

Ελεγμένο 2020/1/21 (Έλεγχος 1)

## Αριθμός Ταυτοποίησης: 226AABZX00171000

Ελεγμένο Ιατροτεχνολογικό Υλικό  
Οδοντιατρική Ρητίνη για ψηφιακή κατασκευή με μηχανές κοπής

# KZR-CAD HR BLOCK2

### [Ενδείξεις]

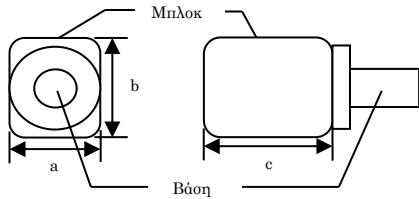
Ένθετα, επένθετα και στεφάνες

### [Αντενδείξεις και προειδοποιήσεις]

**ΜΗΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΓΙΑ ΣΚΟΠΟΥΣ ΕΚΤΟΣ ΤΩΝ ΕΝΔΕΙΞΤΕΜΕΝΩΝ.  
ΜΗΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΑΛΛΕΡΓΙΩΝ ΟΠΩΣ ΕΡΕΘΙΣΜΟΙ ΣΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΑΥΤΟ  
Η ΣΤΟ ΜΕΘΑΚΡΥΛΙΚΟ ΟΞΥ Η ΜΟΝΟΜΕΡΕΣ**

### [Σχήμα, Σύσταση και Βασικές Αρχές]

1. Σχήμα



(Διαστάσεις: σε χιλιοστά)

| Μέγεθος | (a) πλάτος | (b) ύψος | (γ) βάθος |
|---------|------------|----------|-----------|
| Μικρό   | 10         | 12       | 15        |
| Μεσαίο  | 12         | 14       | 18        |
| Μεγάλο  | 14.5       | 14.5     | 18        |

2. Αποχώσεις: A1\*, A2, A3, A3.5, A4\*, A3-LT\*, A2-GR\*, A3-GR\*, A3.5-GR\*

\*Στα A1, A4, A3-LT, GR δεν διατίθεται Μεσαίο.

3. Σύσταση

| Φάση Σύστασης       | Συστατικά                                                  |
|---------------------|------------------------------------------------------------|
| Πολυμερισμένο υλικό | Μεθακρυλικό μονομέρες, ανόργανα συστατικά, χρωστικές, κτλ. |

4. Βασική αρχή

Το προϊόν αυτό είναι ένα μπλοκ βασισμένο σε ρητίνη που χρησιμοποιείται για την κατασκευή οδοντιατρικών αποκαταστάσεων όπως ένθετα και στεφάνες, με τη βοήθεια ψηφιακών μέσων σχεδιασμού και κοπής.

### [Ενδεδειγμένη χρήση]

ΤΤο προϊόν αυτό είναι ένα μπλοκ βασισμένο σε ρητίνη που χρησιμοποιείται για την κατασκευή οδοντιατρικών αποκαταστάσεων όπως ένθετα και στεφάνες, με τη βοήθεια ψηφιακών μέσων σχεδιασμού και κοπής.

### [Οδηγίες]

- Σκανάρετε ένα εκμαγείο με παρασκευασμένο δόντι. Σχεδιάστε μια αποκατάσταση.
- Εισάγετε το αρχείο της αποκατάστασης σε λογισμικό κατάλληλο για ψηφιακή κατασκευή με κοπή.
- Τοποθετήστε το, κατάλληλου μεγέθους μπλοκ, σε μηχανή κοπής. Μετά τη διαδικασία, καθαρίστε τις περίσσειες με αέρα.
- Διορθώστε το σχήμα και λειάνετε με τις συνήθεις διαδικασίες. Για το τελικό γυάλισμα, χρησιμοποιήστε τα κατάλληλα υλικά.
- Όπου χρειάζεται προθήκη ή χαρακτηρισμός, ακολουθείτε τις οδηγίες για την οδοντιατρική ρητίνη για ένθετα και στεφάνες. Η προετοιμασία της επιφάνειας με σιλάνιο είναι απαραίτητη πριν την οποία προσθήκη.

### [Τεχνικές οδηγίες και σημεία προσοχής]

- Όταν χρησιμοποιείτε CAM software ή μηχανές κοπής, ακολουθείτε τις οδηγίες ώστε να δημιουργήστε τις κατάλληλες συνθήκες για την κατεργασία του υλικού αυτού.
- Παρασκευάστε την περιοχή του αυχένα με βαθύ chamfer ή αποστρωγγυλεμένο όριο με πάχος το λιγότερο 0.8 χιλ.

- Η παρασκευή θα πρέπει να είναι πάνω από 1.0 mm περιφερικά και πάνω από 1.3 mm. στα φύματα. Αποστρωγγυλέψτε όλη την παρασκευή.
- Αμμοβολήστε (με πίεση 0.2 με 0.3 MPa) την περιοχή συγκόλλησης της αποκατάστασης με οξείδια αλουμινίου 50 μm. Μετά τη δοκιμή της εφαρμογής, καθαρίστε με διάλυμα φωσφορικού οξέος και πλύνετε και στεγνώστε ώστε να απομακρυνθούν πρωτεϊνικά στοιχεία του οάλιου που μπορεί να αμβλύνουν την οστική συγκόλληση.
- Για την επιφάνεια συγκόλλησης, προετοιμάστε χρησιμοποιώντας συγκολλητικό παράγοντα που περιέχει σιλάνιο.
- Μετά το στέγνωμα, χρησιμοποιήστε την κατάλληλη ρητινώδη κονία λαμβάνοντας υπ' όψιν τη συγκολλητική ικανότητα, το χρώμα και τη διαπερατότητα σε σχέση και με την υποκείμενη παρασκευή.
- Όταν χρησιμοποιείτε ρητινώδη κονία, ακολουθείτε τις οδηγίες του κατασκευαστή.
- Μην χρησιμοποιείτε υαλοϊονομερείς κονίες για να συγκολλήσετε το προϊόν αυτό.

