



## HELI3MILL hoekfrees, met schroefdraad, Ø DC / aantal snijkanten Z: 32/4mm



### Bestelgegevens

Bestelnummer	226484 32/4
GTIN	7291075332810
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 driehoek-wisselplaten in de zitting garanderen echte 90°-schouder. Uitermate geschikt voor helicoïdaal frezen en ramping.

#### Reservedeel:

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

### Technische beschrijving

Totale lengte $L_{\text{totaal}}$	35 mm
Ramplinglengte $L$ voor $\alpha_{\text{max}}$	220,9 mm
geschikte wisselplaat	TP..1003..
Ramplinghoek $\alpha_{\text{max}}$	2,1 graden
Opnamedraad M	M16
Aantal snijkanten Z	4
Helicoïdaal frezen $a_p$	3,3 mm
Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\text{max}}$	63 mm
$\varnothing D_3$	28 mm

Serie	HELI3MILL
Snijkant-Ø D <sub>c</sub>	32 mm
Helicoïdaal frezen Ø D <sub>min</sub>	60,4 mm
Fabrikantnummer	HM390 ETP D32-4-M16
Schachtuitvoering	met schroefdraad
Instelhoek κ	90 graden
Freestoepping	Plungen
Freestoepping	Ramping
Freestoepping	Ramping
Inwendige koeling	ja
Verspaningsstrategie	HPC
Producttype	Hoekfrezen

---

## Accessoires

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