

PRO3dent splint | MSI



Instrucțiuni de utilizare
Инструкции за употреба
Οδηγίες χρήσης
Használati utasítás
Gebruiksaanwijzing

Milling disc

1. Utilizare conformă

Discurile de frezare PRO3dent® splint I MSI pentru realizarea de gutiere oculazale terapeutice funcționale.

2. Indicație

PRO3dent® splint I MSI este un disc de frezare destinat realizării de obiecte stomatologice, cum sunt protecția dentară, gutiere nocturne, gutiere anti-bruxism și pentru articulația mandibulară, precum și gutiere oculazale, cu aparate de frezat CAD/CAM.

3. Contraindicații

PRO3dent® splint I MSI este contraindicat ...

- ... atunci când se cunoaște că un pacient este alergic la una dintre substanțele din componență.
- ... pentru gutiere anti-bruxism și gutiere cu o grosime a peretelui ≤ 0,9 mm.
- ... pentru baze de proteze.
- ... pentru orice utilizare care nu este trecută la Indicație (vezi mai sus).

4. Descrierea produsului

PRO3dent® splint I MSI conține o soluție biomimetică, lactamică pentru inhibarea biofilmelor multispecie*. Aceasta reduce formarea biofilmelor nedorite pe aparatele ortodontice, fără efect microcid.

*c. albicans / s. mutans

5. Pacienți din grupul-țintă

Persoane care sunt tratate în cadrul unui tratament stomatologic.

6. Utilizator prevăzut

Medic stomatolog, tehnician dentar

7. Prelucrare

- Blancurile pentru frezare PRO3dent® splint I MSI ar trebui utilizate exclusiv pentru confecționarea CAD/CAM a gutierelor oculazale și se pot folosi în toate sistemele CAD/CAM uzuale (fig. 1).
- Pentru prelucrare se vor folosi exclusiv freze din metal dur.
- Gutierile oculazale PRO3dent® splint I MSI se proiectează și realizează prin tehnologia CAD/CAM de către personal de specialitate (tehnicieni dentari). După ajustarea și lustruirea gutierei trebuie garantată o grosime oculară minimă de 0,9 mm. Din motive estetice este permisă o reducere labială la 0,8 mm. Dacă există, colțurile și muhiile trebuie rotunjite.
- Pentru decuparea gutierei oculazale PRO3dent® splint I MSI din blanchul pentru frezare se va utiliza o freză din metal dur cu dinții fini sau un disc polizor adecvat. Tăiați punțile opriitoare cu atenție și fără a exercita presiune.

- Pentru evitarea acumulării de placă, polizarea atentă este o condiție indispensabilă. Efectuați pre-polizarea cu vârfuri de polizare silicate adecvate și cu perii din păr de capră. Pentru lustruirea pentru luciu utilizați pastă de lustruit corespunzătoare (fig. 2). În timpul finisării și lustruirii se va evita supraîncălzirea, pentru a evita imperfecțiunile de ajustare.
- După finalizarea gutierelor, curățați cu aer comprimat și apoi cu apă înbaie de ultrasonare, la o temperatură maximă de 35 °C. (important: aparatele de curățare cu abur nu sunt recomandate pentru că produsul se deformează la temperatură și presiune mare.)

8. Parametri de frezare

Degrosisare:

- Freză sferică – tăis 2 mm
- Turație: 22.000 rot./min
- Distanța radială: 0,6 mm
- Poziționare în profunzime Z: 0,6 mm
- Avans: 1.600 mm/min

Netezire:

- Freză sferică – tăis 2 mm
- Turație: 22.000 rot./min
- Distanța radială: 0,1 mm
- Poziționare în profunzime Z: 0,1 mm
- Avans: 1.600 mm/min

Degrosisare reziduală:

- Freză sferică – tăis 1 mm
- Turație: 28.000 rot./min
- Distanța radială: 0,1 mm
- Avans în profunzime Z: 0,1 mm
- Avans: 1.200 mm/min

Duzele de răcire care se află pe ax a trebuie să fie aliniate spre vârful aparatului. Aici trebuie respectată o lungime unitară de extindere, respectiv trebuie să se ia lungimea sculei de 2 mm. Mediul de răcire aer este suficient.

