



EDENTA Etablissement, Industriestrasse 13, LI-9486 Schaanwald – Liechtenstein  
Telefon: 00423 375 20 50 e-post: info@edenta.com



SRN: LI-MF-000011937

## Polermaskin/Arkansas-stenar

DiaGloss / TopGloss / Exa Special / Exa Composit / Flexi-Snap / CeraGloss / StarGloss / StarTec / Cerapol plus / Exa Cerapol / Cerapol Super / Alphaflex / Alphaflex supergrön / 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

Grundläggande UDI-DI: ++E31216412DU

Användning: Flergångsinstrument, levereras osterila – rekonditionera före första användning.

### Detaljerade rekommendationer för rekonditionering i enlighet med DIN EN ISO 17664



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

**Förvaring:** Skydda förpackade instrument från höga temperaturer och UV-strålning. Förvara instrumenten på en torr och ren plats, inte i ett rum med lösningsmedel eller kemikalier. Förvaringstemperatur: 15–25 °C | Transporttemperatur: 10–35 °C.

### Avsedd användning:

Polermaskiner används för intraoral polering (borttagning, utjämning, högglangspolering) av dentala restaureringsmaterial som zirkonia, keramik, komposit, ädelmetallegeringar, ädelmetall och amalgam. De är avsedda för att förbättra ytorna på tänder och proteser och för att uppnå en estetiskt tilltalande yta. Avsedda användare är tandläkare (med tandläkarexamen) och tandvårdspersonal (profylax) som använder polermaskinerna i samband med tandbehandlingar i professionella vårdinrättningar (tandläkarmottagning, tandklinik).

### Beskrivning:

Polermaskiner används för ytpolering av emalj/tandplack, fyllningar, inlägg, kronor, bryggor och protesmaterial samt för att ta bort limrester från emalj. Användningen sker intraoralt. Polermaskiner hjälper till att förbättra tandytornas estetik och jämnhet. De finns i olika former, utföranden och kornstorlekar, beroende på önskad poleringseffekt. Polermaskiner finns i olika utföranden, som universalpolerare, förpolermaskiner, glanspolermaskiner och högglangspolermaskiner. Beroende på användningsområde har polermaskinerna också olika former, t.ex. cylindriska, koniska, skivformade och lamellformade. Man skiljer mellan polermaskiner för återanvändning och för engångsbruk (engångsartiklar). Polermaskiner säljs icke-sterila. Polermaskinernas skaft är utformade för att passa i standardhandstycken. De är uteslutande konstruerade för användning i drivenheter (raka/vinkelstycken) i enlighet med standarden EN ISO 14457:2017.

### Användning:

Polermaskiner används för alla intraorala preparat, från konturering och efterbehandling till högglangspoleringen. De används för att förbättra kvaliteten och prestandan på interdental konkava/konvexa ytor och okklusala zoner. För att skapa en naturlig lyster eller högglang på alla fyllnadsmaterial, t.ex. amalgam, ädelmetallegeringar, keramik eller plast. Används också för estetiskt sofistikerade resultat på alla moderna zirkonumdioxidkeramiska material med hjälp av polermaskiner med speciella diamantkorn.

### Klinisk nytta:

Återställande av estetik.

**Symboler för tandbehandling:**

Bearbetning av fyllning



Ortodonti



Profylax



Kron-/bryggteknik

Tandbehandlingssymbolerna ger endast information om polermaskinernas användningsmöjligheter.

Användaren/specialiserad personal (med tandläkarexamen) beslutar på eget ansvar om den specifika tillämpningen beroende på indikationen.

**Säkerhetsanvisningar:**

- Instrumenten får endast användas av specialiserad personal (med tandläkarexamen).
- Instrumenten måste desinficeras, rengöras, torkas och steriliseras innan de används på patienter för första gången och omedelbart efter varje användning.
- Se validerad procedur under

**Detaljerade rekommendationer för rekonditionering i enlighet med DIN EN ISO 17664**[www.edenta.com](http://www.edenta.com)

- Alkaliska lösningar får inte användas för att desinficera polermaskiner och keramiska slipskivor. I rengörings- och desinfektionsmedlen måste det uttryckligen anges "lämplig för gummipoleringsmedel eller plast/silikon" (rengörings- och desinfektionsmedel för roterande instrument innehåller inte polermedel). Tillverkarens anvisningar för koncentration och kontaktid måste följas.
- Engångsartiklar som är märkta med  på förpackningen får endast desinficeras manuellt (inte lämpliga för diskdesinfektorer och ångsterilisatorer) med ett lämpligt medel (till exempel HELVEMED Instrument Forte) före första användningen.
- Observera driftsvarvtalet (varv per minut) – det maximala varvtalet anges på produktens förpackning. Om du använder instrumenten utanför varvtalsintervallet kan det leda till att instrumenten går sönder och att patienten och användaren skadas.
- Säkerställ tillräcklig kylning med vattenspray (**min. 50 ml/min**) på arbetsdelen.
- Polera endast med lätt kontaktryck.
- Placera alltid polermaskinen i roterande läge på ytan och polera med cirkulära rörelser.
- Undvik att blockera instrumenten på grund av för stort kontaktryck samt lutning och hävstång (ökad risk för brott).
- För höga kontaktkrafter eller otillräcklig vattenkylning kan skada restaurationen och den omgivande vävnaden och påskynda förslitningen av polerredskapet.
- Drivsystemen (dentalhandstyckena) måste vara i tekniskt felfritt skick.
- Kläm fast instrumenten så djupt som möjligt i dentalhandstycket och kontrollera att de sitter fast ordentligt.
- Skadade, böjda eller orunda instrument måste omedelbart sorteras bort och får inte längre användas.
- Användning av en koferdam rekommenderas.
- Användning av skyddsglasögon rekommenderas.

**Möjliga biverkningar:**

Det finns för närvarande inga kända biverkningar.

**Förvaring av rekonditionerade instrument:**

Rekonditionerade instrument ska förvaras i hygieniskt underhållna ställ, på brickor eller i andra lämpliga behållare och i sin originalförpackning i rumstemperatur tills de används för första gången. Detsamma gäller för steriliserade instrument och instrument med steriliseringsförpackning. Instrumenten måste förvaras skyddade mot damm, fukt och återkontaminering.

**Avfallshantering:**

För säker avfallshantering måste instrumenten placeras i bryt- och punkteringssäkra och täta behållare (kontamineringskydd). De lokala, officiella föreskrifterna för avfallshantering av medicinska instrument måste följas!

**Allvarliga incidenter:**

Meddelande till användaren och/eller patienten om att alla allvarliga tillbud som inträffat i samband med produkten måste rapporteras till tillverkaren och den behöriga myndigheten i den medlemsstat där användaren och/eller patienten är etablerad.

**Beskrivning av de använda symbolerna:**

|                                                                                    |                        |                                                                                   |                                                                             |                                                                                     |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|   | Medicinteknisk produkt |  | Tillverkare                                                                 |  | Tillverkningsdatum       |
|   | Förpackningsenhet      |  | Följ bruksanvisningen på <a href="http://www.edenta.com">www.edenta.com</a> |  | Beställningsnummer       |
|   | ISO-nummer             |  | Lotnummer – för att kunna spåra partiet                                     |  | Maximal tillåtet varvtal |
|   | Rekommenderat varvtal  |  | Ultraljud                                                                   |  | Termisk desinfektor      |
|  | Autoklav               |                                                                                   |                                                                             |                                                                                     |                          |

**EDENTA** Etabl, LI-9486 Schaanwald, Liechtenstein  
|B28 | 1.1 upplagan | 01.04.2025 |