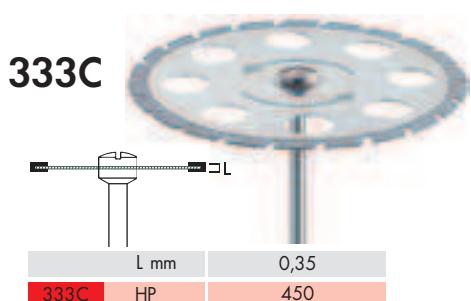
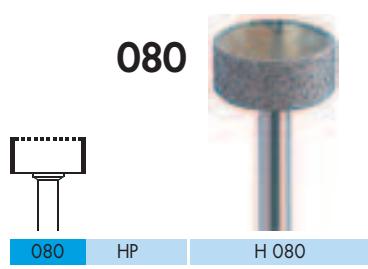
894	FG	025
-----	----	-----

# Επιφανειακή κατεργασία - Διαμάντια

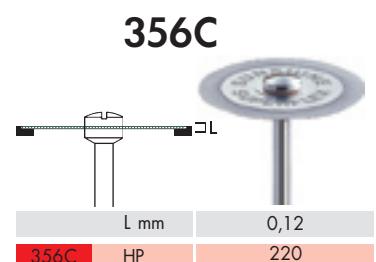
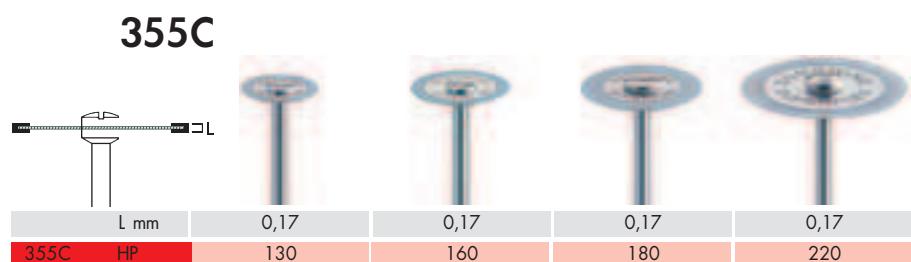
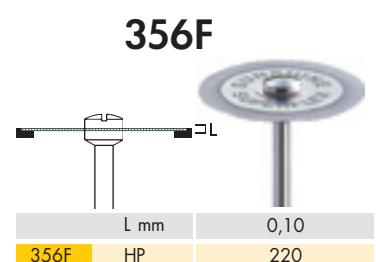
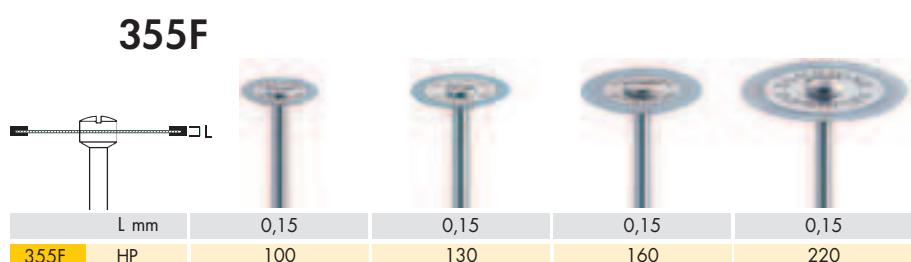
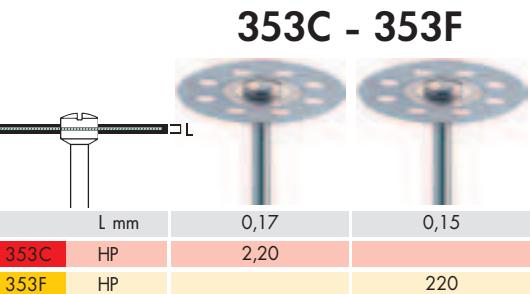


## ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΑ ΔΙΑΜΑΝΤΙΑ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑΣ ΟΞΕΙΔΙΩΝ ΤΟΥ ΖΙΡΚΟΝΙΟΥ





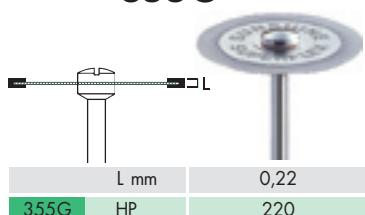
NDS



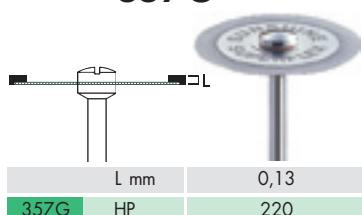
# Επιφανειακή κατεργασία - Διαμαντόδιοκοι

NDS 

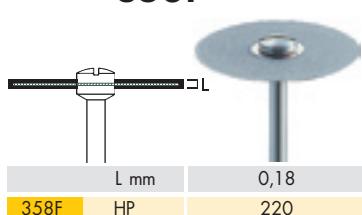
**355G**



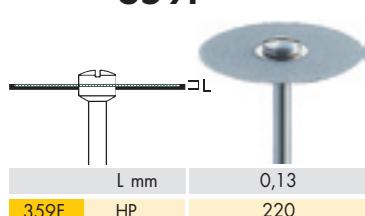
**357G**



**358F**



**359F**



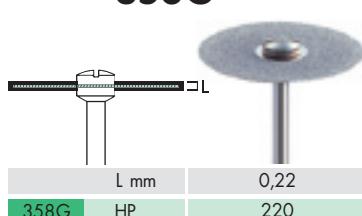
*Info*

#### ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ

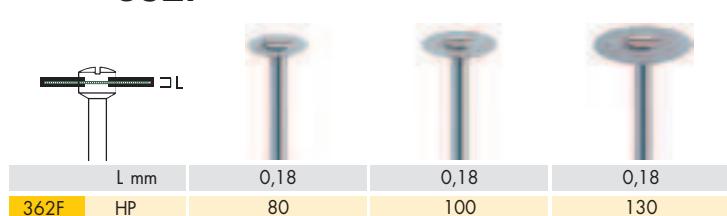
ΠΡΟΣΟΧΗ: Σεβαστείτε το μέγιστο αριθμό στροφών που επιτρέπεται να χρησιμοποιείτε.

Φοράτε πάντα γυαλιά προστασίας.

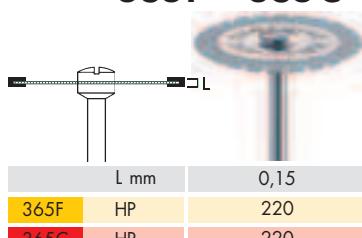
**358G**



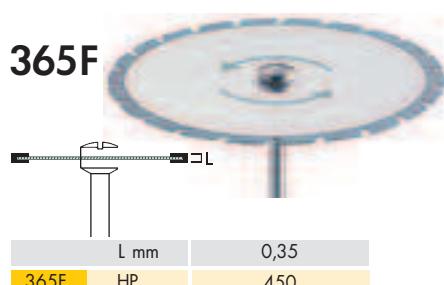
**362F**



**365F - 365C**

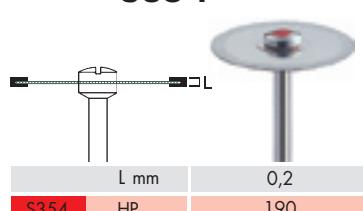


**365F**

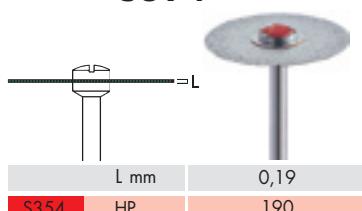


#### SINTER (ΜΑΣΙΦ)

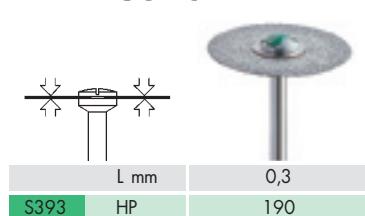
**S354**



**S394**

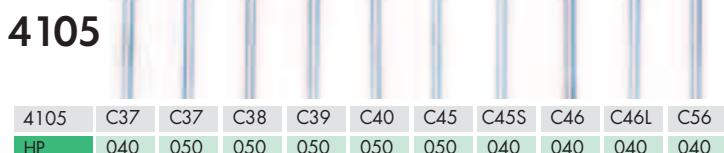
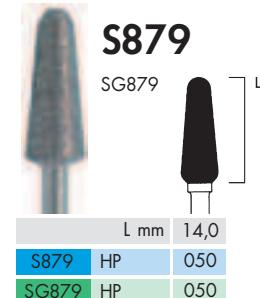
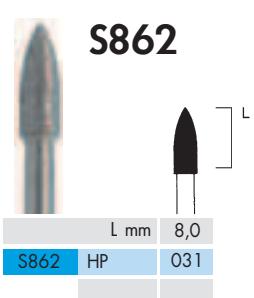
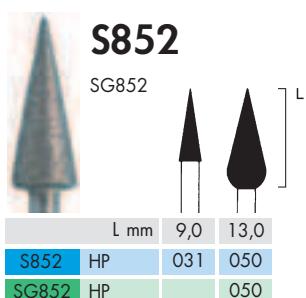
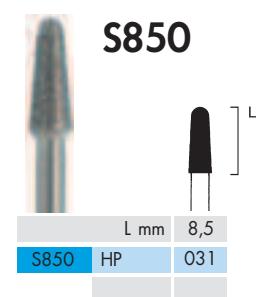
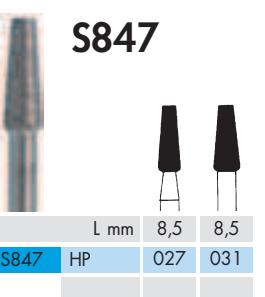
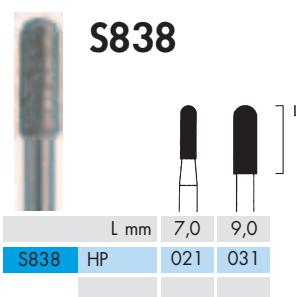
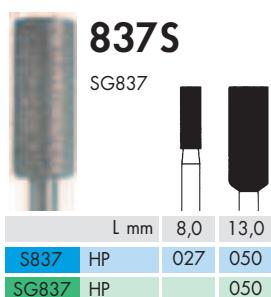
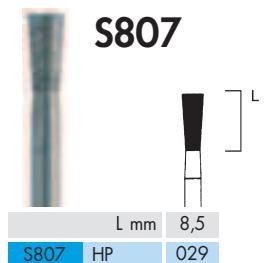
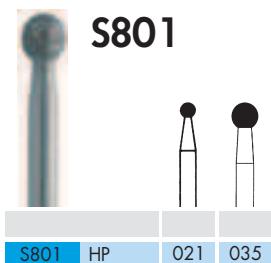


**S393**



**S327**



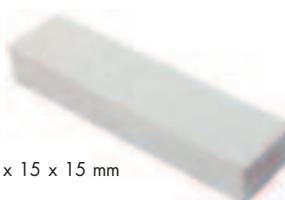


**4130**

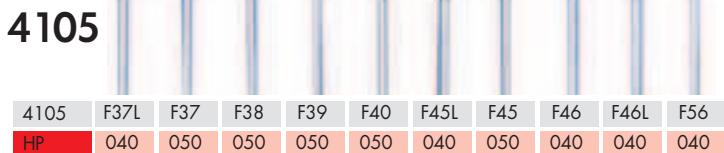


Ειδική μεταλλική επιφάνεια για τη διαμόρφωση περιστροφικών εργαλείων.

**5529**



Πέτρα καθαρισμού διαμαντιών μασίφ.



*Info*

### Πέτρα καθαρισμού

Αναγκαία όταν χρησιμοποιούμε διαμάντια μασίφ για τον καθαρισμό, αλλά και την ανανέωση της κοπτικής ικανότητας των διαμαντιών.  
Προτείνουμε να τη χρησιμοποιείτε και στα καινούργια διαμάντια πριν ξεκινήσετε να εργάζεστε μ' αυτά. Χρησιμοποιήστε τη στεγνή ή βρεγμένη.

# Επιφανειακή κατεργασία - Carbide



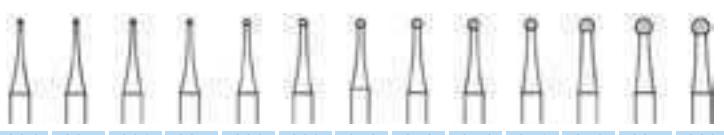
**HM ISQ** Γρήγορο κόψιμο τερπδόνας χωρίς δόνηση και ανάπτυξη θερμοκρασίας.



HM ISQ	RA 204	010	012	014	016	018	021	023
	FG 314	010	012	014	016	018	021	023



**HM 71** Εργαστηριακές Carbide τουγκοτενίου καρβιδίου.



HM 71	HP 104	004	005	006	007	008	009	010	012	014	016	018	021	023
-------	--------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



**HM 2**



	L mm	0,6	0,8	0,9	1,0	1,2	1,4	1,5	1,8	2,0
HM 2	HP 104	006	008		010	012	014	016	018	023
	RA 204	006	008		010	012	014	016	018	023
	FG 314	006	008	009	010	012	014	016	018	



**HM 21**



	L mm	3,6	3,8	4,1	4,1	4,5	4,5	4,9	5,4
HM 21	HP 104	008	009	010	012	014	016	018	023
	RA 204	008		010	012				
	FG 314	008	009	010	012	014			



**HM 21L**



	L mm	6,3	6,3
HM 21L	FG L 315	010	012



**HM 21R**



	L mm	3,6	3,8	4,1	4,1	4,5
HM 21R	FG 314	008	009	010	012	014



**HM UN245**



	L mm	2,9
HM UN245	FG 314	009



**HM 23**



	L mm	3,6	3,8	4,1	4,1	4,5
HM 23	HP 104	008				
	FG 314	008	009	010	012	016



**HM 23L**



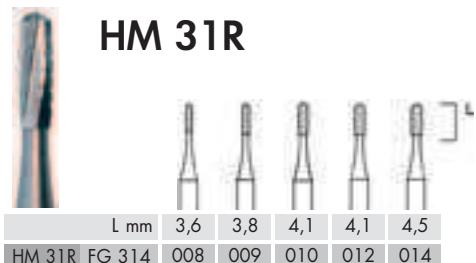
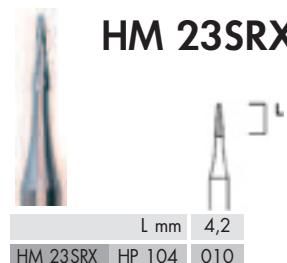
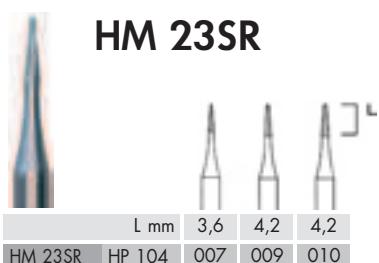
	L mm	5,3	6,3	6,3
HM 23L	FG L 315	009	010	012



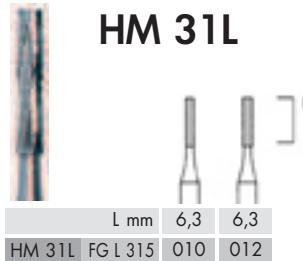
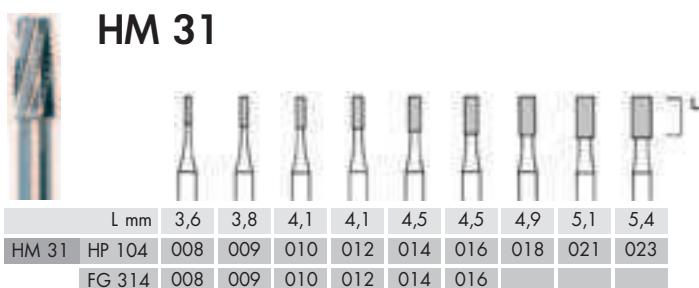
**HM 23R**



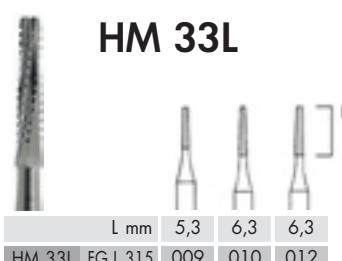
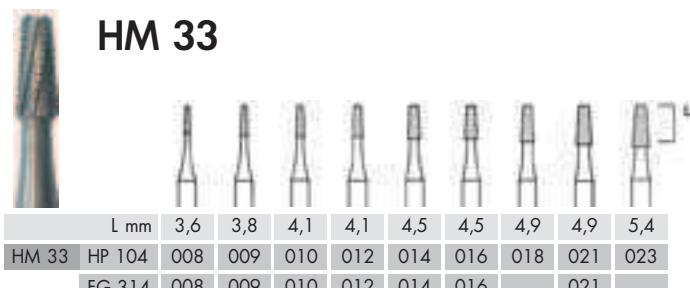
	L mm	3,6	6,3	4,1	4,5
HM 23R	HP 104	008	010	012	
	FG 314		010	012	016



Εργαστηριακές Carbide τουγκοτενίου καρβιδίου.



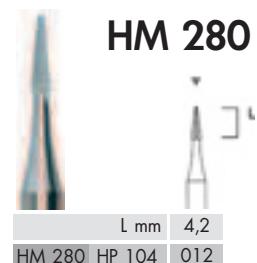
Εργαστηριακές Carbide τουγκοτενίου καρβιδίου.



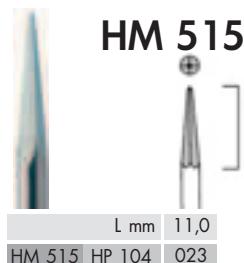
Για την αφαίρεση παλαιών στεφανών και αμαλγάματος.