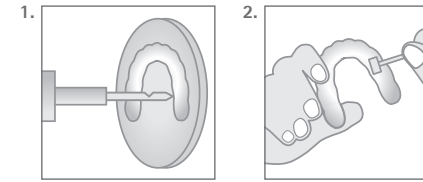
9. Important

- Prin utilizarea greșită a sculelor de frezare, a perilor de lustruire, jeturilor de abur și a băilor de apă, materialul poate fi expus supraîncălzirii, ceea ce îi influențează negativ proprietățile. Abaterile de la procesul de producție descris pot duce la proprietăți mecanice și optice diferite ale materialului PRO3dent® splint I MSI.
- Numărul de lot și data expirării sunt trecute pe fiecare ambalaj

pro3dure medical

Materials are our DNA!

UMDNS 16-697



PRO3dent® splint I MSI. Dacă aveți reclamații în legătură cu produsul, vă rugăm să indicați întotdeauna numărul de lot.

- Nu utilizați PRO3dent® splint I MSI Disc după data de expirare.
- În cazuri rare pot apărea reacții imune (de ex. alergii). Din acest motiv, la pacienții alergici trebuie să clarificați utilizarea unei gutiere PRO3dent® splint I MSI cu medicul stomatolog sau cu medicul ortodont.
- Înainte de prima utilizare, dezinfectați gutiera cu un agent de curățare fără alcool. Curățați gutierele sub jet de apă rece, cu o periuță de dinți.
- Conform Regulamentului UE privind produsele medicale, utilizatorii/pacienții au obligația de a comunica evenimentele grave intervenite cu produsul, producătorului și autorității competente a statului în care acestea au intervenit.

10. Indicație

- Nr. LOT trebuie indicat la orice operație care cere identificarea materialului.
- Depozitare: Nu sunt necesare măsuri speciale.
- Eliminare ca deșeu: Gutierile PRO3dent® splint I MSI sunt insolubile în apă, inerte, nu prezintă pericole pentru apa freatică și, de aceea, se pot arunca la gunoii menajer normal.
- Garanție: Toate recomandările noastre cu privire la utilizare, indiferent dacă sunt emise oral, în scris sau sub formă de instrucțiuni practice, se bazează pe propria noastră experiență și pe testele noastre. Din acest motiv, acestea vor fi considerate simple valori orientative. Produsele noastre se supun unui proces continuu de dezvoltare. Din acest motiv, ne rezervăm dreptul de a face modificări de proiectare și formulare.
- Indicații privind pericolele: La prelucrarea PRO3dent® splint I MSI se formează pulberi, care pot duce la iritarea ochilor, pielei și a căilor respiratorii. Din acest motiv trebuie să vă asigurați în permanență că sistemul de aspirare de la locul dvs. de muncă este funcțional.
- pro3dure nu răspunde pentru daunele cauzate de utilizarea greșită a materialului. Materialul PRO3dent® splint I MSI este destinat exclusiv utilizării conforme de către personal calificat.

Caracteristici fizice */
Физически свойства */
Φυσικές ιδιότητες */
Fizikai tulajdonságok */
Fysische eigenschappen *:

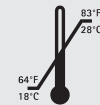
PRO3dent® splint | MSI

Densitate/
Πλътност/
Πυκνότητα/
Sűrűség/
Dichtheid:
ca. 1.1 g/ml

Rezistență la îndoire/
Издръжливост на огъване/
Αντοχή σε κάμψη/
Hajlítószilárdság/
Buigsterkte
MPa (ISO 20795-2):
≥ 50 **

Modul de îndoire/
Модул на огъване/
Μονάδα κάμψης/
Hajlítási tényező/
Buigmodulus
MPa (ISO 20795-2):
≥ 1500 **

Temperatură ideală de depozitare și prelucrare/
Идеална температура за съхранение и обработка/
Ιδανική θερμοκρασία αποθήκευσης και επεξεργασίας/
Ideális tárolási és feldolgozási hőmérséklet/
Ideale opslag- en verwerkingstemperatuur:



