

# Gebruik en veiligheidsmaatregelen

## Polijstinstrumenten

| FABRIKANT                                                           | REV. STATUS | TAAL       |
|---------------------------------------------------------------------|-------------|------------|
| EVE Ernst Vetter GmbH<br>Neureutstr. 6<br>75210 Kelttern, Duitsland | 03          | Nederlands |



### AANBEVELINGEN VOOR GEBRUIK VAN EVE-POLIJSTINSTRUMENTEN

Alle EVE-polijstinstrumenten worden exact op maat gemaakt op basis van uw behoeften. Incorrect gebruik kan leiden tot weefselbeschadigingen, vroege slijtage of een defect aan het polijstinstrument en kan bovendien risico's met zich meebrengen voor de gebruiker, de patiënt of andere personen.

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CORRECT GEBRUIK:</b>                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Gebruik deze instrumenten uitsluitend in combinatie met turbines, handstukken en hoekstukken die technisch en hygiënisch volledig in orde zijn. Dat houdt in dat de instrumenten goed onderhouden dienen te worden en op de correcte manier dienen te worden gereinigd. De turbines en hoekstukken die worden gebruikt voor deze instrumenten dienen nauwkeurige en regelmatige rotatie te vertonen.</li> <li>Plaats het instrument zo ver mogelijk in het aandrijfmechanisme. Laat op de juiste snelheid komen, voordat het instrument wordt toegepast op het te behandelen oppervlak.</li> <li>Maak indien mogelijk licht cirkelende bewegingen met het instrument om uitholling te voorkomen.</li> <li>Houd het instrument niet schuin en gebruik het niet als hefboom, aangezien dit een verhoogd risico van het breken van het instrument oplevert.</li> <li>Vervormde of niet-concentrisch roterende instrumenten dienen onmiddellijk te worden uitgesorteerd.</li> <li>Polijstinstrumenten die nog niet gemonteerd zijn, dienen te worden gecentreerd nadat de as is gemonteerd, om te voorkomen dat er tijdens het gebruik trillingen optreden. Maak uitsluitend gebruik van hoogwaardige mandrellen. Het gebruik van mandrellen van een lagere kwaliteit kan tot breuk leiden en letsel veroorzaken.</li> <li>Draag altijd een veiligheidsbril. In geval van onjuist gebruik of een materiaaldefect kunnen de mandrel, de as of het werkstuk breken en gevaarlijke vliegende objecten vormen. In plaats van het dragen van een veiligheidsbril, kunt u ook werken achter een glazen veiligheidsscherm.</li> <li>Draag bij het werken een geschikt stofmasker. Wij raden het gebruik van een stofafzuigsysteem aan.</li> </ul> <p><b>Het incorrect gebruik van deze instrumenten kan leiden tot slechte resultaten en een verhoogd veiligheidsrisico. Om deze reden mogen producten van EVE enkel door gekwalificeerde personen worden gebruikt.</b></p> |
| <b>INSTRUCTIES TEN AANZIEN VAN DE ROTATIESNELHEID:</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Overschrijd nooit de aangegeven maximale rotatiesnelheid. De aanbevolen en maximaal toegestane rotatiesnelheden kunnen per product variëren. Gebruik daarom de rotatiesnelheden die staan aangegeven op de verpakking en in onze nieuwste productcatalogus.</li> <li>Indien de maximale rotatiesnelheid niet in acht wordt genomen, zal het polijstinstrument trillen. Door dergelijke trillingen kan het polijstinstrument kapot gaan, de as vervormen en/of kan het instrument breken. Dit kan bij de gebruiker, de patiënt of andere personen letsel veroorzaken.</li> <li>Inachtneming van rotatiesnelheden leidt tot de best mogelijke resultaten.</li> </ul> <p><b>Het niet in acht nemen van de toegestane maximale rotatiesnelheden verhoogt de veiligheidsrisico's.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>DRUK OP HET POLIJSTINSTRUMENT:</b>                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Door overmatige druk op het polijstinstrument kan het instrument stuk gaan.</li> <li>Door overmatige druk ontstaat er meer hitte tijdens het gebruik.</li> <li>Door overmatige druk ontstaat vroegtijdige slijtage aan het polijstinstrument.</li> </ul> <p><b>Vermijd te allen tijde overmatige druk op het instrument, aangezien dit zorgt voor oververhitting, waardoor de pulpa kan beschadigen. Bovendien kan bij zeer sterke druk het instrument breken en daardoor letsel toebrengen aan personen.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>WATERKOELING:</b>                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Om oververhitting van een gebitselement te vermijden, dient er voldoende waterkoeling te worden toegepast (minimaal 50 ml / min).</li> </ul> <p><b>Onvoldoende waterkoeling kan leiden tot onomkeerbare schade aan het gebitselement en omringend weefsel.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>SYMBOLEN:</b>                                       | Alle gebruikte symbolen en pictogrammen conform EN ISO 15223.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |