



## HELI3MILL hoekfrees, Cilinderschacht, $\varnothing$ DC / aantal snijkanten Z: 25/3mm



### Bestelgegevens

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | 226480 25/3   |
| GTIN          | 7291075313901 |
| Artikelklasse | 19D           |

### Omschrijving

#### Uitvoering:

Proceszeker hoekfreessysteem voor een breed scala aan toepassingen. Uitvoeringen in twee systeemmaten met snijkantlengtes van 10 en 15 mm. Optimaal ondersteunde driehoekswisselplaten in de zitting garanderen echte 90°-schouders. Uitermate geschikt voor helicoïdaal frezen en ramping.

#### Reservedeel:

Set wisselplaatschroeven nr. **229695 1** (TX10; 3,2 Nm).

### Technische beschrijving

|   |           |
|---|-----------|
| Afkoppellengte $L_1$                      | 25 mm     |
| Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\min}$ | 46,4 mm   |
| Aantal snijkanten Z                       | 3         |
| Snijkant- $\varnothing D_c$               | 25 mm     |
| Schacht- $\varnothing D_s$ h6             | 25 mm     |
| Serie                                     | HELI3MILL |
| $\varnothing D_3$                         | 21 mm     |
| Ramplinglengte L voor $\alpha_{\max}$     | 159,9 mm  |
| Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\max}$ | 49 mm     |
| Helicoïdaal frezen $a_p$                  | 3,4 mm    |

|                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| Totale lengte $L_{\text{totaal}}$ | 120 mm                 |
| geschikte wisselplaat             | TP..1003..             |
| Rampinghoek $\alpha_{\text{max}}$ | 2,9 graden             |
| Fabrikantnummer                   | HM390 ETP D25-3-C25-10 |
| Schachtuitvoering                 | Cilinderschacht        |
| Instelhoek $\kappa$               | 90 graden              |
| Freestoepping                     | Plungen                |
| Freestoepping                     | Ramping                |
| Freestoepping                     | Ramping                |
| Inwendige koeling                 | ja                     |
| Verspaningsstrategie              | HPC                    |
| Producttype                       | Hoekfrezen             |

---

## Accessoires

|                                       |          |
|---------------------------------------|----------|
| Wisselplaatschroevenset5-delig Type 1 | 229695 1 |
|---------------------------------------|----------|