

#### Gebruiksaanwijzingen

1. Zorg ervoor dat u de juiste boor selecteert (vorm, grootte en grit type) passend bij de preparatie die wordt uitgevoerd.
2. Zorg ervoor dat alle hoekstukken in perfecte staat zijn.
3. Zorg ervoor dat de schacht van de boor helemaal is ingevoerd en voldoende vastgrijpt in het hoekstuk.
4. Zorg ervoor dat u de juiste snelheid hebt geselecteerd om optimale prestaties te waarborgen en volg nauwkeurig de aanbevolen snelheidsbeperkingen, zoals hieronder getoond. Pas het diamantgrit alleen toe op het oppervlak, zodra de aanbevolen werksnelheid is bereikt.
5. Zorg ervoor dat u werkt zonder overmatige druk uit te oefenen. Het aanbevolen contactdrukbereik bedraagt 0,3-2N. Overmatige druk zal de uitkomst van uw preparaat nadelig beïnvloeden.
6. Zorg ervoor dat u voldoende water gebruikt om te voorkomen dat de tandstructuur, pulpa en eventuele aangrenzende vullingen worden beschadigd. Om dit te bereiken adviseert ToDent snel-loop-hoekstukken met minstens drie spraygaten, die het koelmiddel langs de gehele lengte van het snijvlak van de boor spuiten. De minimale koelvloeistofvoorziening bedraagt 50 ml / min. Merk op dat boren met lengtes boven 21 mm en een kop met een diameter van meer dan 2 mm extra koeling nodig hebben.
7. Vermijd het gebruik van stompe, beschadigde, gebogen of non-concentrische diamantboren. Zij zullen uw preparatie nadelig beïnvloeden en kunnen uw hoekstuk beschadigen.




#### Belangrijk

Om te voorkomen dat besmettelijke kiemen verspreiden, verwijder boren die besmet zijn met bloed of speeksel voorzichtig.



## Hygiëne aanbevelingen

1. Alle diamantboren moeten voor gebruik worden ontsmet en gesteriliseerd.
2. Na gebruik moeten diamantboren onmiddellijk worden gedompeld in een geschikt reinigingsmiddel. Gebruik een schoonmaakmiddel dat een corrosie remmer bevat. Gebruik geen sterk zure of alkalische desinfectiemiddelen, aangezien dit de boren nadelig beïnvloedt. Indien nodig, reinig met mechanische middelen, zoals met een messingborstel, zodat er absoluut geen residu overblijft.
3. ToDent boren kunnen ultrasoon worden schoongemaakt en gesteriliseerd in een autoclaaf of in hete lucht.

| <b>Diamantgrit matentabel</b>  |                |             |                        |
|--|----------------|-------------|------------------------|
| <b>GRIT</b>  | <b>ISO NR.</b> | <b>CODE</b> | <b>Micrometer [µm]</b> |
| Standaard  | 524            |             | 105-125                |
|  Grof       | 534            | C           | 150                    |
|  Fijn       | 514            | F           | 55                     |
|  Extra fijn | 504            | P           | 25                     |

| <b>Aanbevolen snelheden</b>       |                                    |                                 |
|-----------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Diameter kop</b><br>in 1/10 mm | <b>Snelheid bereik</b><br>(min -1) | <b>Max snelheid</b><br>(min -1) |
| 008-010                           | 75.000-150.000                     | 450.000                         |
| 012-014                           | 60.000-110.000                     | 450.000                         |
| 016-018                           | 45.000-88.000                      | 450.000                         |
| 021-023                           | 40.000-75.000                      | 300.000                         |
| 025-027                           | 30.000-65.000                      | 160.000                         |
| 029-031                           | 25.000-56.000                      | 140.000                         |
| 033-040                           | 22.000-45.000                      | 120.000                         |
| 042-050                           | 20.000-37.000                      | 95.000                          |
| 055-065                           | 17.000-32.000                      | 80.000                          |