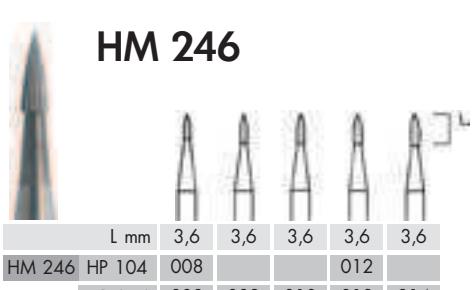
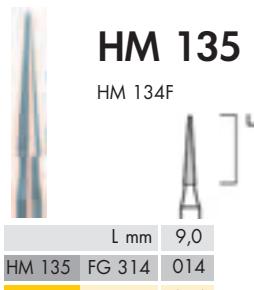
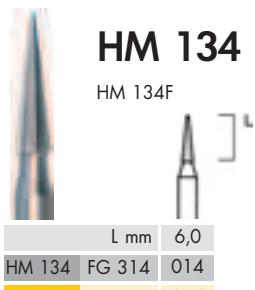
Carbide τηλεσκοπικών.



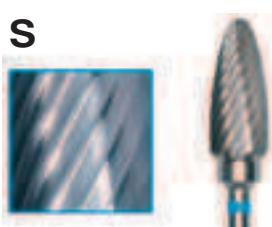
Carbide κοπής.



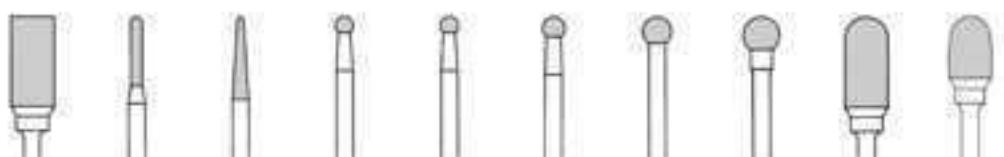
Carbide λείανσης.



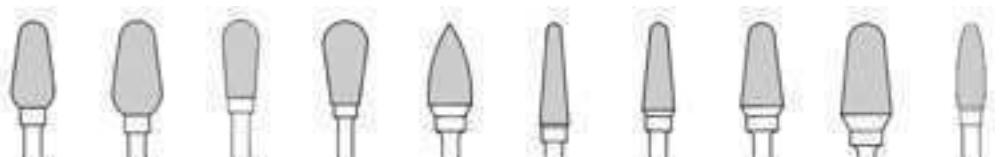
# Επιφανειακή κατεργασία - Carbide

**S**

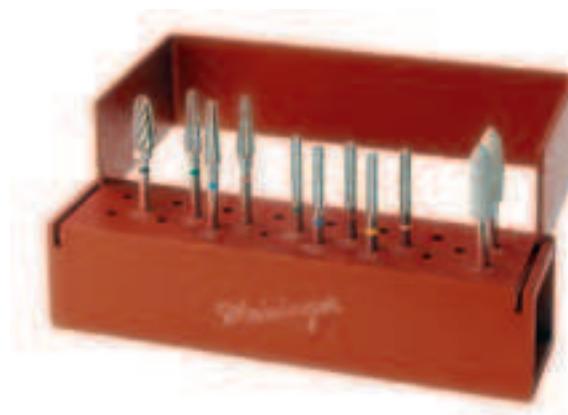
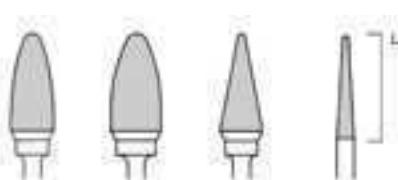
Αποτελεσματικό κόψιμο σκληρών υλικών. Τελική επιφάνεια λεία.



	HM 21	HM 21LR	HM 23LR	HM 71	HM 72	HM 73				
HP 104	060	016	023	025	027	031	040	050	060	060
L mm	13,7	9,5	11,5						13,7	10,0



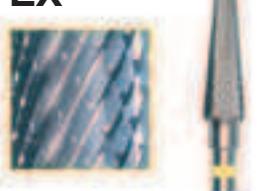
	HM 75	HM 75	HM 77	HM 77	HM 78	HM 79	HM 79	HM 79	HM 79	HM 250
HP 104	060	070	050	060	060	040	045	060	070	040
L mm	12,0	13,2	10,7	11,7	12,7	14,2	12,7	12,7	14,7	12,0

**G**

Για γρήγορο κόψιμο ακρυλικών και γύψων.



	HM 72G	HM 72G	HM 75G	HM 75G	HM 77G	HM 79G	HM 79G	HM 251G
HP 104	060	070	060	070	070	045	060	060
L mm	13,7	14,7	12,0	13,2	12,7	12,7	12,7	14,7

**EX**

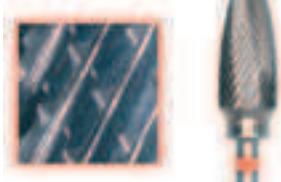
Για τρόχισμα κεραμικών, πολυτίμων και μη πολυτίμων κραμάτων.



	HM 23EX	HM 30EX	HM 77EX	HM 78EX	HM 79EX	HM 129EX	HM 138EX	HM 139EX	HM 486EX	HM 487EX	HM 488EX
HP 104	023	023	023	023	040	023	023	023	023	023	016
L mm	11,5	5,5	5,5	5,5	14,2	8,0	8,0	8,0	14,0	14,0	8,0

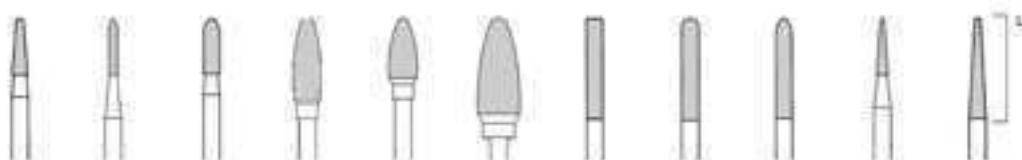
# Επιφανειακή κατεργασία - Carbide

## FX



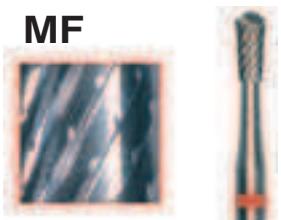
Για τρόχισμα ακριβείας σε κεραμικά, σκληρά κράματα και ακρυλικά.

	HM 23FX	HM 72FX	HM 75FX	HM 75FX	HM 77FX	HM 78FX	HM 79FX	HM 79FX	HM 79FX	HM 129FX	HM 138FX
HP 104	023	060	040	060	060	060	040	045	060	023	018
L mm	11,5	13,7	8,3	12,0	11,7	12,7	14,2	12,7	12,7	8,0	8,0
RA 204				060				045			
L mm				12,0				12,7			



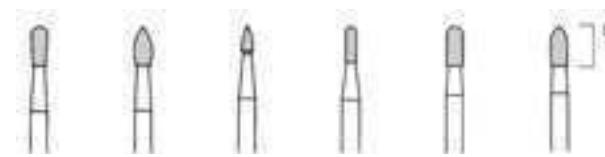
	HM 138FX	HM 139FX	HM 139FX	HM 250FX	HM 251FX	HM 251FX	HM 460FX	HM 486FX	HM 487FX	HM 488FX	HM 489FX
HP 104	023	012	023	040	040	060	023	023	023	016	023
L mm	8,0	8,0	8,0	12,0	9,3	14,7	14,0	14,0	14,0	8,0	15,0

## MF



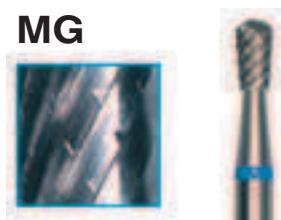
Οικονομικότερη έκδοση των Carbide FX με τις ίδιες ιδιότητες.

	HM 21MF	HM 23MF	HM 23MF	HM 30MF	HM 30MF	HM 71MF	HM 71MF	HM 71MF	HM 73MF	HM 73MF
HP 104	023	014	023	014	023	010	014	023	014	023
L mm	5,5	4,75	5,5	4,75	5,5				3,1	4,1



	HM 77MF	HM 78MF	HM 274MF	HM 486MF	HM 486MF	HM 487MF
HP 104	023	023	016	014	023	023
L mm	5,5	5,5	3,7	4,75	5,5	5,5

## MG



Ίδιο κόψιμο με τις Carbide GX για ακρυλικά και μη πολύτιμα κράματα.

	HM 21MG	HM 23MG	HM 23MG	HM 30MG	HM 30MG	HM 71MG	HM 71MG	HM 73MG	HM 73MG	HM 77MG
HP 104	023	014	023	016	023	014	023	014	023	023
L mm	5,5	4,75	5,5	4,75	5,5			3,1	4,1	5,5



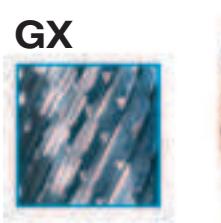
	HM 75MG	HM 274MG	HM 486MG	HM 486MG	HM 487MG
HP 104	023	016	014	023	023
L mm	5,5	3,7	4,75	5,5	5,5

# Επιφανειακή κατεργασία - Carbide

NDS 



**GX**



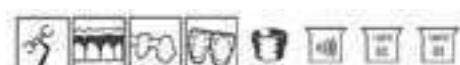
Για γρήγορο κόψιμο μεγάλων επιφανειών μη πολυτίμων κραμάτων & ακρυλικών.



	HM 23GX	HM 71GX	HM 71GX	HM 72GX	HM 73GX	HM 75GX	HM 75GX	HM 75GX	HM 77GX	HM 78GX
HP 104	023	050	070	060	060	040	060	070	060	060
L mm	11,5			13,7	10,0	8,3	12,0	13,2	11,7	12,7

	HM 79GX	HM 79GX	HM 79GX	HM 129GX	HM 138GX	HM 139GX	HM 250GX	HM 251GX	HM 251GX	HM 251GX
HP 104	040	045	060	023	023	023	040	040	060	070
L mm	14,2	12,7	12,7	8,0	8,0	8,0	12,0	9,3	14,7	14,7

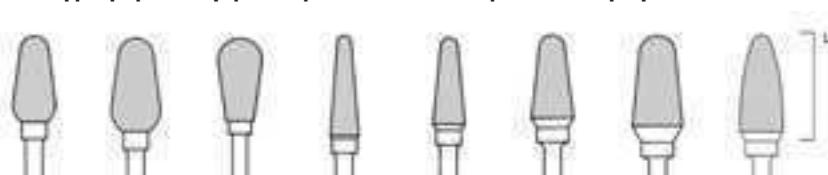
	HM 296GX	HM 416GX	HM 460GX	HM 486GX	HM 487GX
HP 104	040	060	023	023	023
L mm	6,0	14,7	14,0	14,0	14,0



**HX**



Για γρήγορο κόψιμο ακρυλικών, δισκαρίων και γύψων.



	HM 75HX	HM 75HX	HM 77HX	HM 79HX	HM 79HX	HM 79HX	HM 79HX	HM 251HX
HP 104	060	070	060	040	045	060	070	060
L mm	12,0	13,2	11,7	14,3	12,7	12,7	14,7	14,7

**SX**


Για πολύ γρήγορο κόψιμο της γύψου, ακόμη και βρεγμένης.

	HM 72SX	HM 75SX	HM 75SX	HM 77SX	HM 79SX	HM 79SX	HM 251SX
HP 104	060	060	070	060	045	070	060
L mm	13,7	12,0	13,2	11,7	12,7	14,7	14,7

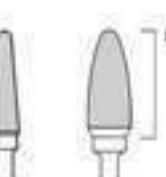
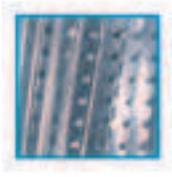
**FQ**


Για τρόχισμα όλων των κραμάτων και σκληρών ακρυλικών.

	HM 23FQ	HM 75FQ	HM 77FQ	HM 79FQ	HM 79FQ	HM 129FQ	HM 138FQ	HM 139FQ	HM 251FQ	HM 274FQ
HP 104	023	060	023	040	070	023	023	023	060	016
L mm	11,5	12,0	5,5	14,2	14,7	8,0	8,0	8,0	14,7	3,7



Για κόψιμο χειρουργικών ακρυλικών.

**Q**


	HM 75Q	HM 79Q	HM 251Q
HP 104	060	040	060
L mm	12,0	14,2	14,7

Για πολύτιμα κράματα.

**FE**


**NEW**

	HM 23FE	HM 139FE
HP 104	023	023
L mm	11,5	8,0

Για γρήγορο τρόχισμα πολυτίμων κραμάτων.

**GE**


**NEW**



	HM 23GE	HM 139GE
HP 104	023	023
L mm	11,5	8,0

*Info*

Φρέζες Carbide Εργαστηρίου GE & FE

Νέα κοπτικά σχήματα για την κατεργασία κραμάτων

Το κοπτικό σχήμα GE σχεδιάστηκε για τον τροχισμό των πολυτίμων κραμάτων, ενώ το FE κοπτικό σχήμα για πολύ λεπτές εργασίες, επίσης σε πολύτιμα κράματα.

**Πλεονεκτήματα**

- Τροχισμός με μεγάλη ακρίβεια.
- Απαλή λειτουργία.
- Βελτιωμένη επιφάνεια για το μεταλλοκεραμικό δεσμό.

# Επιφανειακή κατεργασία - Carbide

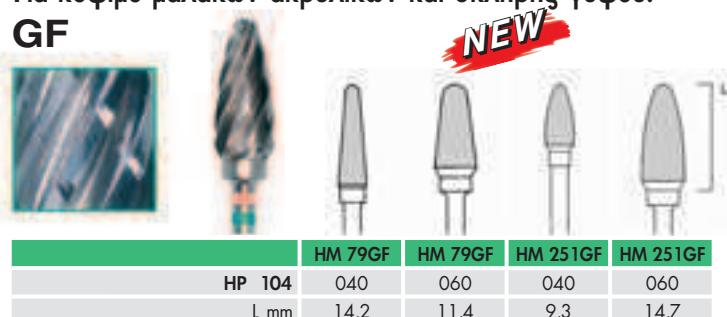
Για λεπτομερή εργασία ακρυλικών, για μαλακά ακρυλικά και γύψο.

**FF**



Για κόψιμο μαλακών ακρυλικών και σκληρής γύψου.

**GF**



Για τρόχισμα κραμάτων, ακρυλικών και γύψου.

**GM**



Ειδική Carbide για τιτάνιο και κράματα τιτανίου.

**GT**



Για λεπτομέρειες και για δύσκολες περιοχές τιτανίου και κράματων τιτανίου.

**FT**



*Info*

### Φρέζες Carbide GM

Η εξέλιξη του ήδη πετυχημένου  
GX κοπτικού σχήματος

Οι νέες Carbide GM επιτρέπουν ακόμη πιο εύκολη και αποτελεσματική κατεργασία σκληρών κραμάτων, ακρυλικών και γύψου.

#### Πλεονεκτήματα

- Κοινά σχήματα για το Εργαστήριο και την Κλινική.
- Η ταχύτατη λύση για ένα τέλειο αποτέλεσμα.
- Μη αναγκαία εναλλαγή εργαλείων στις περισσότερες περιπτώσεις.

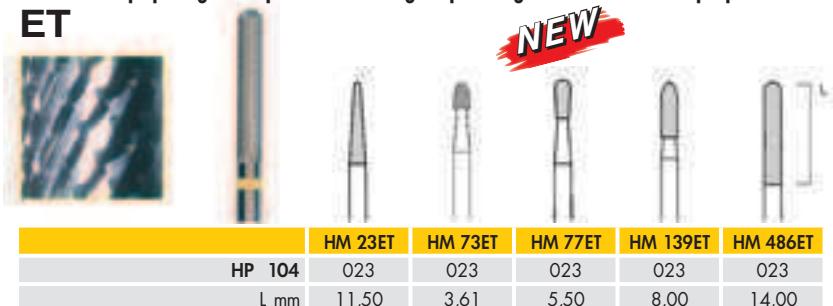
Για πολύ γρήγορο κόψιμο τιτανίου και κράματων τιτανίου.

**HT**



Για λεπτομέρειες και για δύσκολες περιοχές τιτανίου και κραμάτων τιτανίου.

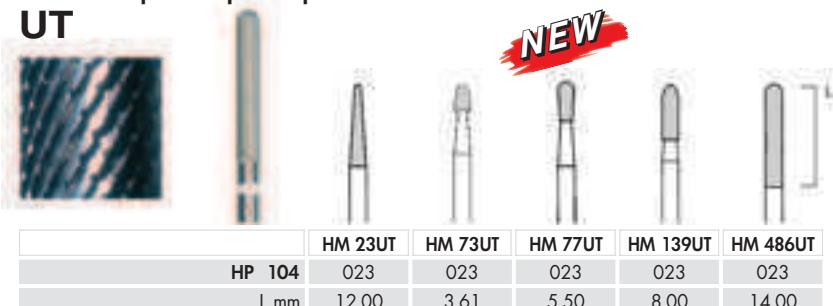
**ET**



**NEW**

Για λεπτομέρειες και για δύσκολες περιοχές τιτανίου και κραμάτων τιτανίου πριν το γυάλισμα.

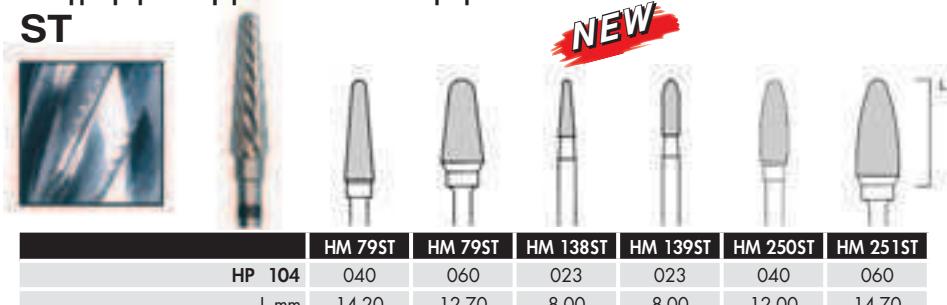
**UT**



**NEW**

Για γρήγορο κόψιμο τιτανίου και κραμάτων τιτανίου.

