

sagemax<sup>®</sup>



Οδηγίες Χρήσης

---

# WAX Disc

για τεχνικές CAD/CAM και πρεσαρίσματος

[sagemax.com](http://sagemax.com)

## Περιγραφή

Το WAX Disc της Sagemax είναι σχεδιασμένο για την κατασκευή αποκαταστάσεων από κερί με χρήση τεχνολογίας CAD/CAM. Οι εφαρμογές περιλαμβάνουν την κατασκευή οδοντιατρικών αποκαταστάσεων από κερί με χρήση τεχνολογίας CAD/CAM για τεχνικές πρεσαρίσματος και χύτευσης.

## Ιδιότητες

- |                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| › Χημική σύνθεση:      | Συνθετικό κερί         |
| › Χρώμα:               | Μπλε                   |
| › Σημείο στάξης:       | 100 - 120 °C           |
| › Πυκνότητα:           | 0,92 g/cm <sup>3</sup> |
| › Διαλυτότητα σε νερό: | Αδιάλυτο               |

## Ενδείξεις

- › Κατασκευή οδοντιατρικών αποκαταστάσεων από κερί με χρήση τεχνολογίας CAD/CAM για τεχνικές πρεσαρίσματος και χύτευσης.

## Αντενδείξεις

- › Μη εγκεκριμένο για χρήση απευθείας στο στόμα του ασθενή.

## Επισημάνσεις για τον σχεδιασμό

Όσον αφορά τον σχεδιασμό, ακολουθήστε τις οδηγίες του κατασκευαστή του χρησιμοποιούμενου κράματος και του πρεσαριστού κεραμικού υλικού.

## Επεξεργασία με CAD/CAM

Το WAX Disc της Sagemax μπορεί να υποβληθεί σε κατεργασία με κοπτικά συστήματα CAD/CAM (ακολουθήστε τις οδηγίες του κατασκευαστή). Κατά την κατεργασία του υλικού, χρησιμοποιήστε μόνο κοπτικά εργαλεία που συνιστώνται για αυτόν τον τύπο κοπτικού συστήματος. Η θερμοκρασία περιβάλλοντος κατά την κατεργασία δεν θα πρέπει να ξεπερνά τους 35 °C.

## Επεξεργασία μετά την κοπή

### Ολοκλήρωση

Μετά την κοπή, διαχωρίστε το κατεργασμένο αντικείμενο από τον δίσκο με κατάλληλη φρέζα από καρβίδιο βολφραμίου εγκάρσιας κοπής (cross-cut). Για λείανση ή διορθώσεις του

σχήματος, θα πρέπει να χρησιμοποιηθούν φρέζες από καρβίδιο βολφραμίου εγκάρσιας κοπής. Το υλικό μπορεί να ενισχυθεί με συμβατικό κερί χυτών.

## Τοποθέτηση των αγωγών χύτευσης

Οι κανόνες για τη σωστή επιλογή και τοποθέτηση των αγωγών χύτευσης εξαρτώνται από το κράμα που θα χρησιμοποιηθεί. Αναλυτικές πληροφορίες για τα κράματα θα βρείτε στις σχετικές οδηγίες του κατασκευαστή.

## Αποτύπωση

Καλύψτε εσωτερικά τον δακτύλιο χύτευσης με κεραμικό υλικό επικάλυψης. Αναμείξτε το υλικό αποτύπωσης και αποτυπώστε σε θάλαμο κενού. Ακολουθήστε τις οδηγίες που παρέχει ο κατασκευαστής του υλικού αποτύπωσης και του κράματος που χρησιμοποιούνται.

## Αποθήκευση

- › Να φυλάσσεται στους 10-32 °C.
- › Να προστατεύεται από απευθείας έκθεση στον ήλιο.
- › Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά!

## Απόρριψη

Το WAX Disc της Sagemax αποτελείται από καθαρό συνθετικό κερί. Τα υπολείμματα μπορούν να χρησιμοποιηθούν για άλλες συνήθεις εφαρμογές με κερί. Το κερί μπορεί να απορριφθεί μαζί με τα συνήθη οικιακά απορρίμματα.



Κατασκευάζεται

**Sagemax Bioceramics, Inc.**  
34210 9th Ave. South, Suite 118  
Federal Way, WA 98003, USA  
**Τηλ.** +1-253-214-0389  
**E** info@sagemax.com

#### **RX only**

Μόνο για οδοντιατρική χρήση

Αυτό το υλικό προορίζεται αποκλειστικά για οδοντιατρική χρήση και πρέπει να υποβάλλεται σε κατεργασία σύμφωνα με τις Οδηγίες. Απαιτήσεις για βλάβες που οφείλονται σε κακή χρήση ή μη τήρηση των Οδηγιών δεν θα γίνονται δεκτές. Αν το υλικό πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για οποιονδήποτε άλλο σκοπό εκτός όσων αναφέρονται ρητά στις Οδηγίες, ο χρήστης έχει την αποκλειστική ευθύνη να ελέγξει την καταλληλότητα του προϊόντος. Το ίδιο ισχύει και αν τα υλικά αναμειχθούν ή χρησιμοποιηθούν μαζί με προϊόντα άλλων εταιρειών.

© 2022 Sagemax Bioceramics, Inc.  
EL/2022-09/Rev.2