Informații privind comanda/
Информация за поръчка/
Πληροφορίες παραγγελίας/
Rendelési információk/
Bestelinformatie:

PRO3dent® splint | MSI

Discuri de frezare/
Дискове за фрезване/
Δίσκοι φρεζαρίσματος/
Nyerstömbök maráshoz/
Ronde freesschijven

albastru-ocean/
океанско синьо/
μπλε του океανού/
tengerkék/
oceanblauw

Înălțime/
Височина/
Ύψος/
Magasság/
Hoogte:
d = 16 mm
Ø = 98,5 mm

REF: D1025002

Înălțime/
Височина/
Ύψος/
Magasság/
Hoogte:
d = 20 mm
Ø = 98,5 mm

REF: D1025003

* Aceste date sunt obținute în urma măsurătorilor pe o probă reprezentativă, care a fost investigată în cadrul sistemului nostru de asigurare a calității. / * Эти данные являются результатом измерения на представительной пробе и получены в рамках на нашего системы управления качеством. / * Τα δεδομένα είναι προέλευσης από ιατρικές ενδεδειγμένες δοκιμές. / * Ezek az adatok egy reprezentatív minta minőségvizsgálata, amelynek megvalósítására minőségbiztosítási rendszerünk keretében került sor. / * Deze gegevens zijn afkomstig van metingen van een representatief monster die in het kader van onze kwaliteitscontrole werden uitgevoerd. / * Көрсетілген спецификаци сәттемі / * Негізгісіне ішкіне спецификаци ван онтwerp он версетен. / * In conformitate cu... / * по образцу на... / * σύμφωνα με... / * հավտոვნա... / * In overeenstemming met... / * Inutilizabil / Не е приложимо / Δεν εφαρμόζεται. / Nem alkalmazható / Niet van toepassing

↑↑

Accesată parte în sus.
Тази страна нагоре.
Αυτή η πλευρά επάνω.
Dönten, fordítani fel.
Deze kant naar boven.

**83°F
28°C**

Limită de temperatură
Температурна граница
Όρο Θερμοκρασίας
Hőmérsékletárhatár
Temperatuurgrens

CE

Marcajul CE
Маркировка CE
Σύμβολο CE
CE-jelölés
CE-markering

⚠

Nu utilizați dacă pachetul este deteriorat.
Не използвайте, ако опаковката е повредена.
Να μην χρησιμοποιείτε εάν η συσκευασία έχει υποστεί ζημιά.
Ne használja, ha megromlottott a csomag.
Niet gebruiken als de verpakking beschadigd is.

📖

Respectați instrucțiunile de utilizare.
Следвайте инструкциите за употреба.
Συμβαλλεστε τις οδηγίες χρήσης.
Vegye figyelembe a használati utasítását.
Gebruiksaanwijzing opvolgen.

☀

Tineți departe de lumina soarelui.
Пазете от слънчева светлина.
Συμβαλλεστε το μακριά από το ηλιακό φως.
Närpennyől távol tartandó.
Beschermen tegen zonlicht.

Rx only

QTY: 1EA

MD

Produs medical
Μεταλλικό εργαλείο
Ιατρικό προϊόν
Orvostechikai eszköz
Medisch hulpmiddel

🕒

Data de expirare
Срок годности
Ημερομηνία λήξης
Minőségmegőrzési határidő
Houdbaarheidsdatum

REF

Număr catalog
Каталожен номер
Αριθμός καταλόγου
Katalógusszám
Catalognummer

LOT

Număr lot
Партичен номер
Αριθμός παρτίδας
Tételekszám
Lotnummer

🏭

Data de fabricație
Дата на производство
Ημερομηνία παραγωγής
Gyártás időpontja
Productiedatum

Manufacturer:
pro3dure medical GmbH
Am Burgberg 13 · 58642 Iserlohn, Germany
Phone: +49 (0)2374 920050-0

Distributor (US):
pro3dure medical LLC
9825 Valley View Road · Eden Prairie, MN 55344
Phone: +1 (952)-426-1928

info@pro3dure.com · www.pro3dure.com · Made in Germany