**ST**



**NEW**

**Info**

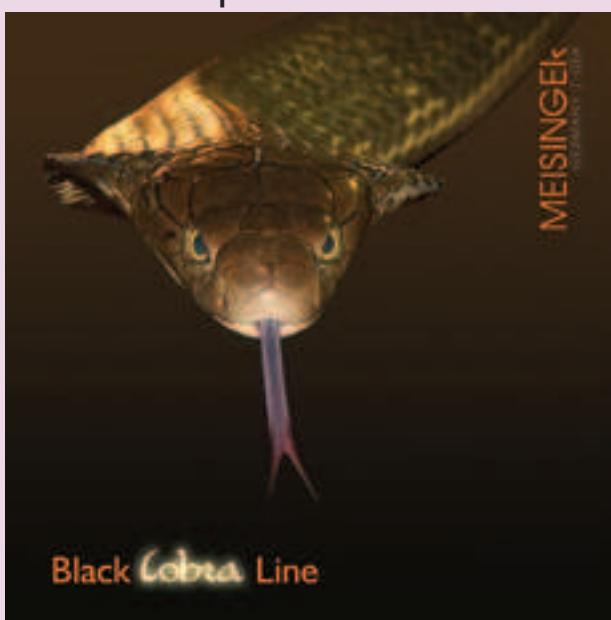
### Φρέζες τιτανίου

Σχεδιάστηκαν σε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο RWTH Aachen

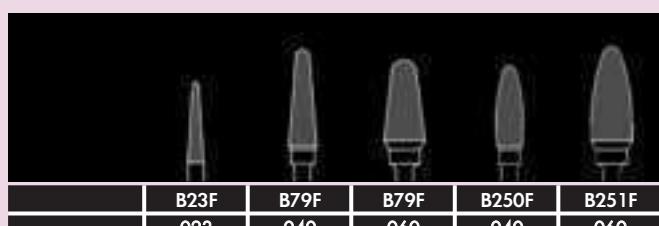
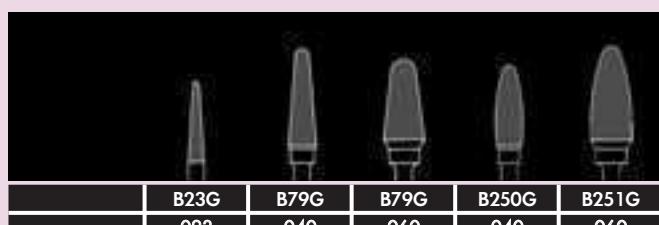
Για τους επαγγελματίες που εργάζονται με τιτάνιο στην Κλινική ή στο Εργαστήριο.

Σε συνεργασία με την Κλινική Προσθετικής του Τεχνικού Πανεπιστημίου του Aachen σχεδιάστηκε μια σειρά κοππικών εργαλείων Carbide, κατάλληλων για την επεξεργασία του τιτανίου. Η καινοτομική γεωμετρία που ποικίλει από πολύ λεπτή έως αρκετά αδρή, εξασφαλίζει πολύ καλή και συνεχή κοππική ικανότητα, ενώ παράλληλα δημιουργεί επιφάνεια πολύ υψηλής ποιότητας. Τα κοππικά εργαλεία με τις παράλληλες κοππικές ακμές είναι αποτελεσματικά τόσο σε ξηρές συνθήκες, όσο και με παράλληλη χρήση κοππικού λαδιού. Ο κατάλληλος σχεδιασμός επιτρέπει την εύκολη και αποτελεσματική χρήση, καθώς και μεγάλη αντοχή ακόμη και σε συνθήκες μεγάλης καταπόνησης. Στο σετ συμπεριλαμβάνονται και εργαλεία γυαλισμάτος για ένα τελικό αποτέλεσμα υψηλής ποιότητας.

## Σειρά Black Cobra



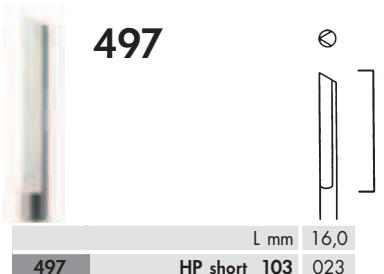
Ειδικά κατασκευασμένες Carbide για καθημερινή και βαριά χρήση στο Εργαστήριο και την Κλινική. Εξαιρετικά ανθεκτικές σε μυχανική και θερμική καταπόνηση, καθώς και στη χημική διάβρωση.



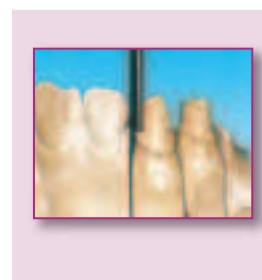
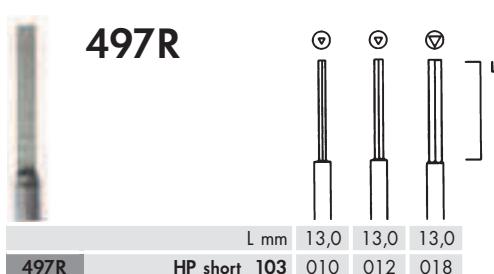
# Επιφανειακή κατεργασία - Carbide Φρεζάριστών

NDS 

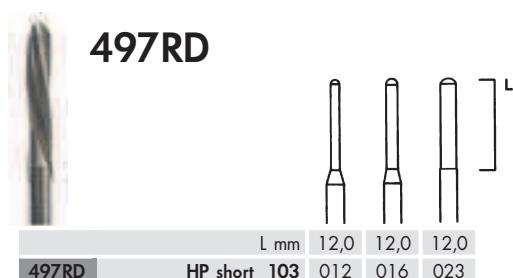
## Για κόψιμο κεριού



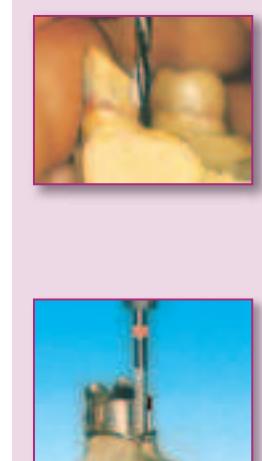
## Για κόψιμο κεριού



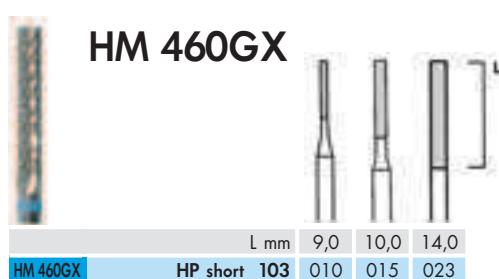
## Για φρεζάρισμα κεριού



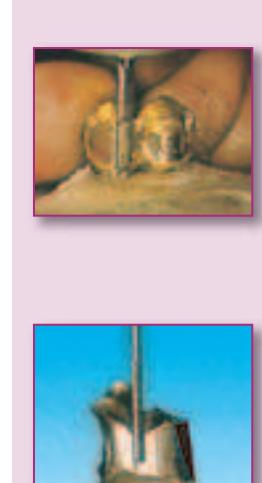
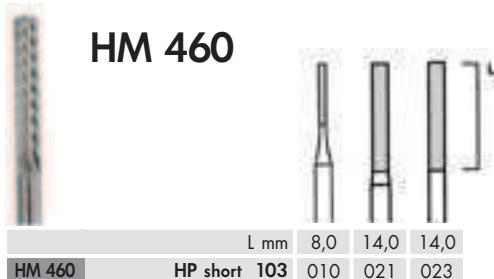
NDS 



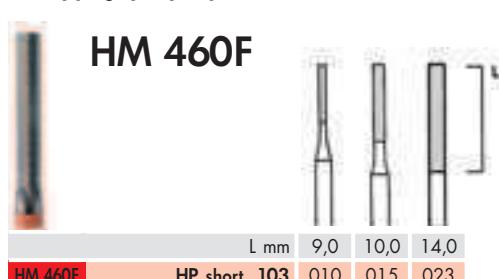
## Για φρεζάρισμα μετάλλων



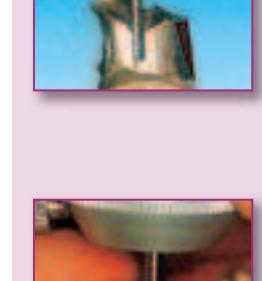
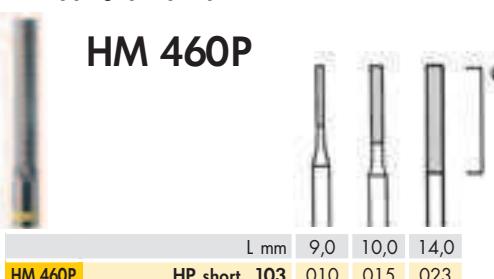
## Για φρεζάρισμα μετάλλων



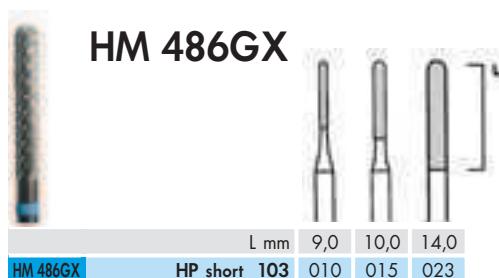
## Για φρεζάρισμα μετάλλων Fine



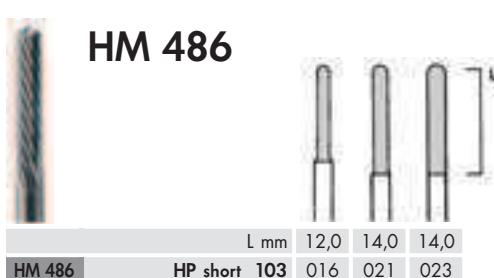
## Για φρεζάρισμα μετάλλων Extra Fine



## Για φρεζάρισμα μετάλλων.



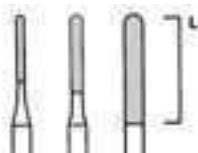
## Για φρεζάρισμα μετάλλων.



Για φρεζάρισμα μετάλλων Fine



**HM 486F**

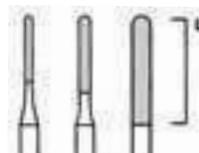


	L mm	9,0	10,0	14,0
HM 486F	HP short 103	010	015	023

Για φρεζάρισμα μετάλλων Extra Fine



**HM 486P**



	L mm	9,0	10,0	14,0
HM 486P	HP short 103	010	015	023

Για φρεζάρισμα μετάλλων (αύλακες)



**HM 21XL**



	L mm	8,0	8,0	8,0
HM 21XL	HP short 103	007	010	012

Για φρεζάρισμα μετάλλων (βάθρα)



**HM 294**

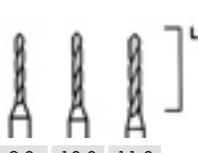


	L mm	5,0
HM 294	HP short 103	029

Τρυπάνι μετάλλων



**HM 203**



	L mm	9,0	10,0	11,0
HM 203	HP short 103	009	010	012

Για φρεζάρισμα μετάλλων (κόψιμο άνω επιφανείας)



**HM 207**



	L mm	5,3	5,3
HM 207	HP short 103	010	012

Για γυάλισμα φρεζαριστών επιφανειών

**9518P**

(9576)



	L mm	12,0
9518P	HP short 103	140

Για γυάλισμα φρεζαριστών επιφανειών

**9518H**

(9577)

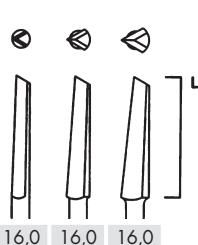


	L mm	12,0
9518H	HP short 103	140

Κωνικές φρέζες κεριών



**497K**

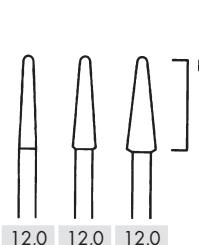


	L mm	16,0	16,0	16,0
497K	HP short 103	023	031	037

Κωνικές φρέζες κεριών



**496KR**

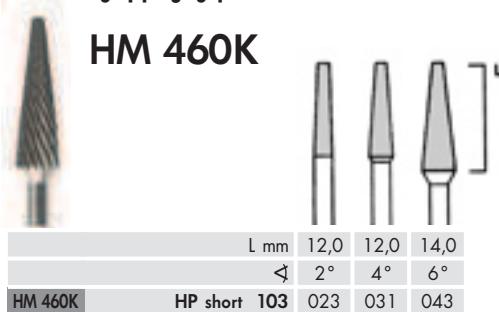


	L mm	12,0	12,0	12,0
496KR	HP short 103	023	031	040

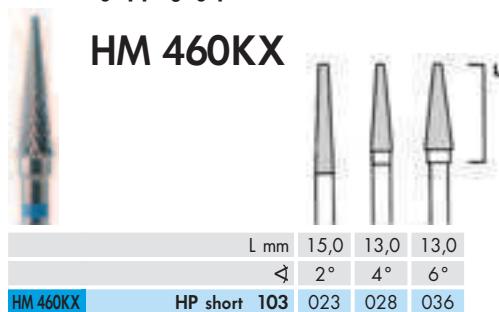
# Επιφανειακή κατεργασία - Carbide Φρεζαριστών

NDS

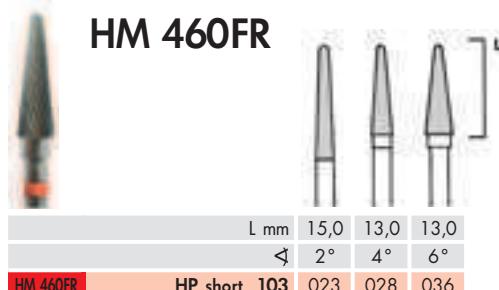
## Κωνικές φρέζες μετάλλων



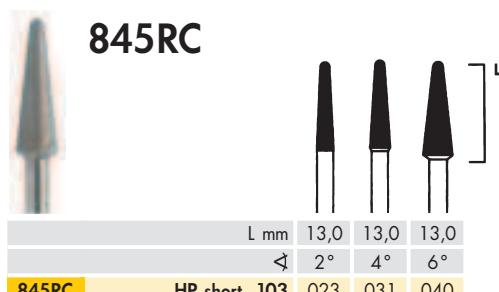
## Κωνικές φρέζες μετάλλων



## Κωνικές φρέζες μετάλλων Fine



## Κωνικές φρέζες με διαμάντι

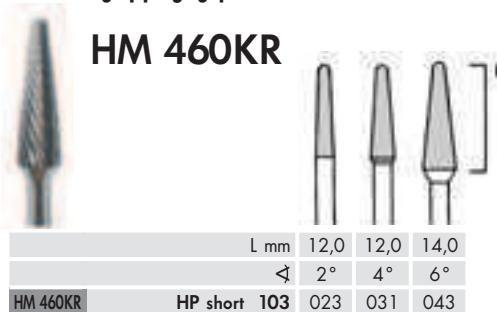


**2823**  
50 ml

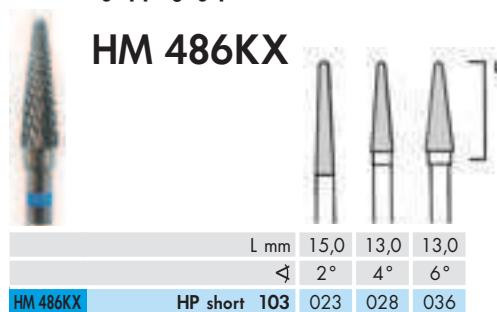


Ειδικό λάδι για  
το φρεζάρισμα.

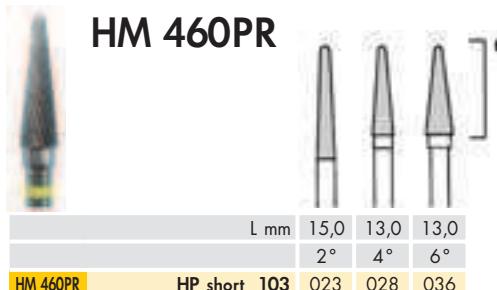
## Κωνικές φρέζες μετάλλων



## Κωνικές φρέζες μετάλλων



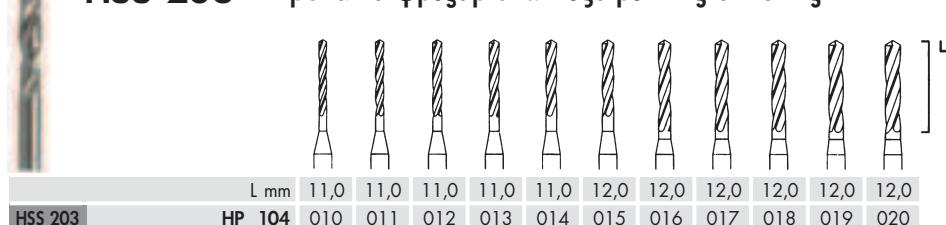
## Κωνικές φρέζες μετάλλων Extra Fine



## Carbide μέτρησης



**HSS 203** Τρυπάνια φρεζαριστών εξαιρετικής αντοχής





**1**  
1 RF

Στρογγυλές φρέζες απλές

		008	009	010	012	014	016	018	021	023	025	027	029	031	033
1	HP 104	008	009	010	012	014	016	018	021	023	025	027	029	031	
	RA 204														
	RA L 205		009	010	012	014	016	018	021	023					
	RA XL 206			010	012	014	016	018	021	023					
1 RF	HP 104		009	010	012	014	016	018	021	023		027		031	
	RA 204		009												



**36**

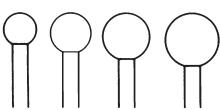
Απλές φρέζες αυλακωτές

	3,0	3,3	3,6	3,9	4,2	4,5	4,8	5,1	5,4	5,7	6,0	6,3	6,6	6,9	7,2
36	HP 104	006	007	008	009	010	012	014	016	018	021	023	025	027	031
	RA 204			008	009	010	012	014	016						



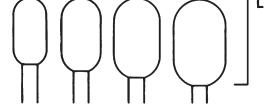
**71**

Φρέζες Steel



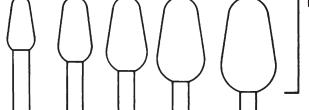
**72**

Φρέζες Steel



**75**

Φρέζες Steel



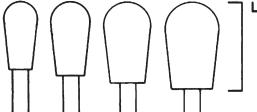
**76**

Φρέζες Steel



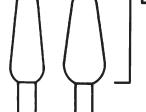
**77**

Φρέζες Steel



**79**

Φρέζες Steel

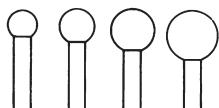


# Επιφανειακή κατεργασία - Φρέζες Steel



81RF

Φρέζες Steel

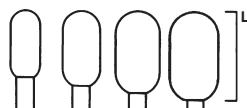


81RF	HP 104	040	050	060	070
------	--------	-----	-----	-----	-----



82RF

Φρέζες Steel

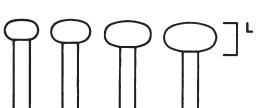


82RF	HP 104	040	050	060	070
------	--------	-----	-----	-----	-----



84RF

Φρέζες Steel

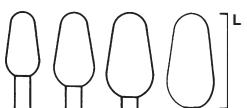


84RF	HP 104	050	060	070	080
------	--------	-----	-----	-----	-----



85RF

Φρέζες Steel



85RF	HP 104	050	060	070	080
------	--------	-----	-----	-----	-----

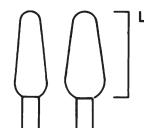
## Info

Ειδικές φρέζες τροχίσματος υλικού αναγόμωσης (μαλακό).



