



EDENTA Etablissement, Industriestrasse 13, LI-9486 Schaanwald - Liechtenstein  
Tél. : 00423 375 20 50  
E-mail : info@edenta.com



Numéro de série : LI-MF-000011937

## Polissoirs / Pierres Arkansas

DiaGloss / TopGloss / Exa Special / Exa Composit / Flexi-Snap / CeraGloss / StarGloss / StarTec / Cerapol plus / Exa Cerapol / Cerapol Super / Alphaflex / Alphaflex super vert / Goldstar / Amalgam Reducer / Nylon Brush / OrthoFlex / Exa Intrapol / Exa Dental / Prophylaxis Pasteless / Prophylaxis Cups / Prophylaxis Cups with nubs / Prophylaxis Brushlets / Screw-In Brushlets / Snap-On Brushlets / TopBrush / Abrasives / Arkansas / CompGloss

IUD-ID de base : ++E31216412DU

Utilisation : instruments réutilisables, livrés non stériles - à traiter avant la première utilisation.

### Recommandations de traitement détaillées selon la norme EN ISO 17664



[www.edenta.com](http://www.edenta.com)

**Stockage :** protéger les instruments emballés des températures élevées et des rayons UV. Stocker dans un endroit sec et propre, ne pas stocker dans un local contenant des solvants ou des produits chimiques. Température de stockage : 15 °C – 25 °C | Température de transport : 10 °C – 35 °C.

### Usage prévu :

Les polissoirs sont utilisés pour le polissage intra-oral (abrasion, lissage, polissage miroir) de matériaux de restauration dentaire tels que la zircone, la céramique, les composites, les alliages non précieux, les métaux précieux et l'amalgame. Ils servent à améliorer les surfaces des dents et des prothèses dentaires et à obtenir une surface esthétiquement agréable. Les utilisateurs prévus sont les dentistes (études de médecine dentaire) et les professionnels de la médecine dentaire (prophylaxie) qui utilisent les polissoirs dans le cadre de leurs traitements dentaires dans des établissements professionnels de santé (cabinet dentaire, clinique dentaire).

### Description :

Les polissoirs sont utilisés pour le polissage de surface de l'émail / de la plaque dentaire, des obturations, des inlays, des couronnes, des bridges et des matériaux de prothèse, ainsi que pour l'élimination des résidus de colle sur l'émail. L'application se fait en intra-oral. Les polissoirs contribuent à améliorer l'esthétique et le poli des surfaces dentaires. Ils sont disponibles en différentes formes, finitions / granulométries, en fonction de l'effet de polissage souhaité. Les polissoirs sont proposés en différents types : polissoirs universels, prépolissoirs, polissoirs pour fini brillant et polissoirs pour fini miroir. Selon l'application, les polissoirs ont également des formes différentes, telles que cylindrique, conique, en forme de disque ou de lamelle. On distingue les polissoirs à réutiliser des polissoirs à usage unique (articles jetables). Les polissoirs sont vendus non stériles. Les tiges des polissoirs sont conçues pour s'adapter aux pièces à main standard. Ils sont conçus exclusivement pour être utilisés dans des entraînements (pièces à main/contre-angles) conformément à la norme EN ISO 14457:2017.

### Utilisation :

Les polissoirs sont utilisés pour toutes les préparations intra-orales, du contourage et de la finition au polissage brillant. Ils servent à améliorer la qualité et les performances des surfaces concaves / convexes interdentaires ainsi que des zones occlusales. Pour obtenir un brillant naturel ou une haute brillance sur tous les matériaux d'obturation, comme l'amalgame, les alliages de métaux précieux, la céramique ou les résines. Également à utiliser pour obtenir des résultats hautement esthétiques sur tous les matériaux céramiques modernes à base de zircone grâce à des polissoirs dotés d'un grain diamanté spécial.

### Bénéfice clinique :

Restauration de l'esthétique.

### Symboles de traitement dentaire:



Traitement d'obturations



Orthodontie



Prophylaxie



Technique de couronnes/bridges

Les symboles de traitement dentaire donnent uniquement des indications sur les possibilités d'utilisation des polissoirs.

L'utilisateur / le personnel spécialisé (études de médecine dentaire) décide de l'utilisation concrète sous sa propre responsabilité, en fonction de l'indication présente.

