

**HELI3MILL hoekfrees, met boring, Ø DC / aantal snijkanten Z: 63/5Smm****Bestelgegevens**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 226490 63/5S |
| GTIN | 7291075313055 |
| 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°-schouder. Uitermate geschikt voor helicoïdaal frezen en ramping.

Reservedeel:

Set wisselplaatschroeven nr. **229696 2** (IP20; 9,0 Nm).

Technische beschrijving

| | |
|--|------------|
| Helicoïdaal frezen a_p | 3,8 mm |
| Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{min}$ | 121 mm |
| Serie | HELI3MILL |
| Rampinghoek α_{max} | 1,2 graden |
| geschikte wisselplaat | TD..1505.. |
| Aantal snijkanten Z | 5 |

| | |
|---|------------------------|
| Ramplinglengte L voor α_{\max} | 625,39 mm |
| Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\max}$ | 125 mm |
| $\varnothing D_3$ | 58,6 mm |
| Snijkant- $\varnothing D_c$ | 63 mm |
| Opnameboring- \varnothing | 27 mm |
| Totale lengte L_{totaal} | 45 mm |
| Fabrikantnummer | HM390 FTD D063-5-27-15 |
| Schachtuitvoering | met boring |
| Instelhoek κ | 90 graden |
| Freestoepping | Ramping |
| Freestoepping | Ramping |
| Freestoepping | Plungen |
| Inwendige koeling | ja |
| Verspaningsstrategie | HPC |
| Producttype | Hoekfrezen |

Accessoires

| | |
|--|----------|
| Wisselplaatschroevenset10-delig Type 2 | 229696 2 |
|--|----------|