89

Φρέζες Steel

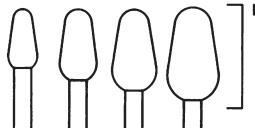


89	HP 104	045	055
----	--------	-----	-----



95RF

Φρέζες Steel



95RF	HP 104	040	050	060	070
------	--------	-----	-----	-----	-----



92RF

Φρέζες Steel

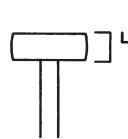


92RF	HP 104	050
------	--------	-----



104RF

Φρέζες Steel



104RF	HP 104	100
-------	--------	-----



91RF

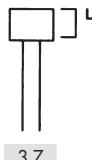
Φρέζες Steel



91RF	HP 104	050
------	--------	-----



108



108	HP 104	060
-----	--------	-----

## Info

Ειδική φρέζα για τη δημιουργία αυλάκων στη βάση των δοντιών για την καλύτερη συγκράτηση με το ακρυλικό.

Άλλες συγκρατήσεις, π.χ. τρύπες θα πρέπει να αποφεύγονται.

**481** Για διαμόρφωση γύψου



	L mm	12,0	13,0	L
481	HP 104	045	070	

**452RF** Για μηχανική διαμόρφωση ορίων



	L mm	2,0	2,0	2,0	L
452RF	HP 104	080	100	120	

**515** Φρέζα κοπής



	L mm	11,0	L
515	HP 104	023	

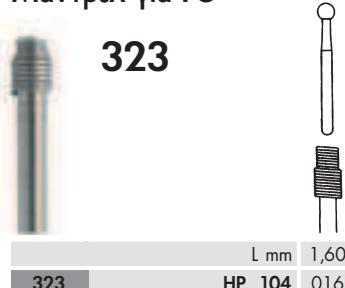
## Info

### Μαντρέλ Αντάπτορας

Για χρήση διαμαντιών FG σε μικρομότορ.



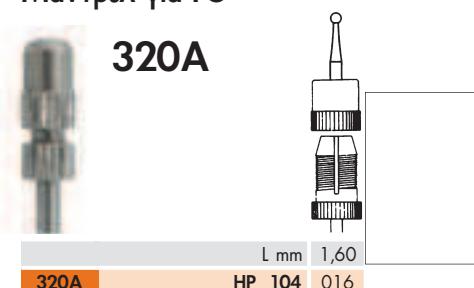
Μαντρέλ για FG



**323**

	L mm	1,60	
323	HP 104	016	

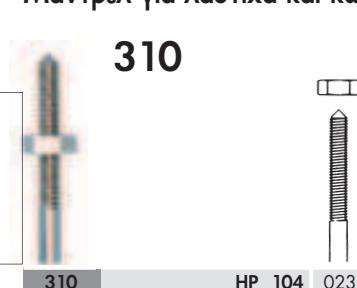
Μαντρέλ για FG



**320A**

	L mm	1,60	
320A	HP 104	016	

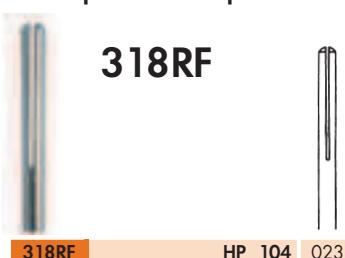
Μαντρέλ για λάστιχα και κώνους



**310**

	HP 104	023	
--	--------	-----	--

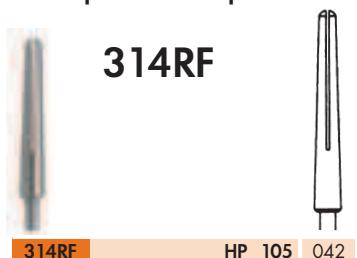
Μαντρέλ υαλοχάρτων



**318RF**

	HP 104	023	
--	--------	-----	--

Μαντρέλ υαλοχάρτων



**314RF**

	HP 105	042	
--	--------	-----	--

## EVE MANDRELS

Μαντρέλ για λάστιχα  
γυαλίσματος



	116HP	120HP	130HP	140HP	150HP	20HP	30HP
L mm	1,5	2	3	4	5	2	3

## EVE MANDRELS

Μαντρέλ για λάστιχα  
γυαλίσματος



	61HP	300HP/2,35	76RA	78HP	88HP
L mm	-	-	5	5	8

# Επιφανειακή κατεργασία - Τροχόλιθοι

## ΤΡΟΧΟΛΙΘΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΟΞΕΙΔΙΩΝ ΤΟΥ ΖΙΡΚΟΝΙΟΥ

**Z602**

Z602	HP 104	040
------	--------	-----

**Z623**

Z623	HP 104	060
------	--------	-----

**Z638**

Z638	HP 104	025
------	--------	-----

**Z652R**

Z652R	HP 104	035
-------	--------	-----

**Z660**

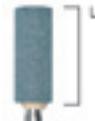
Z660	HP 104	045
------	--------	-----

**Z667**

Z667	HP 104	035
------	--------	-----

**Z722**

Z722	HP 104	180
------	--------	-----

**Z732**

Z732	HP 104	050
------	--------	-----

**Z736**

Z736	HP 104	065
------	--------	-----

## ΤΡΟΧΟΛΙΘΟΙ ΜΕ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΔΙΑΜΑΝΤΙΟΥ ΓΙΑ ΑΚΡΙΒΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΗ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΑΚΡΥΛΙΚΩΝ, ΟΞΕΙΔΙΩΝ ΤΟΥ ΖΙΡΚΟΝΙΟΥ, ΣΚΛΗΡΩΝ ΚΑΙ ΑΠΛΩΝ ΚΕΡΑΜΙΚΩΝ

**D602G**

D602F



D602G	HP 104	040
D602F	HP 104	040

**D623G**

D623F



D623G	HP 104	060
D623F	HP 104	060

**D638G**

D638F



D638G	HP 104	025
D638F	HP 104	025

**D652G**

D652F



D652G	HP 104	035
D652F	HP 104	035

**D660G**

D660F



D660G	HP 104	045
D660F	HP 104	045

**D667G**

D667F



D667G	HP 104	035
D667F	HP 104	035

**D722G**

D722F



D722G	HP 104	180
D722F	HP 104	180

**D732G**

D732F



D732G	HP 104	050
D732F	HP 104	050

**D736G**

D736F



D736G	HP 104	065
D736F	HP 104	065

## MEISINGER

### ΤΡΟΧΟΛΙΘΟΙ ΛΕΥΚΟΙ ΓΙΑ ΧΡΩΜΙΟΚΟΒΑΛΤΙΟΥΧΑ ΚΡΑΜΑΤΑ

#### ΛΕΥΚΑ

**731**



731

L mm	13,0
HP 104	065

**733**



733

L mm	10,5
HP 104	035

**736**



736

L mm	6,5
HP 104	065

### ΤΡΟΧΟΛΙΘΟΙ ΡΟΖ ΓΙΑ ΧΡΩΜΙΟΚΟΒΑΛΤΙΟΥΧΑ ΚΡΑΜΑΤΑ (HARD BONDING)

#### ΡΟΖ

**731**



731

L mm	13,0
HP 104	065
H 3 124	065

**733**



733

L mm	10,5
HP 104	035

**736**



736

L mm	6,5
HP 104	065

### ΤΡΟΧΟΛΙΘΟΙ ΚΑΦΕ ΓΙΑ ΧΡΩΜΙΟΚΟΒΑΛΤΙΟΥΧΑ ΚΡΑΜΑΤΑ (MEDIUM BONDING)

#### ΚΑΦΕ

**731**



731

L mm	13,0
HP 104	065

**733**



733

L mm	10,5
HP 104	035

**736**

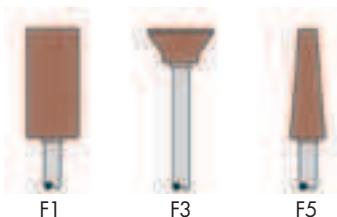


736

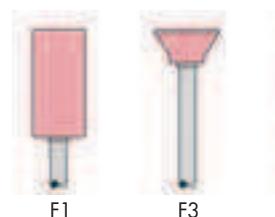
L mm	6,5
HP 104	065

## MADESPA

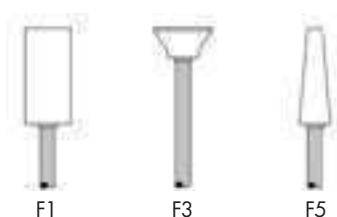
### ΤΡΟΧΟΛΙΘΟΙ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΓΙΑ ΛΕΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ



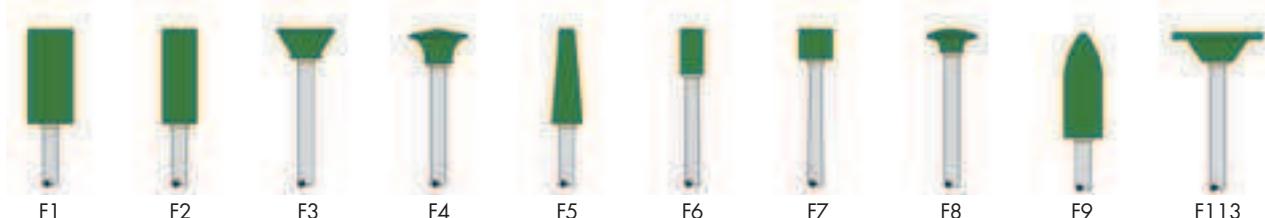
### ΤΡΟΧΟΛΙΘΟΙ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΓΡΗΓΟΡΟ ΚΟΨΙΜΟ-ΑΔΡΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ



### ΤΡΟΧΟΛΙΘΟΙ ΟΞΕΙΔΙΩΝ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ



### ΤΡΟΧΟΛΙΘΟΙ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ ΚΑΙ ΠΟΛΥΤΙΜΩΝ ΚΡΑΜΑΤΩΝ



# Επιφανειακή κατεργασία - Τροχόλιθοι

## MADESPA

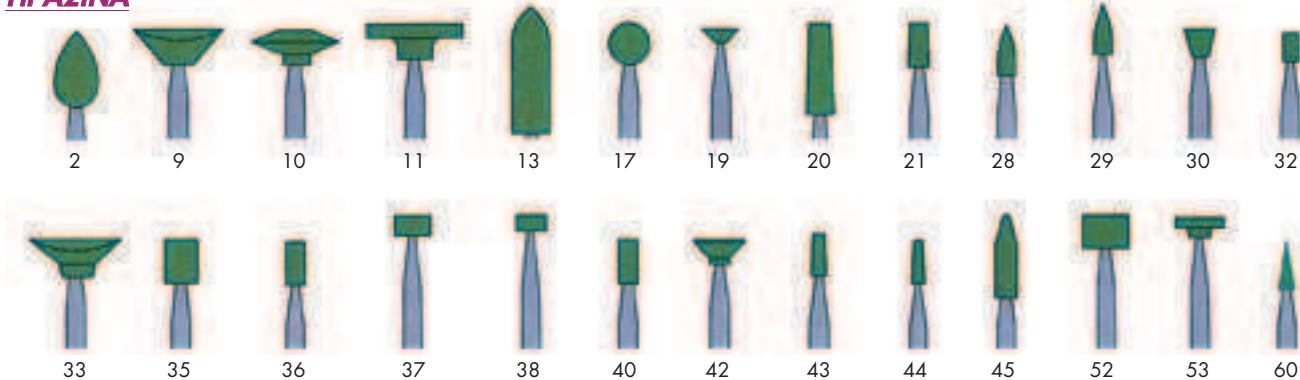
### ΤΡΟΧΟΛΙΘΟΙ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ ΚΑΙ ΠΟΛΥΤΙΜΩΝ ΚΡΑΜΑΤΩΝ



## SONG YOUNG

### ΤΡΟΧΟΛΙΘΟΙ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ ΚΑΙ ΡΗΤΙΝΩΝ

#### ΠΡΑΣΙΝΑ

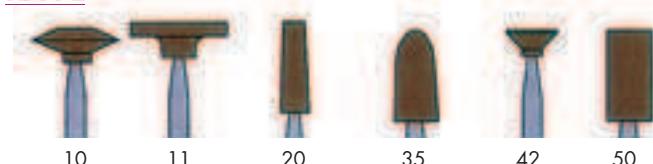


### ΤΡΟΧΟΛΙΘΟΙ ΟΞΕΙΔΙΩΝ ΤΟΥ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΓΙΑ ΛΕΙΑΝΣΗ ΣΚΛΗΡΩΝ ΚΡΑΜΑΤΩΝ

#### POZ (FINE)

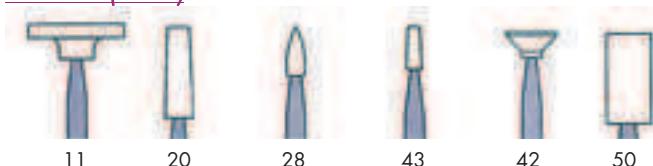


#### ΚΑΦΕ



Τροχόλιθοι οξειδίων του αλουμινίου για τρόχισμα χρωμιονικελιούχων και χρωμιοκβαλτιούχων κραμάτων.

#### ΛΕΥΚΑ (FINE)



Τροχόλιθοι οξειδίων του αλουμινίου για λείανση σκληρών κραμάτων.

### MEISINGER

#### ΔΙΣΚΟΙ ΤΡΟΧΙΣΜΑΤΟΣ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ

A772



A772	L mm 900	3,0 190
------	-------------	------------

A777



A777	L mm 900	3,0 220
------	-------------	------------

### MADESPA

#### ΔΙΣΚΟΙ ΚΟΠΗΣ ΚΑΙ ΧΩΡΙΣΜΑΤΟΣ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ (μονόπλευροι)

**Carbodent**

Silicon Carbide



Ø22,3 mm x 0,60 mm



**Extra Thin**

Silicon Carbide

Για κόψιμο πορσελάνης και πολυτίμων κραμάτων.



Ø22,3 mm x 0,25 mm



**Extra Thin**

Δίσκοι κοπής οξειδίων του αλουμινίου για μη πολύτιμα κράματα.

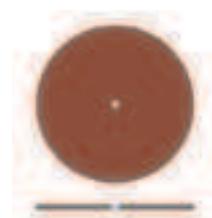


Ø22,3 mm x 0,25 mm

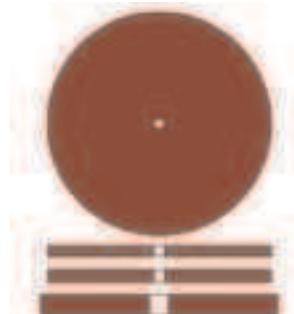


Να χρησιμοποιούμε την ελάχιστη δυνατή πίεση με απολύτως κάθετο κόψιμο.

#### ΔΙΣΚΟΙ ΚΟΠΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΧΙΣΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΛΛΩΝ



Ø25,0 mm x 0,60 mm

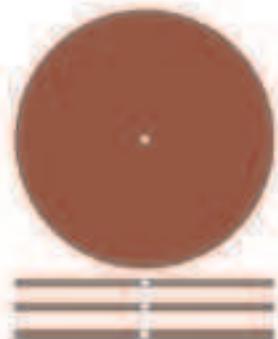


Ø32,0 mm x 1,50 mm

Ø32,0 mm x 1,75 mm

Ø32,0 mm x 3,00 mm

#### Δίσκοι κοπής

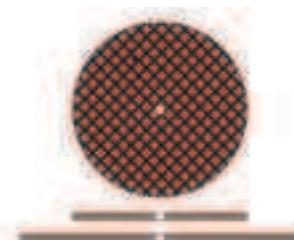


Ø37,0 mm x 1,80 mm

Ø37,0 mm x 1,00 mm

Ø37,0 mm x 1,25 mm

#### Δίσκος ενισχυμένος με ίνες υάλου



Ø40,0 mm x 1,00 mm

Ø25,0 mm x 1,00 mm

*Info*

#### ΠΡΟΣΟΧΗ

Χρησιμοποιείτε τις ενδεικνυόμενες στροφές λειτουργίας και γυαλιά προστασίας για την ασφάλειά σας.