### [Σχετικά προϊόντα]

- \*1 Διαμάντια λείανσης
  - C&B διαμάντια λείανσης
  - C&B Νάνο · διαμάντια λείανσης
- \*2 Σύνθετη Ρητίνη για Στεφάνες & Γέφυρες
  - Luna-Wing
  - TWINY
- \*3 Προετοιμασία επιφάνειας με συγκολλητικό παράγοντα που περιέχει σιλάνιο.
  - Multi Primer Repair Liquid One

### [Προειδοποιήσεις]

- Μόνο εξειδικευμένο προσωπικό να χρησιμοποιεί αυτό το προϊόν.
- Μην χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν παρά μόνο για τις ενδεδειγμένες χρήσεις.
- Χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν μόνο για ψηφιακό σχεδιασμό και κατασκευή σε μηχανές που έχουν συμβατότητα με αυτό το προϊόν.
- Σε κλινικές περιπτώσεις όπως προβληματική σύγκλιση ή βρυσίμο, χειριστείτε το προϊόν έτσι ώστε να αποφύγετε τον κίνδυνο θραύσης.
- Κατά τη διάρκεια του τροχοιού και της λείανσης του πολυμερισμένου υλικού, χρησιμοποιείτε απορρόφηση και μάσκα προστασίας όπως προβλέπονται από τα Μέτρα Ατομικής Προστασίας για την αποφυγή της εισπνοής σκόνης.
- Φοράτε ειδικά γυαλιά προστασίας κατά τη διάρκεια του τροχοιού και της λείανσης του πολυμερισμένου υλικού.
- Το Μικρό και το Μεγάλο μέγεθος έχουν διαφορετικό πλάτος (a) και ύψος (b). Δεδομένου ότι υπάρχουν υποδοχές σε δύο πλευρές της βάσης του μπλοκ, η τοποθέτηση στη μηχανή μπορεί να γίνει σε οποιαδήποτε κατεύθυνση κρίνεται απαραίτητη. Ωστόσο, αν γίνει λάθος τοποθέτηση, υπάρχει κίνδυνος θραύσης του εργαλείου κοπής ή και γενικότερης ζημίας της μηχανής. Προσοχή στην οστική τοποθέτηση του μπλοκ.
- Ο Οδοντίατρος θα πρέπει να ελέγξει την καταλληλότητα του υλικού ανά περίπτωση.
- Ακολουθείτε τους απαραίτητους κανονισμούς κατά τη χρήση του υλικού αυτού.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν κοντά σε φωτιά.
- Απομακρύνετε τις περίσσειες της συγκολλητικής κονίας μετά την μόνιμη συγκόλληση.

### [Σημαντικές προειδοποιήσεις]

- Σταματήστε τη χρήση του προϊόντος αν παρουσιαστούν σημάδια αλλεργίας, όπως ερεθισμοί ή εξανθήματα, σε ασθενείς. Αν τα συμπτώματα επιμένουν, πρέπει να ζητηθεί ιατρική βοήθεια.
- Σταματήστε τη χρήση του προϊόντος αν παρουσιαστούν σημάδια αλλεργίας, όπως ερεθισμοί ή εξανθήματα, στους χρήστες του υλικού. Αν τα συμπτώματα επιμένουν, πρέπει να ζητηθεί ιατρική βοήθεια

[Άλλες προειδοποιήσεις]

Χρωστικές ή οδοντική plάκα μπορεί να επικαθίσει στις αποκαταστάσεις, στο στόμα του ασθενούς. Συμβουλευτέ για καθημερινή υγιεινή.

### [Αποθήκευση και Ισχύουσα περίοδος χρήσης]

[Αποθήκευση]

- Αποθηκεύστε σε δροσερό και στεγνό μέρος, αποφεύγοντας υψηλές θερμοκρασίες, υγρασία και έκθεση στο ηλιακό φως.
- Κρατήστε το προϊόν μακριά από μη ειδικευμένο προσωπικό.

[Ισχύουσα περίοδος χρήσης]

- Το προϊόν πρέπει να χρησιμοποιείται πριν από την ημερομηνία λήξης που αναγράφεται στη συσκευασία.
- Η ημερομηνία λήξης επιβεβαιώνεται από την κατασκευάστρια εταιρεία.
- Η ημερομηνία λήξης που αναγράφεται στη συσκευασία αναφέρεται στην ημερομηνία λήξης στη χρήση.  
(Επεξ.: YYYY-MM σημαίνει την τελευταία μέρα του YYYY 'έτους/MM' μήνας' ως ημερομηνία λήξης)

### [Περιεχόμενα συσκευασίας]

5 τεμ. ανά κτυίο (A1, A2, A3, A3.5, A4, A3-LT)

3 τεμ. ανά κτυίο (A2-GR, A3-GR, A3.5-GR)

| YAMAKIN                                                                                                        | CE 0123                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>YAMAKIN CO., LTD.</b><br/>Korana-shi, Kozhi, 781-5451, Japan<br/>E-Mail : contact@yamakin-gold.co.jp</p> | <p>[EC]REP</p> <p><b>MT Promed Consulting GmbH</b><br/>Altenhofstrasse 8D, 66386 St. Ingbert, Germany<br/>Tel: +49 6894 581020 Fax: +49 6894 581021<br/>E-Mail : info@mt-procons.com</p> |