

## Mode d'emploi

### FRAISES STÉRILES EN DIAMANT BRASSELER USA BRIOPREP™

Les FRAISES STÉRILES EN DIAMANT BRIOPREP™ sont disponibles en modèles stériles avec de nombreux diamètres de tête, formes et longueurs de travail.

#### Description

La gamme de fraises dentaires STÉRILES EN DIAMANT BRIOPREP™ comprend les fraises cliniques en diamant. Une fraise dentaire en DIAMANT est un dispositif d'abrasion rotatif en acier inoxydable enduit de particules de diamant à son extrémité utile et conçu pour s'adapter à une pièce à main dentaire.

#### Destination

Les FRAISES STÉRILES EN DIAMANT BRIOPREP™ s'adaptent à une pièce à main dentaire, ce qui assure la rotation et permet à l'utilisateur d'abraser des structures dures dans la bouche, comme les dents ou l'os. Les FRAISES STÉRILES EN DIAMANT BRIOPREP™ peuvent également être utilisées pour abraser des métaux durs, du plastique, de la porcelaine et des matériaux similaires. Ces dispositifs ne sont pas destinés au retraitement.



#### Avertissements et précautions

- Les FRAISES STÉRILES À DIAMANT BRIOPREP™ sont à usage unique. ② Les dispositifs marqués comme étant à usage unique ne sont pas destinés à être utilisés chez plus d'un patient.
- Le dispositif doit être utilisé par un dentiste ou un autre praticien agréé, ou sur leur instruction.
- Prêter attention à la vitesse de travail (RPM)
  - Toujours se référer au conditionnement du produit pour connaître la RPM maximale. L'utilisation de la fraise au-delà de la plage de RPM peut entraîner sa rupture et causer des blessures au patient ou à l'utilisateur.
  - L'utilisation d'une fraise à une vitesse de RPM trop élevée peut générer une chaleur indésirable et provoquer une gêne chez le patient, une nécrose des dents ou des tissus, ou des brûlures chez le patient.
- Une irrigation adéquate est nécessaire lors de l'utilisation du dispositif. Une utilisation inadéquate de l'irrigation peut générer une chaleur indésirable et provoquer une gêne chez le patient, une nécrose des dents ou des tissus, ou des brûlures chez le patient.
- Ne pas appliquer de pression excessive sur la fraise, car cela pourrait provoquer une chaleur indésirable ou une rupture de la fraise et blesser le patient ou l'utilisateur.
- Les FRAISES STÉRILES EN DIAMANT BRIOPREP™ sont étiquetées « Stériles » et ne nécessitent aucune autre action avant la première utilisation.
  - Utiliser une digue dentaire en caoutchouc lors de l'utilisation des FRAISES EN DIAMANT STÉRILES BRIOPREP™ pour éviter une éventuelle aspiration ou ingestion du dispositif.
- Toujours porter des gants lors de la manipulation d'instruments contaminés afin d'éviter une infection ou une contamination croisée possible.
- Lire attentivement les étiquettes du conditionnement pour vous assurer d'utiliser le dispositif approprié. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures au patient ou à l'utilisateur.
- Le non-respect de ces instructions peut entraîner les risques suivants : endommagement du site de préparation, blessures au patient ou à l'utilisateur, ou éventuelle aspiration ou ingestion de la FRAISE EN DIAMANT STÉRILE BRIOPREP™.

#### Contre-indications

- Les FRAISES EN DIAMANT STÉRILES BRIOPREP™ contiennent du nickel et ne doivent pas être utilisées chez les personnes présentant une sensibilité allergique connue à ce métal, car elles peuvent provoquer une hypersensibilité.

#### Précautions

- Toujours inspecter les fraises avant utilisation. L'utilisation de fraises émoussées peut provoquer une chaleur indésirable ou une défaillance du dispositif.
- Déplacer la fraise de façon continue pendant son utilisation afin d'éviter un échauffement localisé et/ou d'endommager la fraise. La génération indésirable de chaleur peut provoquer une gêne chez le patient, une nécrose des dents ou des tissus, ou des brûlures chez le patient.
- Éviter de retirer la fraise à un angle trop prononcé pour éviter tout effet de levier et une rupture, et causer des blessures au patient ou à l'utilisateur.

**Mode d'emploi**

- Maintenir les pièces à main en bon état de fonctionnement pour assurer une efficacité optimale du dispositif. L'entretien incorrect des pièces à main peut entraîner des blessures au patient ou à l'utilisateur, l'aspiration ou l'ingestion du dispositif ou endommager le site de préparation en raison de la vibration d'un mandrin ou d'une turbine usés.
- S'assurer que la fraise est bien en place et bien saisie dans la douille de la pièce à main avant utilisation. Dans le cas contraire, le dispositif risque de « sortir » de la pièce à main et d'entraîner des blessures au patient ou à l'utilisateur ou une aspiration ou une ingestion du dispositif.
- Ne jamais forcer une fraise ou un disque dans une pièce à main, car cela pourrait endommager la douille de la pièce à main.
- Un équipement de protection des yeux doit être porté pour se protéger contre les particules éjectées.
- Le port de masques chirurgicaux est obligatoire afin d'éviter toute inhalation d'aérosol ou de poussière.
- Les blocs de fraises BUSA utilisés pour maintenir les dispositifs pour le stockage et la stérilisation à la vapeur ne sont pas destinés à maintenir la stérilité du dispositif.
- Le modèle de fraise sélectionné sera choisi pour découper un matériau spécifique dans une application spécifique. Le tableau suivant fournit des conseils et des recommandations de RPM.

| Diamètre de la tête d'instrument<br>1/10 mm | Vitesse maximale autorisée<br>(RPM) | Vitesse de fonctionnement<br>recommandée (RPM) |
|---|-------------------------------------|--|
| 007 - 010                                   | 450 000                             | 100 000 - 220 000                              |
| 011 - 014                                   | 450 000                             | 70 000 - 220 000                               |
| 015 - 018                                   | 450 000                             | 55 000 - 160 000                               |
| 019 - 023                                   | 300 000                             | 40 000 - 120 000                               |
| 024 - 027                                   | 160 000                             | 35 000 - 110 000                               |
| 028 - 031                                   | 140 000                             | 30 000 - 95 000                                |
| 032 - 040                                   | 120 000                             | 25 000 - 75 000                                |
| 041 - 054                                   | 95 000                              | 15 000 - 60 000                                |
| 055 - 070                                   | 60 000                              | 12 000 - 40 000                                |
| 080 - 100                                   | 45 000                              | 10 000 - 20 000                                |
| 019 - 023                                   | 300 000                             | 40 000 - 120 000                               |
| 024 - 027                                   | 160 000                             | 35 000 - 110 000                               |
| 028 - 031                                   | 140 000                             | 30 000 - 95 000                                |
| 032 - 040                                   | 120 000                             | 25 000 - 75 000                                |

Glossaire des symboles :  
[Brasselerusadental.com/resources/](http://Brasselerusadental.com/resources/)

Manufactured for  
Brasseler U.S.A. Dental, LLC  
One Brasseler Blvd  
Savannah, GA 31419 U.S.A.  
Téléphone 800-841-4522