# Επιφανειακή κατεργασία - Δίσκοι

## SONG YOUNG

Δίσκοι κοπής πορσελάνης



Ø22 mm x 0,3 mm

Δίσκοι Standard



Ø35 mm x 0,6 mm

Δίσκοι κοπής



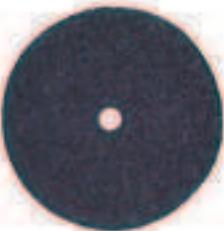
Ø37 mm x 0,6 mm

Δίσκοι κοπής



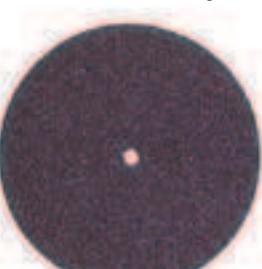
Ø32 mm x 0,6 mm

Δίσκοι κοπής - τροχίσματος



Ø35 mm x 0,7 mm

Δίσκοι κοπής



Ø37 mm x 0,7 mm

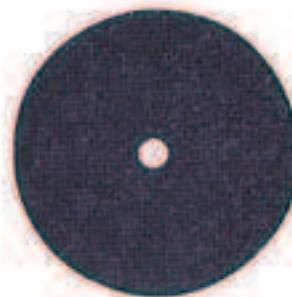
Δίσκοι τροχίσματος



Ø32 mm x 2,2 mm

### Info

Ειδικά κατασκευασμένοι δίσκοι για γρήγορο τρόχισμα των αγωγών και άλλων χοντρών τμημάτων. Κατάλληλοι και για χρωμιοκοβαλτιούχα κράματα.



Ø40 mm x 1 mm



NDS



Τοποθετείτε τους δίσκους σε ενισχυμένα μαντρέλ. Τηρείτε τους κανόνες ασφάλειας όταν εργάζεσθε με δίσκους (γυαλιά προστασίας κλπ).

## EVE DIAPOL - Για τρόχισμα και λείανση πορσελάνης και μετάλλων.

RPM: 5.000 max  
10.000 min<sup>-1</sup>



## EVE DIASYNT

### Coarse

RPM: 5.000 max  
10.000 min<sup>-1</sup>



Για τρόχισμα και διαμόρφωση πορσελάνης και μετάλλων χωρίς ανάπτυξη θερμοκρασίας.

## EVE DIASYNT

### Medium

RPM: 5.000 max  
10.000 min<sup>-1</sup>



Για τρόχισμα και διαμόρφωση πορσελάνης και μετάλλων χωρίς ανάπτυξη θερμοκρασίας.

## EVE DIACERA - Για λείανση και υψηλή στίλβωση πορσελάνης, ζιρκονίου & αλουμίνιας.

### Medium

RPM: 7.000 max  
12.000 min<sup>-1</sup>



### Fine

RPM: 7.000 max  
12.000 min<sup>-1</sup>



## EVE DIACERA Polishing Set



HP 320

## EVE DIASYNT Polishing Set



HP 301 mg

# Επιφανειακή κατεργασία - Λάστιχα Πορσελάνης

NDS 

## EVE DIAPOL - Για τρόχισμα και διαμόρφωση πορσελάνης και μετάλλων.

### Coarse

RPM: 7.000 max  
10.000 min<sup>-1</sup>



	R17Dg		S3Dg
L mm	17 x 2,5/-	3 x 22/-	



## EVE DIAPOL - Για λείανση πορσελάνης και μετάλλων.

### Medium

RPM: 7.000 max  
10.000 min<sup>-1</sup>



	R17Dmf		S3Dmf
L mm	17 x 2,5/-	3 x 22/-	

## EVE DIAPOL - Για υψηλή στίλβωση πορσελάνης.

### Fine

RPM: 7.000 max  
10.000 min<sup>-1</sup>



	R17D		S3D
L mm	17 x 2,5/-	3 x 22/-	

## EVE DIABLADE - Για λείανση και υψηλή στίλβωση πορσελάνης και μετάλλων.

RPM: 6.000 max  
8.000 min<sup>-1</sup>

### Medium

### Fine



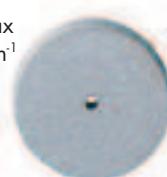
	DBL-22m		DBL-22f
L mm	22 x 0,5/-	22 x 0,5/-	



## EVE KERAMIC VK, coarse - Για διαμόρφωση και λείανση πορσελάνης.

### Coarse

RPM: 7.000 max  
15.000 min<sup>-1</sup>

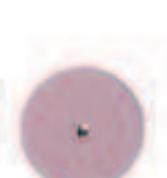


	R22VK		R17/2VK		LS22VK		LS18VK		S6VK		C7VK		W2BVK		W7-2VK
L mm	22 x 3/-	17 x 2/-	22 x 3,5/-	18 x 3/-	6 x 24/-	7 x 20/-	5 x 10/lia	7 x 10/lia							

## EVE KERAMIC NK, medium - Για λείανση πορσελάνης.

### Medium

RPM: 7.000 max  
15.000 min<sup>-1</sup>



	R22NK		R17/2NK		LS22NK		LS18NK		S6NK		C7NK		W2BNK		W7-2NK
L mm	22 x 3/-	17 x 2/-	22 x 3,5/-	18 x 3/-	6 x 24/-	7 x 20/-	5 x 10/lia	7 x 10/lia							



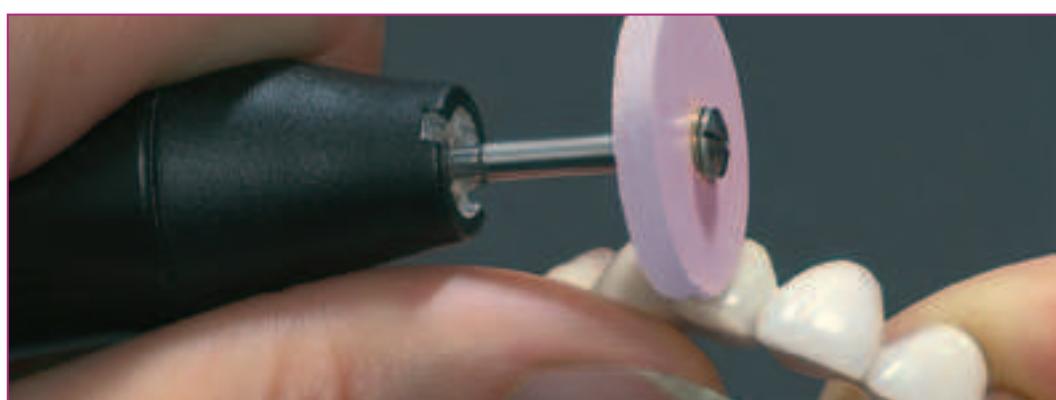
**EVE KERAMIC SK, fine** - Για υψηλή στίλβωση πορσελάνης.

**Fine**

RPM: 7.000 max  
15.000 min<sup>-1</sup>



	R22SK	R17/2SK	LS22SK	LS18SK	S6SK	C7SK	W2BSK	W7-2SK
L mm	22 x 3/-	17 x 2/-	22 x 3,5/-	18 x 3/-	6 x 24/-	7 x 20/-	5 x 10/lia	7 x 10/lia



**MEISINGER**

**ΛΑΣΤΙΧΑ ΜΕΤΑΛΛΩΝ**

**ΓΙΑ ΓΥΑΛΙΣΜΑ ΧΡΩΜΙΟΚΟΒΑΛΤΙΟΥΧΩΝ ΚΑΙ ΜΗ ΠΟΛΥΤΙΜΩΝ ΚΡΑΜΑΤΩΝ**

**9561P**

(9561)



L mm	3,0
9561P	900 220

**9561U**

(9595)



L mm	3,0
9561U	900 220

**9564P**

(9564)



L mm	20,0
9564P	900 070

**9564U**

(9594)



L mm	22,0
9564U	900 060

**EVE CHROM, medium**

**Medium**

RPM: 7.000 max  
12.000 min<sup>-1</sup>



	401g	422g	403g	425g
L mm	22 x 3/-	22 x 4/-	7 x 20/-	26 x 1,2/-

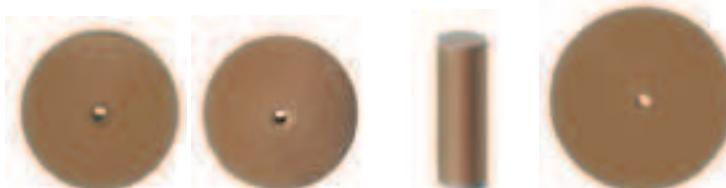
# Επιφανειακή κατεργασία - Λάστιχα Μετάλλων

NDS 

**EVE CHROM, medium-fine** - Για λείανση χρωμιοκοβαλτιούχων και μη πολυτίμων κραμάτων.

#### Medium-fine

RPM: 7.000 max  
12.000 min<sup>-1</sup>

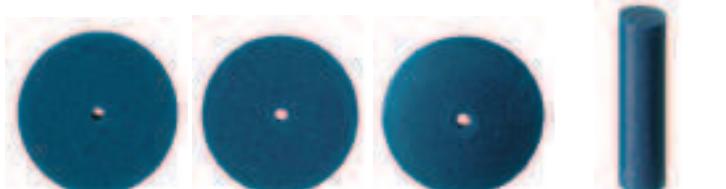


	401g	422g	403g	425g
L mm	22 x 3/-	22 x 4/-	7 x 20/-	26 x 1,2/-

**EVEFLEX TECHNIK, blue-coarse** - Για τρόχισμα και διαμόρφωση χρωμιοκοβαλτιούχων κραμάτων.

#### Coarse

RPM: 7.000 max  
12.000 min<sup>-1</sup>



	501	502	522	560
L mm	22 x 3/-	22 x 1/-	22 x 4/-	6 x 22/-



**EVEFLEX TECHNIK, gray** - Για διαμόρφωση και λείανση μη πολυτίμων και πολυτίμων κραμάτων.

#### Medium

RPM: 7.000 max  
12.000 min<sup>-1</sup>

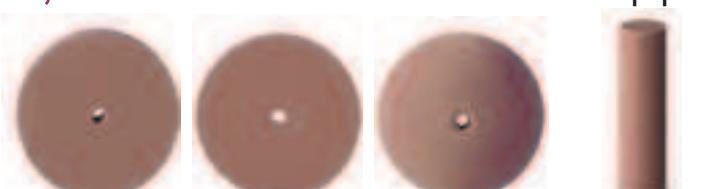


	601	602	622	660
L mm	22 x 3/-	22 x 1/-	22 x 4/-	6 x 22/-

**EVEFLEX TECHNIK, reddish brown-fine** - Για λείανση όλων των κραμάτων.

#### Fine

RPM: 7.000 max  
12.000 min<sup>-1</sup>

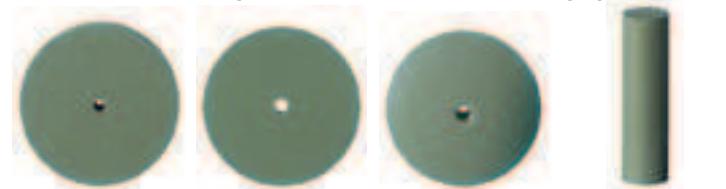


	701	702	722	760
L mm	22 x 3/-	22 x 1/-	22 x 4/-	6 x 22/-

**EVEFLEX TECHNIK, green** - Για υψηλή στίλβωση όλων των κραμάτων.

#### Extra-fine

RPM: 7.000 max  
12.000 min<sup>-1</sup>



	801	802	822	860
L mm	22 x 3/-	22 x 1/-	22 x 4/-	6 x 22/-

## ΛΑΣΤΙΧΑ ΓΥΑΛΙΣΜΑΤΟΣ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΚΡΑΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΜΑΣΗΤΙΚΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΚΑΙ ΔΥΣΚΟΛΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ

### EVEFLEX Pins

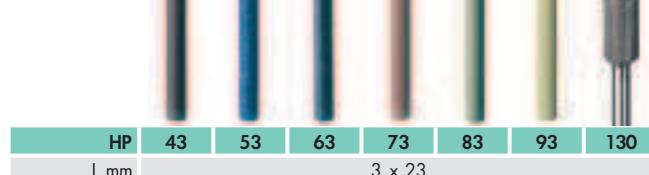
RPM: 10.000 max  
15.000 min<sup>-1</sup>



HP	42	52	62	72	82	92	120
L mm	2 x 20						

### EVEFLEX Pins

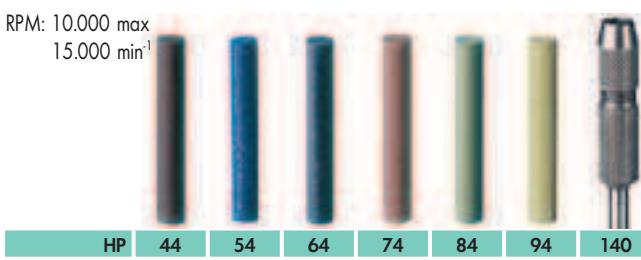
RPM: 10.000 max  
15.000 min<sup>-1</sup>



HP	43	53	63	73	83	93	130
L mm	3 x 23						

### EVEFLEX Pins

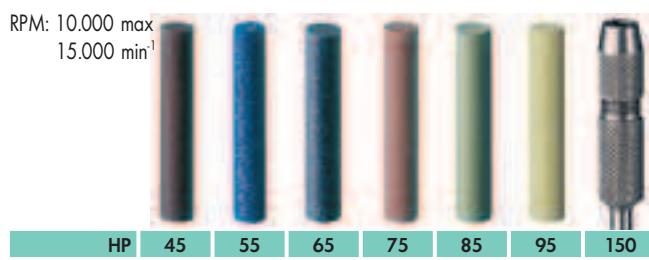
RPM: 10.000 max  
15.000 min<sup>-1</sup>



HP	44	54	64	74	84	94	140
L mm	4 x 26						

### EVEFLEX Pins

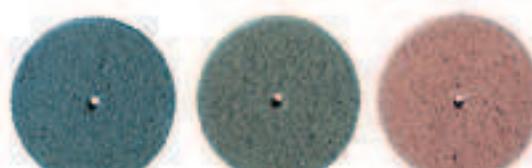
RPM: 10.000 max  
15.000 min<sup>-1</sup>



HP	45	55	65	75	85	95	150
L mm	5 x 28						

### AIRFLEX Polishers

RPM: 7.000 max  
10.000 min<sup>-1</sup>



	AX22	AX22m	AX22f
L mm	22 x 3/-	22 x 3/-	22 x 3/-

### Info

#### Λάστιχα τιτανίου

Κατασκευασμένα από ειδικό υλικό προσφέρουν εύκολα και γρήγορα μια επιφάνεια έτοιμη για το τελικό γυάλισμα.

Δεν αναπτύσσουν θερμοκρασία και έτσι μπορούμε να γυαλίσουμε απροβλημάτιστα τα ευαίσθητα κράματα τιτανίου.

### EVE PT Polishers

#### Medium

RPM: 7.000 max  
10.000 min<sup>-1</sup>



	PT-R22m	PT-C7m
L mm	22 x 3/-	7 x 20/-

### EVE PT Polishers

#### Fine

RPM: 7.000 max  
10.000 min<sup>-1</sup>



	PT-R22	PT-C7
L mm	22 x 3/-	7 x 20/-

### EVE ZM Polishers

#### Medium

RPM: 7.000 max  
12.000 min<sup>-1</sup>

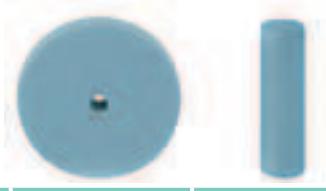


	ZM-R22m	ZM-C6m
L mm	22 x 3/-	6 x 22/-

### EVE ZM Polishers

#### Fine

RPM: 7.000 max  
12.000 min<sup>-1</sup>



	ZM-R22f	ZM-C6f
L mm	22 x 3/-	6 x 22/-

# Επιφανειακή κατεργασία - Λάστιχα Οδοντ/χιών

NDS

**EVE ACRYL Polishers - Λάστιχα γυαλίσματος με κορούνδιο για διαμόρφωση και «στρώσιμο» ακρυλικών.**

RPM: 5.000 max  
7.000 min<sup>-1</sup>



L mm	H332A	H334A	H336A	H338A	H332Am	H334Am	H336Am	H338Am
coarse	10 x 20/-	10 x 24/-	15 x 17/-	5,5 x 16/-	10 x 20/-	10 x 24/-	15 x 17/-	5,5 x 16/-

**EVE TECHNIK Polishers, coarse - Λάστιχα γυαλίσματος με κορούνδιο για διαμόρφωση και «στρώσιμο» ακρυλικών.**

**Coarse**

RPM: 5.000 max  
7.000 min<sup>-1</sup>



L mm	H330K	H332K	H334K	H336K	H338	H340	H316	H320K
12 x 22/-	10 x 20/-	12 x 22/-	15 x 17/-	5,5 x 16/-	6,5 x 17/-	6,5 x 17/-	6,5 x 17/-	8 x 18/-

**EVE TECHNIK Polishers, medium - Λάστιχα γυαλίσματος για λείανση ακρυλικών οδοντοστοιχιών.**

**Medium**

RPM: 5.000 max  
7.000 min<sup>-1</sup>



L mm	H330Km	H332Km	H334Km	H336Km	H338m	H340m	H316m	H320Km
12 x 22/-	10 x 20/-	10 x 24/-	15 x 17/-	5,5 x 16/-	6,5 x 17/-	6,5 x 17/-	6,5 x 17/-	8 x 18/-

**EVE TECHNIK Polishers, fine - Λάστιχα γυαλίσματος για υψηλή στίλβωση ακρυλικών ολικών οδοντοστοιχιών.**

**Fine**

RPM: 5.000 max  
7.000 min<sup>-1</sup>



L mm	H330Kf	H332Kf	H334Kf	H336Kf	H338f	H340f	H316f	H320Kf
12 x 22/-	10 x 20/-	10 x 24/-	15 x 17/-	5,5 x 16/-	6,5 x 17/-	6,5 x 17/-	6,5 x 17/-	8 x 18/-

*Info*

## Λάστιχα οδοντοστοιχιών

Λάστιχα συλικόνης για το στρώσιμο των ακρυλικών μετά το τρόχισμά τους. Λειαίνουν εύκολα και γρήγορα και χάρη στο κατάλληλο διαμορφωμένο σχήμα τους μπορούν να χρησιμοποιηθούν και σε δύσκολες περιοχές, όπως η υπερώα της άνω γνάθου. Μπορούν βεβαίως να χρησιμοποιηθούν και για προγυάλισμα μετάλλων ή πορσελάνης.