### Consignes de sécurité :

- Utilisation des instruments uniquement par du personnel qualifié (études de médecine dentaire).
- Avant la première utilisation sur le patient et immédiatement après chaque utilisation, les instruments doivent être désinfectés, nettoyés, séchés et stérilisés.
- voir « Méthode validée » sur

### Recommandations de traitement détaillées selon la norme EN ISO 17664


[www.edenta.com](http://www.edenta.com)

- Ne pas utiliser de solutions alcalines pour désinfecter les polissoirs et les meules céramiques. Les solutions de nettoyage et de désinfection doivent explicitement porter la mention « convient pour les polissoirs en caoutchouc ou en plastique/silicone » (les produits de nettoyage et de désinfection pour instruments rotatifs n'incluent pas les polissoirs). Respecter les instructions du fabricant concernant la concentration et la durée d'action.
- Les articles à usage unique marqués sur leur emballage par ne peuvent être désinfectés avant la première utilisation que manuellement (ne conviennent pas pour les laveurs-désinfecteurs et les stérilisateurs à vapeur) avec un produit approprié (par ex. HELVEMED Instrument Forte).
- Respecter la vitesse de travail (tr/min) - la vitesse maximale est indiquée sur l'emballage du produit. L'utilisation des instruments en dehors de la plage de vitesse peut entraîner la rupture des instruments et blesser le patient et l'utilisateur.
- Assurer un refroidissement suffisant par pulvérisation d'eau (**min. 50ml/min**) sur la partie active.
- Ne polir qu'en appliquant une légère pression.
- Toujours placer le polissoir en rotation sur la surface et polir en effectuant des mouvements circulaires.
- Éviter de bloquer les instruments par une pression de contact excessive ainsi que de les coincer et de faire levier (risque de rupture accrue).
- Des pressions de contact excessives ou un refroidissement à l'eau insuffisant peuvent endommager la restauration et les tissus environnants, ainsi que provoquer une usure accélérée du corps de polissage.
- Les systèmes d'entraînement (pièces à main dentaires) doivent être techniquement en parfait état de fonctionnement.
- Serrer les instruments aussi profondément que possible dans les pièces à main dentaires et vérifier qu'ils sont bien fixés.
- Les instruments endommagés, tordus ou qui ne tournent plus rond doivent être immédiatement éliminés et ne plus être utilisés.
- L'utilisation d'une digue en caoutchouc est recommandée.
- Il est recommandé de porter des lunettes de protection.

### Effets secondaires possibles :

Aucun effet secondaire n'est connu à l'heure actuelle.

**Stockage des instruments traités :**

Les instruments traités doivent être conservés à température ambiante dans des supports, sur des plateaux ou dans d'autres récipients appropriés, entretenus de manière hygiénique, et dans leur emballage d'origine jusqu'à leur première utilisation. Il en va de même pour les instruments stérilisés et ceux dont l'emballage contient des produits à stériliser. Le stockage doit se faire à l'abri de la poussière, de l'humidité et de toute recontamination.

**Élimination :**

Pour une élimination sûre, les instruments doivent être placés dans des récipients incassables, résistants aux perforations et étanches (prévention de la contamination). Il convient de respecter les prescriptions locales des autorités réglementaires en matière d'élimination des instruments médicaux !

**Incidents graves :**

Informier l'utilisateur et/ou le patient que tout incident grave lié au dispositif doit être notifié au fabricant et à l'autorité compétente de l'État membre dans lequel l'utilisateur et/ou le patient est établi.

**Description des symboles utilisés :**

 MD	Dispositif médical	 Fabricant	 Date de fabrication
 Unité d'emballage		 Consulter le mode d'emploi <a href="http://www.edenta.com">www.edenta.com</a>	 Numéro de référence
 ISO	Numéro ISO	 LOT	Numéro de lot - pour la traçabilité du lot
 V <sub>opt.</sub>	Vitesse de rotation recommandée	 Ultrasons	 Vitesse de rotation maximale autorisée
 134 °C	Autoclave		 Thermodésinfecteur

**EDENTA** Etabl, LI-9486 Schaanwald, Liechtenstein

| B28 | 1.1 édition | 01.04.2025 |