

**HELI3MILL hoekfrees, met boring, Ø DC / aantal snijkanten Z: 50/4mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	226490 50/4
GTIN	7291075313048
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

Totale lengte L_{totaal}	40 mm
Helicoïdaal frezen a_p	3,9 mm
Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\text{min}}$	95 mm
geschikte wisselplaat	TD..1505..
Ramplinglengte L voor α_{max}	468,99 mm
Aantal snijkanten Z	4

Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\max}$	99 mm
Serie	HELI3MILL
Opnameboring- \varnothing	22 mm
Rampinghoek α_{\max}	1,6 graden
$\varnothing D_3$	45,6 mm
Snijkant- $\varnothing D_c$	50 mm
Fabrikantnummer	HM390 FTD D050-4-22-15
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
----------------------------------------	----------