## MEISINGER

### ΒΟΥΡΤΣΑΚΙΑ ΕΠΙ ΜΑΝΤΡΕΛ ΓΥΑΛΙΣΜΑΤΟΣ ΑΚΡΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΩΝ

**100**

Πολύ μαλακό



L mm	2,0
100	HP 104 220

**130**

Μέτριο με δέρμα,  
3-ply



130	HP 104	220
-----	--------	-----

**140**

Τρίχα γκρι με  
δέρμα, 3-ply



140	HP 104	220
-----	--------	-----

**110**

Σκληρό



L mm	1,5
110	HP 104 190

**150**

Βαμβακερό



L mm	10,0
150	HP 104 220

**155**

Δερμάτινο 5-ply



155	HP 104	220
-----	--------	-----

**160**

Felt 3-ply



160	HP 104	220
-----	--------	-----

**253**

Scotch Brite  
λευκό



L mm	11,0
253	HP 104 250

**253F**

Scotch Brite  
μοβ, fine



253F	HP 104	220
------	--------	-----

**253M**

Scotch Brite  
γκρι, medium



253M	HP 104	250
------	--------	-----

**253G**

Scotch Brite  
καφέ, coarse



253G	HP 104	250
------	--------	-----

**401**

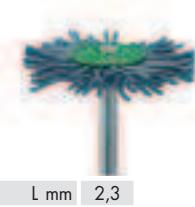
Polifix I κόκκινο,  
fine, με ίνες πολυα-  
μιδίου για προγυά-  
λισμα μετάλλων.



401	L mm	2,1
401	HP 104	220

**402**

Polifix II πράσινο,  
fine, με ίνες πολυα-  
μιδίου για προγυά-  
λισμα μετάλλων.



402	L mm	2,3
402	HP 104	220

**980**

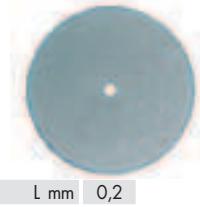
Felt με διαμαντο-  
αλοιφή.



980	L mm	3,0
980	HP 104	120

**995C**

Δίσκος νάιλον με  
ενσωματωμένη  
διαμαντόσκονη.



995C	L mm	0,2
995C	HP 104	220

# Επιφανειακή κατεργασία - Βούρτσες

**995U**

Δίσκος νάιλον με ενσωματωμένη διαμαντόσκονη.



995U	L mm	0,2
	HP 104	220

## EVE DIAMANT

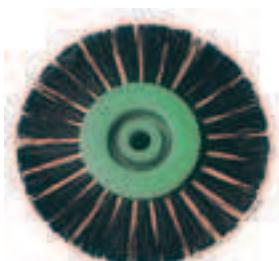
Διαμαντοαλοιφή για το τελικό γυάλισμα πορσελάνης και μετάλλων.



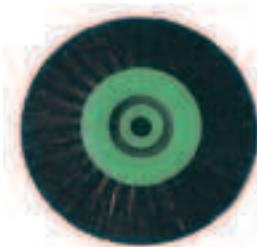
DP1
1 gr

## ASTRO

### ΒΟΥΡΤΣΕΣ



Βούρτσα τρίχινη με πανί



Βούρτσα τρίχινη μικρή



Βούρτσα τρίχινη με διαστήματα



Βούρτσα Βαμβακερή



- Βούρτσα στενή
- Βούρτσα φαρδιά



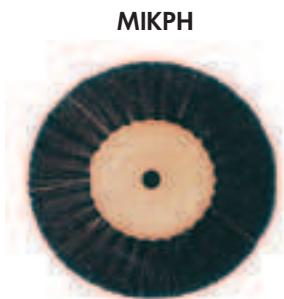
Βούρτσα πάνινη



- Βούρτσα ξύλινη στενή
- Βούρτσα ξύλινη φαρδιά



- Βούρτσα ξύλινη στενή
- Βούρτσα ξύλινη φαρδιά



- Βούρτσα ξύλινη στενή
- Βούρτσα ξύλινη φαρδιά

## Info

Χρησιμοποιώντας την εμπειρία και τις γνώσεις σας μέσα από τις συμβουλές σας τις καθημερινές, κάναμε μια επιλογή από διάφορες βούρτσες και άλλα εργαλεία για να καλύψουμε όσο το δυνατό τις ανάγκες σας. Εάν παρόλα αυτά χρειάζεστε κάτι διαφορετικό, μη διστάσετε να μας το ζητήσετε.

Όλες οι βούρτσες μας είναι οικονομικές και κατασκευασμένες με προδιαγραφές υψηλής ποιότητας. Είμαστε πρόθυμοι να σας προτείνουμε μια σειρά που θα καλύπτει τις προσωπικές σας ανάγκες.

## **BAUSCH**

### **BAUSCH ARTI-TEC**

Για οδοντοτεχνική χρήση - 19 microns



Το ελαφρά παχύτερο στρώμα πολυεστέρα εξασφαλίζει πολύ καθαρή καταγραφή και πολύ ευκολότερο χειρισμό. Συστήνουμε τη χρήση του κόκκινου φίλμ για πορσελάνη, το οποίο καίγεται χωρίς να αφήνει κατάλοιπα.



### **ARTI-FOL ARTICULATING-FILM**

Ultra-thin - 8 microns, 75 mm wide



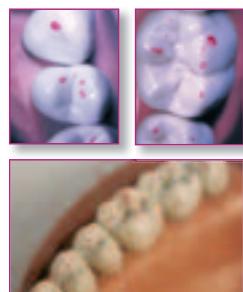
Πολύ λεπτό φίλμ αρθρώσεως για τέλειο έλεγχο των σημείων σύγκλεισης. Τα 5 διαφορετικά χρώματα δίνουν τη δυνατότητα ελέγχου των σημείων επαφής κατά τη διάρκεια της λειτουργίας της κάτω γνάθου. Διατίθεται και σε ρολό 75 mm πλάτος.



### **GNATHO-FILM** Soft Occlusal Film - 16 microns



Χρώματα με βάση το κερί και υδροφιλικά συστατικά σε λεπτό φίλμ πολυεθυλενίου. Εξαιρετικά ανθεκτικό στην απόσχιση για ακριβή έλεγχο της σύγκλεισης.



### **BAUSCH ARTI-FOL METALLIC** Shimstock-Film - 12 microns



To Arti-Fol metallic είναι κατασκευασμένο από πολυεστερικό φίλμ και ειδική χρωματική επικάλυψη. Είναι αντιστατικό και μπορεί να χρησιμοποιηθεί και χωρίς λαβίδα. Ιδανικό για τον έλεγχο των σημείων επαφής.

Ζητήστε μας τον αναλυτικό κατάλογο των προϊόντων της Bausch για να αποφασίσετε ποιά χαρτιά αρθρώσεων καλύπτουν τις δικές σας ανάγκες.



## ΔΟΝΤΙΑ ΑΚΡΥΛΙΚΑ - ΡΗΤΙΝΕΣ - ΣΙΛΙΚΟΝΕΣ





NEW



## ΔΟΝΤΙΑ TRILUX



Τα δόντια TRILUX κατασκευάζονται από μεθυλ-μεθακρυλικό πολυμερές υλικό Υψηλού Μοριακού Βάρους σε συνδυασμό με τη χρήση διπλού σταυροειδή συνδέσμου (DCL). Η εφαρμογή των πιο σύγχρονων μεθόδων κατασκευής, αλλά και του αυστηρού ποιοτικού ελέγχου εγγυώνται για το τελικό αποτέλεσμα.

Όλες οι διαδικασίες παραγωγής ακολουθούν τους κανόνες του ISO 22112:2005,  
Τύπος 1 (πρόσθια δόντια) και Τύπος 2 (οπίσθια δόντια).

### ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

Τα δόντια TRILUX έχουν εφαρμογή στην κατασκευή ολικών ή μερικών οδοντοστοιχιών, επένθετων οδοντοστοιχιών και προσωρινών στεφανών ή γεφυρών.

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- ✓ Ακρυλικά δόντια τριών στιβάδων (Άδαμαντίνη – Οδοντίνη – Αυχένας).
- ✓ Γωνία άρθρωσης απισθίων δοντών 33°.
- ✓ Άριστος δεσμός με το ακρυλικό βάσης οδοντοστοιχιών.
- ✓ Ολοσχερής απώλεια φυσαλίδων και πόρων.
- ✓ Υψηλή μηχανική και χημική αντοχή.
- ✓ Υψηλή αντοχή στην αποτριβή.
- ✓ Υψηλή σταθερότητα απόχρωσης.
- ✓ Φυσικός φθορισμός.

### ΣΧΗΜΑΤΑ

Τα δόντια TRILUX κατασκευάζονται σε τρεις κατηγορίες σχημάτων, όπου η επιλογή τους γίνεται σύμφωνα με το σχήμα προώπου του ασθενούς. Αυτές οι κατηγορίες είναι:

- 1) Ωοειδές σχήμα
- 2) Τετράγωνο σχήμα
- 3) Τριγωνικό σχήμα



### ΜΕΓΕΘΗ

ΑΝΩ ΠΡΟΣΘΙΑ:  
ΟΝΕΙΔΕΣ ΣΧΗΜΑ: O31, O32,  
O34, O36, O52, O54, O56.  
ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ ΣΧΗΜΑ: R11,  
R12, R13, R14, R15, R17, R64,  
R66, R68.

ΤΡΙΓΩΝΙΚΟ ΣΧΗΜΑ: T21,  
T22, T24, T25, T27, T41, T42,  
T44, T48.

ΚΑΤΩ ΠΡΟΣΘΙΑ:  
L1, L2, L3, L4, L5, L7, L8, L10

ΑΝΩ ΚΑΙ ΚΑΤΩ ΟΠΙΣΘΙΑ:  
M2, M3, M4, M5, M6

### ΑΠΟΧΡΩΣΙΣ

A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, C2, C3, D3, D4  
1A, 1C, 1D, 1E, 2A, 2B, 3E, 4A, 4B



# Δόντια Ακρυλικά - Ρητίνες - Σιλικόνες

## NOVO pont



### Ακρυλικό

Ακρυλικό για στεφάνες και γέφυρες σε χρωματολόγιο Vita. Πολυμερίζεται εν θερμώ με πίεση ή μουφλαριστό, καθώς και εν ψυχρώ. Εκτεταμένη γκάμα υλικών για τροποποίηση του χρώματος από το oraqueer έως τις διάφορες αδαμαντίνες.

Ζητήστε μας τις αναλυτικές οδηγίες χρήσης.

#### Σε χρωματολόγιο Vita

F80D	Dentine	25 gr
F80S	Incisal	25 gr
F80O	Opaker	10 ml
F80LS	Liquid S	50 ml
F80LN	Liquid N	25 ml

## NOVO don



### Ακρυλικό

Ακρυλικό για οδοντοστοιχίες, εν θερμώ χωρίς κάδμιο. Μπορεί να πολυμερίσει με την ταχεία μέθοδο πολυμερισμού χωρίς μεταβολή των διαστάσεων.

**Ο πολυμερισμός πρέπει να γίνεται επί 30' σε βραστό νερό και αυτό πρέπει να τηρείται απόλυτα. Ο χρόνος των 30' μετράται από τη στιγμή που το νερό αρχίζει πάλι να βράζει.**

Σε δυο χρώματα: ανοικτό ροζ (16V) και ροζ (22V) με ίνες.

## NOVO don

F01A	Σκόνη	80 gr
F01C	Σκόνη	1000 gr
F01K	Υγρό	40 ml
F01M	Υγρό	500 ml

## NOVO dur



### Ακρυλικό

Αυτοπολυμεριζόμενο ακρυλικό χωρίς κάδμιο, για επιδιορθώσεις και αναγομώσεις.

Εύκολο στο χειρισμό και με πολύ καλή ροή.

Σε τρία χρώματα: ανοικτό ροζ (16V), ροζ (22V) και διάφανο (C).

## NOVO dur

F03A	Σκόνη	80 gr
F03C	Σκόνη	1000 gr
F03K	Υγρό	40 ml
F03M	Υγρό	500 ml

## NOVO press plus



### Ακρυλικό

Ειδικό αυτοπολυμεριζόμενο ακρυλικό χωρίς κάδμιο. Κατάλληλο για πολλές εφαρμογές, όπως μερικές και άμεσες οδοντοστοιχίες, επιδιορθώσεις, αναγομώσεις κλπ.

Απόλυτη χρωματική σταθερότητα, πολύ εύκολο στη χρήση με μεγάλο χρόνο εργασίας και πλαστική φάση. Σε δύο χρώματα: ανοικτό ροζ (16V) και ροζ (22V) με ίνες.

## NOVOpress plus

F07C	Σκόνη	1000 gr
F07M	Υγρό	500 ml

## NOVO sin

Ακρυλικό



Ακρυλικό για ορθοδοντική χρήση.  
Μπορεί να χρησιμοποιηθεί με κάθε τεχνική  
(ζύμης, ψεκασμού κλπ.)  
Διατίθενται διάφορα χρωματιστά υγρά.

F09A	Σκόνη	80 gr
F09C	Σκόνη	1000 gr
F09K	Υγρό	40 ml
F09M	Υγρό	500 ml

NOVO sin

## NOVO tray

Ακρυλικό



Αυτοπολυμεριζόμενο ακρυλικό για ατομικά δισκάρια χωρίς κάδμιο. Δεν "κολλάει", ενώ είναι εύκολο στο χειρισμό και στο τρόχισμα.  
Σταθερό στις διαστάσεις του.

Διατίθενται σε τρία χρώματα:

- μπλε ● κίτρινο ● διάφανο μπλε

F011A	Σκόνη	80 gr
F011C	Σκόνη	1000 gr
F011K	Υγρό	40 ml
F011M	Υγρό	500 ml

NOVO tray

## NOVO plast m

Ρητίνη



Ρητίνη για μοντελάρισμα χωρίς κάδμιο. Πολυμερίζεται γρήγορα (περίπου 4 λεπτά) και διατηρεί αμετάβλητες τις διαστάσεις. Εξαιρετικά ακριβής χάρη στην ελάχιστη συστολή πολυμερισμού. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί με την τεχνική του πινέλου. Καίγεται χωρίς κατάλοιπα. Χρώμα κόκκινο.

F013A	Σκόνη	80 gr
F013W	Υγρό	50 ml

NOVO plast m

## MODEL-A-CRYL

Ρητίνη



Αυτοπολυμεριζόμενη ρητίνη μοντελαρίσματος, υψηλής ακριβειας. Καίγεται χωρίς κατάλοιπα.

9025-010	Σκόνη	500 gr
9026-010	Υγρό	250 ml

MODEL-A-CRYL

# Δόντια Ακρυλικά - Ρητίνες - Σιλικόνες

## ECO-CRYL HOT

Ρητίνη

ISO 1567 type: 1 Class: 1

**HOT**



Θερμοπολυμεριζόμενη ρητίνη για ολικές και μερικές οδοντοστοιχίες.

### Χρώμα R1V = Ροζ με ίνες

9015-020	Σκόνη	2 x 500 gr	1000 gr
9016-020	Υγρό		500 ml

## ECO-CRYL COLD

Ρητίνη

ISO 1567 type: 2 Class: 1

**COLD**



Αυτοπολυμεριζόμενη ακρυλική ρητίνη για επιδιορθώσεις και αναγομώσεις οδοντοστοιχιών.

### Χρώμα R1V = Ροζ με ίνες

9055-020	Σκόνη	2 x 500 gr	1000 gr
9056-020	Υγρό		500 ml

## ECO-CRYL PRESS

Ρητίνη

ISO 1567 type: 2 Class: 2

**PRESS**



Αυτοπολυμεριζόμενη ακρυλική ρητίνη για την τεχνική έκχυσης επί του εκμαγείου.

### Χρώμα R1V = Ροζ με ίνες

9045-020	Σκόνη	2 x 500 gr	1000 gr
9041-020	Υγρό		500 ml

## ECO-CRYL PRESS

## TECHNO SIN

Ρητίνη

ISO 1567 type: 2 Class: 1



Αυτοπολυμεριζόμενη ακρυλική ρητίνη για την Ορθοδοντική.

### Χρώμα διάφανο

9060-020	Σκόνη	2 x 500 gr	1000 gr
9061-020	Υγρό		500 ml

## TECHNO SIN

**METIL-COLOR**

Σύστημα χρωματισμού ακρυλικών ρητινών



Χρωματικό σύστημα για ακρυλικές ρητίνες. Με βάση έντονα χρωματισμένων MMA.

9080-501	Πράσινο	50 ml
9080-502	Μωβ	50 ml
9080-503	Κόκκινο	50 ml
9080-504	Κίτρινο	50 ml
9080-505	Πορτοκαλί	50 ml
9080-500	KIT	5 x 50 ml

**METIL-COLOR****TECHNO TRAY-P®**

Ρητίνη

ISO 1567 type: 2 Class: 1



Αυτοπολυμεριζόμενη ρητίνη για κατασκευή ατομικών δισκαρίων και βασικών πλακών.

**Πράσινο**

9077-020	Σκόνη	2 x 500 gr	1000 gr
9071-020	Υγρό		500 ml

**TECHNO TRAY-P****TECHNO TRAY LUZ**

Φωτοπολυμεριζόμενη ρητίνη



Πλάκες φωτοπολυμεριζόμενης ρητίνης για ατομικά δισκάρια και βασικές πλάκες.

Ροζ	Διάφανο
9072-050	9072-052

κουτί 50 τεμ.

**TECHNO TRAY LUZ****MODEL-A-CRYL LC**

Φωτοπολυμεριζόμενη ρητίνη μοντελαρίσματος. Καιγεται χωρίς κατάλοιπα.

9030-300

Μπλε

3 gr

**MODEL-A-BLOC**

Φωτοπολυμεριζόμενη ρητίνη για ανασυστάσεις κολοβωμάτων και κάλυψη υποσκαφών.

9035-300

Σύριγγα

4 gr

**MODEL-A**

# Δόντια Ακρυλικά - Ρητίνες - Σιλικόνες

NDS 

## NOVO sil

Σιλικόνη



Σιλικόνη συμπύκνωσης για εργαστηριακή χρήση.

