

**HELI3MILL hoekfrees, met boring, Ø DC / aantal snijkanten Z: 50/5mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	226490 50/5
GTIN	7291075313284
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 1** (IP20; 9,0 Nm).

Technische beschrijving

Helicoïdaal frezen a_p	3,9 mm
geschikte wisselplaat	TD..1505..
Ø D_3	45,6 mm
Snijkant-Ø D_c	50 mm
Rampinghoek α_{max}	1,6 graden
Aantal snijkanten Z	5

Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\max}$	99 mm
Ramplinglengte L voor α_{\max}	468,99 mm
Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\min}$	95 mm
Serie	HELI3MILL
Totale lengte L_{totaal}	40 mm
Opnameboring- \varnothing	22 mm
Fabrikantnummer	HM390 FTD D050-5-22-15
Schachtuitvoering	met boring
Instelhoek κ	90 graden
Freestoepping	Ramping
Freestoepping	Ramping
Freestoepping	Plungen
Inwendige koeling	ja
Verspaningsstrategie	HPC
Producttype	Hoekfrezen

Accessoires

Wisselplaatschroevenset10-delig Type 1	229696 1
--	----------