Σκληρότητα shore A95 ( $\pm 3$ ).

Υψηλή ακριβεία, πιστότητα στις διαστάσεις και εύκολη στο χειρισμό.

F20F2	Σιλικόνη	920 ml
F20D2	Σιλικόνη	2900 ml
F34	Καταλύτης Novopaste	35 ml

## NOVO sil

## LABOSIL®

Σιλικόνη



Παχύρρευστη σιλικόνη συμπύκνωσης για εργαστηριακή χρήση.

Shore 90

5021-020	Σιλικόνη	2 κιλά
5010-400	Καταλύτης πάστα	40 gr

## LABOSIL

## VENTURA TOP

Σιλικόνη



Σιλικόνες συμπύκνωσης (Polysiloxane) για αποτυπώματα ακριβείας. Εξαιρετική σταθερότητα στις διαστάσεις.

Shore 73

Παχύρρευστη σιλικόνη	500 ml
Λεπτόρρευστη σιλικόνη	140 ml
Καταλύτης πάστα	20 ml

## VENTURA TOP

## GINGI-FLEX

Σιλικόνη



Σιλικόνη για μάσκα ούλων.

5072-KB1	Kit Standard		
5073-100	Κάνουλες μείζης	κουτί	100 τεμ.
5073-200	Oral tips	κουτί	100 τεμ.
5073-000	Πιστόλι		

## GINGI-FLEX

## NOVO form

Σιλικόνη



Σιλικόνη συμπύκνωσης για οδοντιατρική χρήση.

Σκληρότητα shore A78 ( $\pm 2$ ).

Εύκολη στο χειρισμό. Διακρίνεται για την υψηλή σταθερότητα των διαστάσεων και την ακρίβεια αποτύπωσης.

F21F

Σιλικόνη

900 ml

F34

Καταλύτης Novopaste

35 ml

## NOVO form

## NOVO flex fine – NOVO flex super fine

Σιλικόνες



## NOVO FLEX FINE

Χαμηλού ιξώδους λεπτόρρευστη σιλικόνη για ακριβέστατη αναπαραγωγή κάθε λεπτομέρειας.

Σε μπλε χρώμα.

## NOVO FLEX SUPER FINE

Εξαιρετικά λεπτόρρευστη σιλικόνη με θιξοτροπικές ιδιότητες για την αποτύπωση και της παραμικρής λεπτομέρειας. Σε μοβ χρώμα.

F23

Σιλικόνη

150 ml

F24

Σιλικόνη

150 ml

F34

Καταλύτης Novopaste

35 ml

## NOVO flex

## NOVO paste – NOVO liquid

Καταλύτες



## NOVOPASTE

Καταλύτης σε κόκκινο χρώμα για σιλικόνες συμπύκνωσης.

## NOVOLIQUID

Καταλύτης σε υγρό 50 ml.

F34

Πάστα

35 ml

F34A

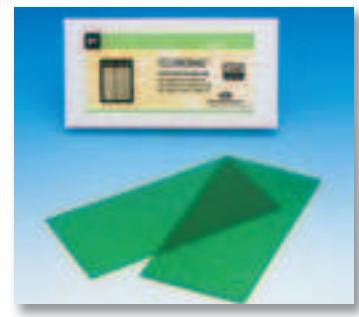
Υγρό

50 ml

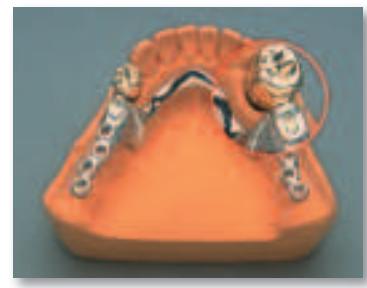
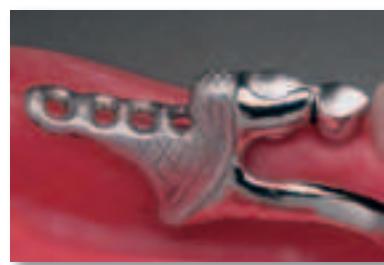
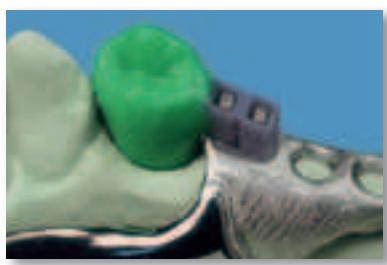
## NOVO paste

## Info

Χρησιμοποιώντας την εμπειρία και τις γνώσεις μας επιλέγουμε για σας τα καλύτερα προϊόντα της Διεθνούς Αγοράς για την άφογη λειτουργία και αποτελεσματικότητα του Εργαστηρίου σας. Ακόμη και στα πιο απλά υλικά βρίσκουμε τα καταλληλότερα και ταυτόχρονα οικονομικότερα, που θα σας βοηθήσουν να αποδώσετε στο δημιουργικό σας έργο. Επειδή η εξέλιξη σε πολλά απ' αυτά τα υλικά είναι συνεχής και γρήγορη, μη διστάσετε να επικοινωνήσετε μαζί μας για να σας προτείνουμε αυτό που κατά τη γνώμη μας χρειάζεστε.



## ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΣΚΕΛΕΤΩΝ ΜΕΡΙΚΩΝ ΟΔ/ΧΙΩΝ ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ



## ΚΕΡΙ ΣΚΕΛΕΤΩΝ ΜΕΡΙΚΩΝ ΟΔΟΝΤΟΣΤΟΙΧΙΩΝ

Κερί



Το ειδικό αυτό κερί μοντελαρίσματος για σκελετούς έχει τις ίδιες ιδιότητες με τα προκατασκευασμένα στοιχεία. Αυτό μας επιτρέπει να εργαζόμαστε αρμονικά και με ασφάλεια, χωρίς να χρειάζεται να σκαλίζουμε ταυτόχρονα σκληρό και μαλακό κερί.

06-1700

Κουτί

60 gr

## ΚΕΡΙ ΥΠΟΣΚΑΦΩΝ

Κερί



Κερί για το μπλοκάρισμα των υποσκαφών στην τεχνική κατασκευής σκελετών μερικών οδοντοστοιχιών. Συγκολλάται ισχυρά με τη γύψο και στρώνει εύκολα. Καθώς περιέχει στοιχεία που δεν καίγονται, είναι ακατάλληλο να χρησιμοποιηθεί ως κερί χύτευσης.

02-1480

Κουτί

60 gr

## CASTING WAX

Κερί



Το αυτοκόλλητο κερί εφαρμόζεται και διαμορφώνεται εύκολα ακόμη και σε υγρά εκμαγεία, εξασφαλίζοντας ακριβή χώρο για το ακρυλικό.

06-1730

0,3 mm

32 τεμ.

06-1740

0,4 mm

32 τεμ.

06-1750

0,5 mm

32 τεμ.

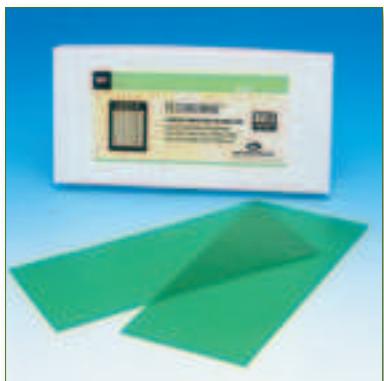
06-1760

0,6 mm

32 τεμ.

## TECHNOWAX - LISA

Κερί



Κερί λείο σε φύλλα 80 x 170 mm.

8510-200

0,20 mm

κουτί

15 τεμ.

8510-250

0,25 mm

κουτί

15 τεμ.

8510-300

0,30 mm

κουτί

15 τεμ.

8510-350

0,35 mm

κουτί

15 τεμ.

8510-400

0,40 mm

κουτί

15 τεμ.

8510-500

0,50 mm

κουτί

15 τεμ.

8510-600

0,60 mm

κουτί

15 τεμ.

8510-700

0,70 mm

κουτί

15 τεμ.

8510-800

0,80 mm

κουτί

15 τεμ.

## TECHNOWAX - GRABADA

Κερί



Κερί με ανάγλυφο για υπερώες σε φύλλα 70 x 150 mm.

Fine

Coarse

8530-500

0,50 mm

κουτί

15 τεμ.

8530-600

0,60 mm

κουτί

15 τεμ.

8530-700

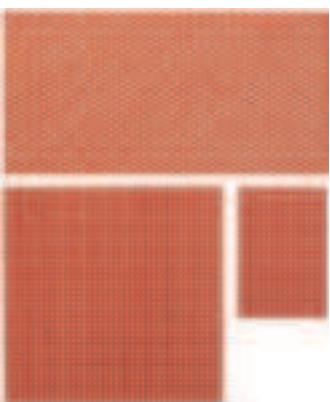
0,70 mm

κουτί

15 τεμ.

## TECHNOWAX - REJILLA

Πλέγματα



Κέρινα πλέγματα.

### Τετράγωνο

8540-600	60 x 40 mm	25 τεμ.
8540-100	100 x 40 mm	10 τεμ.

### Διαγώνιο

8540-750	75 x 150 mm	10 τεμ.
----------	-------------	---------

### Στρογγυλό

8540-700	70 x 70 mm	20 τεμ.
----------	------------	---------

## TECHNOWAX - RETENCION

Δοκοί

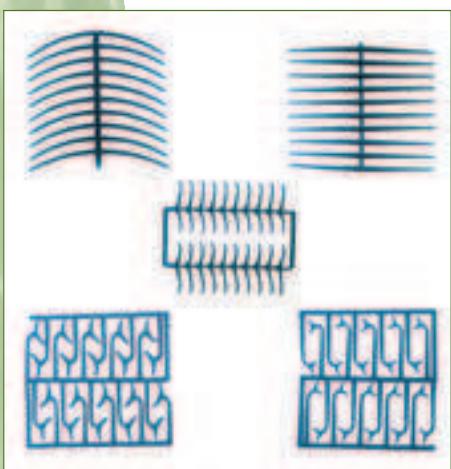


Δοκοί συγκράτησης.

8560-150	Στρογγυλό	25 τεμ.
8561-150	Οβάλ	25 τεμ.

## TECHNOWAX - GANCHOS

Άγκιστρα



Προκατασκευασμένα άγκιστρα.  
Συσκευασία 20 φύλλων.

8590-100	Premolar	25 τεμ.
8590-110	Molar	25 τεμ.
8590-200	Bonyhard Premolar	25 τεμ.
8590-210	Bonyhard Molar	25 τεμ.
8590-300	Straight	25 τεμ.
8590-310	Curved	25 τεμ.

## TECHNOPAINT

Υλικό επάλειψης κέρινων και πλαστικών στοιχείων σχεδιασμού



**NEW**

Υλικό επάλειψης των κέρινων και πλαστικών στοιχείων σχεδιασμού των μεταλλικών σκελετών μερικών οδοντοστοιχιών πριν την τελική επένδυση με πυρόχωμα.  
Εξασφαλίζει πολύ καλή αντιγραφή και λείες επιφάνειες.

6650-020

Βάζο 160 gr

## TECHNOJEL - 2



Αντιστρεπτό υδροκολλοειδές για ντουμπλάρισμα εκμαγείων.

5511-060

Κουτί

6 kg

## ΜΟΥΦΛΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ



Μούφλο για ντουμπλάρισμα.

5550-100

1 kit

## ΚΩΝΟΣ ΧΥΤΕΥΣΗΣ



Κώνος χύτευσης για ντουμπλάρισμα.

5501-000

6 τεμ.

## TECHNODUR



Υγρό για σκλήρυνση πυροχωμάτινων εκμαγείων.

8010-050

Δοχείο

5000 ml

## DUPLIFLEX

Σιλικόνη



Σιλικόνη 2 συστατικών για ντουμπλάρισμα ακριβείας.

Shore 18

Shore 32

5031-10T

5032-10T

1000 g A + 1000 g B

2 kg

# Προϊόντα Κατασκευής Σκελετών Μερικών Οδοντοστ/χιών NDS

Σύνδεσμοι Ακριβείας

## ΜΟΥΦΛΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ



Πλαστικό μούφλο ντουμπλαρίσματος για σιλικόνη.

5560-100

Βάση + κάλυμμα

Κιτ 2 τεμ.

## PASTA PULIR CR-CO



Σαπούνι γυαλίσματος.

Πράσινο

7878-450 450 g

## PASTA PULIR METALES NOBLES



Σαπούνι γυαλίσματος.

Άσπρο

7879-200 240 g

## ALCOVEST



Πυρόχωμα ακριβείας για την κατασκευή σκελετών μερικών οδοντοστοιχιών (Polisilicate alcohol based).

6630-200 Σετ

20 kg + Υγρά A & B

20 kg

6630-020 Υγρό A 2 Lt & Υγρό B 1 Lt

3 Lt

6630-220 Σκόνη

20 kg

## CALIBRA - M



### Πυρόχωμα φωσφατικού τύπου

ISO 9694 type: 2

Πυρόχωμα φωσφατικού τύπου για σκελετούς μερικών οδοντοστοιχιών μεγάλης ακριβείας.

- Αναλογία μείζης: 14-15 ml
- Χρόνος εργασίας: 4-5 λεπτά
- Χρόνος πήξης: 30-40 λεπτά
- Συνολική διαστολή: 1,9%
- Αντοχή σε πίεση 2 ώρες: 10 MPa
- Έτοιμο για τοποθέτηση στο φούρνο: 60 λεπτά
- Τελική θερμοκρασία: 900-950 °C

6625-180 45 x 400 g 18 kg

6625-200 10 x 2000 g 20 kg

## POLICROM



Υγρό για μπάνιο ηλεκτρόλυσης για το γυάλισμα σκελετών μερικών οδοντοστοιχιών.

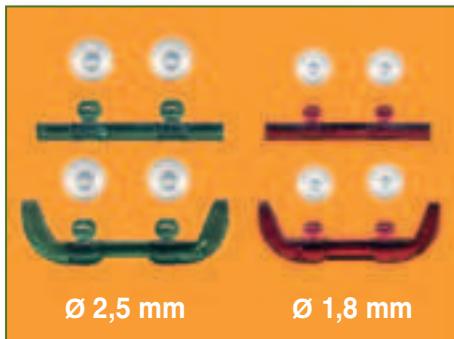
7890-050

Ηλεκτρολύτης

5000 ml

## ΣΦΑΙΡΙΚΟΙ ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ

Ø 2,5 mm + Ø 1,8 mm



Οι σφαιρικοί σύνδεσμοι της **al dente** είναι οικονομικοί και εύκολοι στη χρήση τους. Τα αρσενικά τμήματα είναι κατασκευασμένα από χυτευόμενο πλαστικό και μπορούν να χρησιμοποιηθούν με οποιοδήποτε κράμα. Τα θηλυκά τμήματα είναι κατασκευασμένα από ελαστικό πλαστικό και διατίθενται σε 4 διαφορετικούς τύπους συγκράτησης.

08-0012	Χυτευόμενη με κλίση Ø 2,5 mm	2 τεμ.
08-0014	Χυτευόμενη ίσια Ø 2,5 mm	2 τεμ.
08-0042	Χυτευόμενη με κλίση Ø 1,8 mm	2 τεμ.
08-0044	Χυτευόμενη ίσια Ø 1,8 mm	2 τεμ.



Τοποθέτηση του αρσενικού τμήματος κατά το μοντελάρισμα.



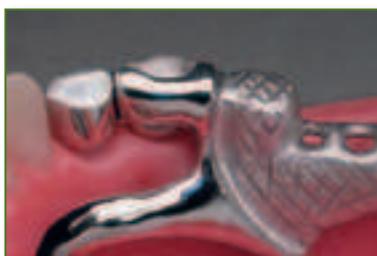
Οι στεφάνες ολοκληρωμένες με το αρσενικό τμήμα του συνδέσμου.



Το θηλυκό τμήμα στη θέση του έτοιμο για ντουμπλάρισμα.



Μοντελάρισμα του σκελετού.



Ο σκελετός τροχισμένος και γυαλισμένος.



Τοποθέτηση του πλαστικού θηλυκού με το εργαλείο τοποθέτησης στον σκελετό.

## ΣΦΑΙΡΙΚΟΙ ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΓΙΑ ΕΠΕΝΘΕΤΕΣ

Ø 2,5 mm



Τοποθέτηση και κέρωμα του σφαιρικού συνδέσμου με τη βοήθεια του μαντρέλ παραλληλισμού.



Μετά την ολοκλήρωση του μοντελαρίσματος, έτοιμο για χύτευση.

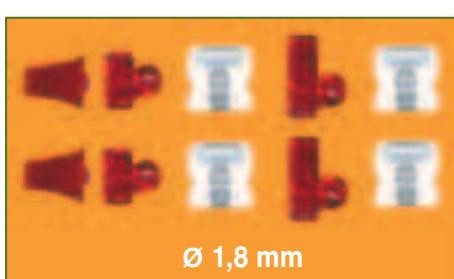
Οριζόντιοι σφαιρικοί σύνδεσμοι της **al dente** για επένθετες οδοντοστοιχίες ή συστήματα δοκών με αγκυρώματα.

Με τη βοήθεια του δίσκου αλουμινίου (08-0038) ο σύνδεσμος μπορεί να λειτουργήσει ως ενδοτικός.

08-0016 Οριζόντιοι σφαιρικοί Ø 2,5 mm 4 τεμ.

## ΚΑΘΕΤΟΙ ΣΦΑΙΡΙΚΟΙ ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ MICRO

Ø 1,8 mm



Οι κάθετοι σφαιρικοί σύνδεσμοι της **al dente** έχουν διάμετρο Ø 1,8 mm. Επιπρόσθετα, μπορούν να δεχτούν μια οριζόντια προέκταση που λειτουργεί και ως φρεζαριστό τμήμα.

### Εφαρμογές

- Εξωμυλικός σύνδεσμος
- Σύνδεσμος σε δοκό

08-0070 4 attachments micro + 2 elongations

Ø 1,8 mm

Προϊόντα Κατασκευής Σκελετών Μερικών Οδοντοστ/χιών **NDS** 

**Σύνδεσμοι Ακριβείας**

**ΣΦΑΙΡΙΚΟΙ ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ – Οριζόντιοι**

**Ø 2,5 mm**

	08-0012	Χυτευόμενη δοκός με κλίση	2 τεμ.
	08-0014	Χυτευόμενη δοκός ίσια	2 τεμ.
	08-0016	Αρσενικό	4 τεμ.
	08-0018	Ροζ μαλακό	6 τεμ.
	08-0020	Κίτρινο μέτριο	6 τεμ.
	08-0022	Λευκό standard	6 τεμ.
	08-0024	Πράσινο ελαστικό	6 τεμ.
	08-0026	Φωλιά ανοξείδωτη	2 τεμ.
	08-0028	Ανάλογο συνδέσμου για εκμαγείο	2 τεμ.
	08-0030	Πλαστικά εργασίας	6 τεμ.
	08-0032	Εργαλείο φινιρίσματος	1 τεμ.
	08-0034	Εργαλείο παραλληλογράφου	1 τεμ.
	08-0092	Εργαλείο τοποθέτησης	1 τεμ.
	08-0036	Φλάντζες αλουμινίου	10 τεμ.
	08-0038	Φλάντζες αλουμινίου	30 τεμ.

**ΣΦΑΙΡΙΚΟΙ ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ – Οριζόντιοι micro**

**Ø 1,8 mm**

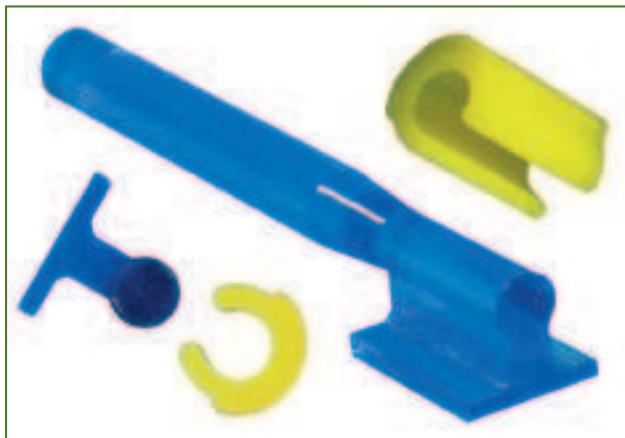
	08-0042	Χυτευόμενη δοκός με κλίση	2 τεμ.
	08-0044	Χυτευόμενη δοκός ίσια	2 τεμ.
	08-0046	Αρσενικό	4 τεμ.
	08-0048	Ροζ μαλακό	6 τεμ.
	08-0050	Κίτρινο μέτριο	6 τεμ.
	08-0052	Λευκό standard	6 τεμ.
	08-0054	Πράσινο ελαστικό	6 τεμ.
	08-0056	Φωλιά ανοξείδωτη	2 τεμ.
	08-0058	Ανάλογο συνδέσμου για εκμαγείο	2 τεμ.
	08-0060	Πλαστικά εργασίας	6 τεμ.
	08-0062	Εργαλείο φινιρίσματος	1 τεμ.
	08-0064	Εργαλείο παραλληλογράφου	1 τεμ.
	08-0066	Φλάντζες αλουμινίου	10 τεμ.

**ΣΦΑΙΡΙΚΟΙ ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ – Κάθετοι micro**

**Ø 1,8 mm**

	08-0072	Αρσενικό standard	4 τεμ.
	08-0074	Αρσενικό με επέκταση	4 τεμ.
	08-0076	Οριζόντια επέκταση	2 τεμ.
	08-0078	Ροζ μαλακό	4 τεμ.
	08-0080	Κίτρινο μέτριο	4 τεμ.
	08-0082	Λευκό standard	4 τεμ.
	08-0084	Ανάλογο συνδέσμου για εκμαγείο	2 τεμ.
	08-0086	Πλαστικά εργασίας	4 τεμ.
	08-0090	Εργαλείο φινιρίσματος	1 τεμ.
	08-0094	Εργαλείο τοποθέτησης	1 τεμ.
	08-0096	Εργαλείο παραλληλογράφου	1 τεμ.

## ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ROD



Ο συρταρωτός σύνδεσμος ROD αποτελείται από το αρσενικό τμήμα, το οποίο είναι κατασκευασμένο από χυτεύμενο πλαστικό και με προέκταση που χρησιμοποιείται ως μαντρέλ τοποθέτησης, τα πλαστικά εφίππια και το εργαλείο τοποθέτησης. Το πλαστικό θηλυκό βοηθά στην απορρόφηση μέρους της μασητικής φόρτισης, προσφέρει καλύτερη συγκράτηση από τους μεταλλικούς συνδέσμους και αντικαθίσταται εύκολα και γρήγορα χωρίς καμία διαδικασία συγκόλλησης.

08-0001

7 αρσενικά + 7 θηλυκά + 1 εργαλείο τοποθέτησης

Σετ

08-0008

Αρσενικά

Κουτί (55 τεμ.)

08-0009

Θηλυκά

Κουτί (55 τεμ.)



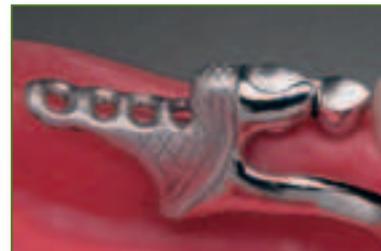
Τοποθέτηση του αρσενικού τμήματος.



Τοποθέτηση του εφιππίου και προετοιμασία του εκμαγείου για ντουμπλάρισμα.



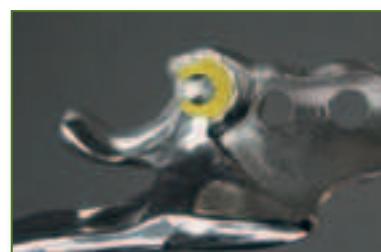
Ο σκελετός μοντελαρισμένος.



Εφαρμογή του σκελετού μετά το χυτήριο.



Τοποθέτηση του πλαστικού θηλυκού στη μεταλλική φωλιά με τη βοήθεια του εργαλείου τοποθέτησης.



Υπερώια άποψη της μεταλλικής φωλιάς.

# Προϊόντα Κατασκευής Σκελετών Μερικών Οδοντοστ/χιών NDS

Σύνδεσμοι Ακριβείας

## ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΜΕ LASER



Οι σύνδεσμοι Laser προσφέρουν μια προκατασκευασμένη επιφάνεια πολύ γρήγορα και εύκολα για μια ασφαλή και σταθερή συγκόλληση με Laser, χωρίς τάσεις και παραμόρφωση. Με σταθερή πάντοτε ποιότητα συγκόλλησης.

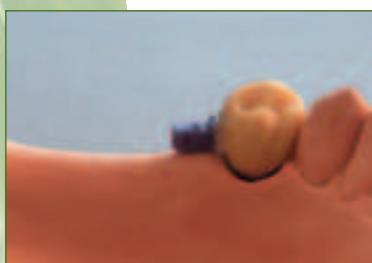


Εργασία συγκόλλησης με Laser.

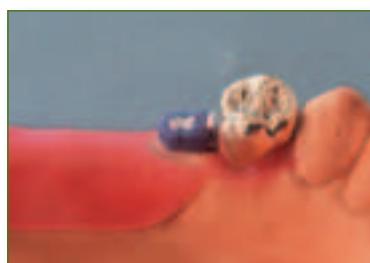
### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Προκατασκευασμένα τμήματα προς συγκόλληση
- Αναπαραγόμενη ποιότητα • Ασφάλεια για εγγυημένη ποιότητα
- Συγκόλληση χωρίς τάσεις και παραμόρφωση • Οικονομία χρόνου
- Μείωση του κόστους
- Δεν χρειάζονται βοηθήματα για την αντιγραφή

## ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ



Αρσενικό τμήμα στη στεφάνη. Ενώ υπάρχουν πολλά συστήματα που χρειάζονται εργαλείο παραλληλισμού.



Το πυροχωμάτινο εκμαγείο με το θηλυκό τμήμα στη θέση του. Ο σκελετός μοντελάρεται και κατεργάζεται ως συνήθως.



Μετά το χυτήριο της στεφάνης, το θηλυκό τμήμα τοποθετείται και είναι έτοιμο να ντουμπλαριστεί μετά την απαλοιφή των υποσκαφών.



Η εργασία έτοιμη για Laser.



Το αρσενικό τμήμα λοξοτομείται ελαφρά πριν από τη συγκόλληση με Laser.



- Σταθεροποίηση



- Αρχίστε με την αντίθετη πλευρά.



- Εφαρμόζουμε το Laser εναλλάξ δεξιά και αριστερά.



- Συγκόλληση με Laser και από την πλευρά προς τη φανιακή ακρολοφία.

01-8000	Range	5 τεμ.
01-8010	Refil packs	20 τεμ.
01-8020	Refil packs	20 τεμ.
01-8050	Refil packs	50 τεμ.
01-8060	Refil packs	50 τεμ.
01-8010	Εργαλείο παραλληλισμού	1 τεμ.

## KLEBEVERBINDUNGEN – ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ

Το σύστημα σύνδεσης της **ai dent** προσφέρει ισχυρή σύνδεση των μεταλλικών τμημάτων χωρίς καμία “τάση” στη συνδυασμένη προσθετική.



	Αρσενικό	Θηλυκό	XXXXXX
90°			
105°			
120°			

	Αρσενικό	Θηλυκό	XXXXXX
90°			
105°			
120°			

## ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Δεν γίνεται συγκόλληση
- Δεν τοποθετούνται στο στόμα του ασθενή κράματα (κόλληση) που διαβρώνονται
- Χωρίς καμία απολύτως τάση
- Τουλάχιστον 30 λεπτά οικονομία χρόνου
- Μειωμένο κόστος
- Καλύτερη ποιότητα.



## Kovia Pro-Bond δύο συστατικών

Η Pro-Bond είναι μια αυτοπολυμεριζόμενη κονία δύο συστατικών, κατάλληλη για τη σύνδεση συγκρατητικών τμημάτων, αγκυρωμάτων ή συνδέσμων σε σκελετούς μερικών οδοντοστοιχιών.

H Pro-Bond μπορεί να χρησιμοποιηθεί και με εν θερμώ πολυμεριζόμενες ρητίνες.

Θερμοκρασία τήξης 250 °C.

Θερμοκρασία καύσης 150 °C.

Τα συστήματα σύνδεσης της **ai dent** διατίθενται σε τρεις διαφορετικές κλίσεις (90°, 10°, 120°). Έτσι μπορούν εύκολα να τοποθετηθούν σε κάθε περίπτωση. Οι ρητίνων κονίες έχουν αποδειχθεί ιδανικό υλικό συγκόλλησης (Pro-Bond Art. No. 03-1095).

**Προσοχή:** Οι γενικοί κανόνες στατικής πρέπει να ληφθούν υπόψη και να τηρηθούν. Οι φωτοπολυμεριζόμενες κονίες δεν συνιστώνται.

## ΣΤΑΔΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ



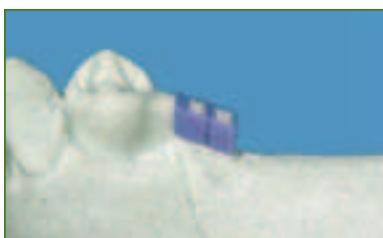
Το κατάλληλο αρσενικό τμήμα του συνδέσμου κερώνεται και χυτεύεται με το δευτερεύον τμήμα της προσθετικής.



Η στεφάνη μετά το χυτήριο με τοποθετημένο το θηλυκό τμήμα στη θέση του, έτοιμα για ντουμπλάρισμα.



Το θηλυκό τμήμα μεταφέρεται στη μήτρα αντιγραφής.



Το πιροχωμάτινο εκμαγείο με το θηλυκό τμήμα.



Ο σκελετός μοντελάρεται με το συνθισμένο τρόπο.



Ο σκελετός έτοιμος στη θέση του για συγκόλληση.

## ΞΕΚΙΝΩΝΤΑΣ ΜΕ ΤΟ ΣΚΕΛΕΤΟ



Τοποθέτηση του αρσενικού τμήματος στο σκελετό.



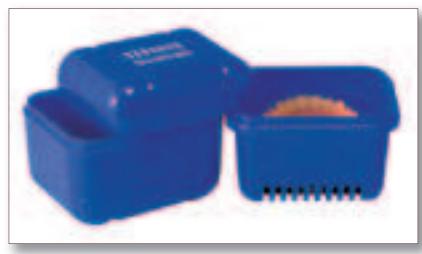
Κέρωμα της στεφάνης με το θηλυκό τμήμα.



Φινίρισμα της στεφάνης. Αμμοβόληση των δύο τμημάτων. Συγκόλληση χωρίς καμία απολύτως τάση με τη δύο συστατικών σύνθετη ρητίνωδη κονία Pro-Bond.



## ΔΙΑΦΟΡΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ



**CUP - ΚΟΥΜΠΩΜΑΤΑ****Βάσεις σταθεροποίησης εκμαγείων**

Πρόκειται για ένα σύστημα αποσπώμενων κλιπς, που επιτρέπουν την επαναποθέτηση των εκμαγείων επάνω στον αρθρωτήρα με ιδιαίτερη ακρίβεια.

Αυτά τα εξαρτήματα χρησιμοποιούνται απλά και σύντομα χάρη σε μια ειδική βάση, που λειτουργεί για την έγχυση του εκμαγείου μαζί με το κούμπωμα των εκμαγείων CUP.

Τα κουμπώματα CUP είναι σύστημα μιας χρήσης, που εξασφαλίζει την κατασκευή των εκμαγείων με μεγάλη ταχύτητα και διαθέτει ένα πλαστικό κλιπ επαναποθέτησης των γύψινων εκμαγείων, καθώς και μια βάση διαμόρφωσης των εκμαγείων σε 3 διαφορετικά μεγέθη.

**ΠΛΑΚΕΣ ΓΙΑ ΝΑΡΘΙΚΕΣ**

Τύπος	Πάχος (mm)	Κουτί (τεμ.)
Splint 020	0,05	40
Splint 030	0,75	30
Splint 040	1,00	25
Splint 060	1,50	15
Splint 080	2,00	12
Bleaching 020	0,05	30
Bleaching 040	1,00	25
Bleaching 060	1,50	15
Night & Mouth Guard 120	3,00	8
Sports Guard 160	4,00	6

**ΒΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΡΤΕΣ**

Football Type

04282

Clear Tooth Type

04281

**ΚΟΥΤΙΑ ΟΔΟΝΤΟΣΤΟΙΧΙΩΝ**

Μπλε

04221

Κίτρινο

04222

Λευκό

04223

**ΚΟΥΤΙΑ ΟΡΘΟΔΟΝΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ**

Διάτρητα: HL-03202A



Συμπαγή: HL-03202B

# Διάφορα Προϊόντα

## ΚΟΥΤΙΑ ΟΔΟΝΤΟΣΤΟΙΧΙΩΝ



NEW



HL-03201A

HL-03201B

## ΚΟΥΤΙΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Σε έξι διαφορετικά χρώματα για εύκολη αναγνωρισμότητα. Το ελατήριο στην πλάτη συγκρατεί εύκολα τις σημειώσεις, ενώ ο σχεδιασμός του προσφέρει μεγάλη χωρητικότητα.

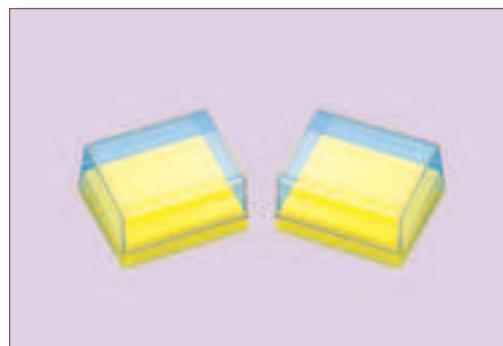
Κόκκινο  
04041Κίτρινο  
04043Πράσινο  
04045Μπλε  
04042Λευκό  
04044Μαύρο  
04046

## ΜΑΓΝΗΤΙΚΕΣ ΦΡΕΖΟΘΗΚΕΣ



04284

## ΦΡΕΖΟΘΗΚΕΣ ΔΙΑΜΑΝΤΙΩΝ FG



04285

## ΤΣΟΚ ΜΟΤΕΡ ΓΥΑΛΙΣΜΑΤΟΣ

Δεξί: 43113  
Αριστερό: 43114

## ΚΑΡΦΙΔΕΣ ΣΥΝΘΕΤΗΣ ΡΗΤΙΝΗΣ



Καρφίδες κατασκευασμένες από υλικό σύνθετης ρητίνης ενισχυμένης με ίνες υάλου.

### Πράσινο χρώμα

Σταθεροποιήση μέσα στο εκμαγείο με τρύπημα (ref 190).

### Μαύρο χρώμα

Σταθεροποιήση με συγκόλληση και μετά από διάτρηση του γύψινου εκμαγείου (ref 290).

### Κόκκινο χρώμα

Σταθεροποιήση μέσα στο εκμαγείο με στηρίγματα από ορείχαλκο (ref. 390).

## ΧΡΩΜΑΤΟΛΗΠΤΗΣ



Παρέχει σταθερά την ιδανική ποσότητα φωτός εξασφαλίζοντας ιδανικές συνθήκες χρωματοληψίας.  
(5.500 K, φυσικό φως, Soft light Led)  
Μεγένθυση 3 x

08100

## ΜΠΟΛ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ



PLUS600

PLUS400



PLUS200



MIX5



MIX75

## BAZAKIA ANAMEIΞΗΣ ΑΠΟ ΣΙΛΙΚΟΝΗ

## ΥΓΡΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ULTRASONIC

**Elma 10**

Συμπυκνωμένο αλκαλικό καθαριστικό γενικής χρήσης.

**Elma 25**

Καθαριστικό για την αφαίρεση αλγινικών και γύψων.  
Υδατοδιάλυμα έτοιμο προς χρήση.

**Elma 40**

Υδατοδιαλυτό συμπυκνωμένο οξύ καθαρισμού για την αφαίρεση οδοντιατρικών κονιών.