



## Hoekfrees 90° MECX, cilinderschacht, Ø D / Aantal snijkanten Z: 20/4Lmm



### Bestelgegevens

Bestelnummer	227100 20/4L
GTIN	4960664462803
Artikelklasse	250

### Omschrijving

#### Omschrijving:

Verbeterde productiviteit ook bij instabiele bewerkingsomstandigheden door zeer smalle steek. Geringe snijkrachten en hoge stabiliteit voor een geringe vibratieneiging. Maakt meerdere freeswerkzaamheden mogelijk zoals helicoïdaal frezen, aanloopfreesen enz.

### Technische beschrijving

Totale lengte $L_{\text{totaal}}$	110 mm
Maximale snijdiepte $a_{p \text{ max}}$	6 mm
Snijkant-Ø $D_c$	20 mm
Schacht-Ø $D_s$ , h6	16 mm
Wisselplaatschroef	229707 (T6; 0,45 Nm)
Afkoppellengte $L_1$	20 mm
geschikte wisselplaat	BD.. 0703
Aantal snijkanten Z	4
Rampinglengte L voor $\alpha_{\text{max}}$	16 mm
Helicoïdaal frezen Ø $D_{\text{max}}$	38 mm
Helicoïdaal frezen Ø $D_{\text{min}}$	37 mm
Raminghoek $\alpha_{\text{max}}$	0,72 graden
Ø $D_3$	17 mm

Schachtuitvoering	cilinderschacht
Instelhoek $\kappa$	90 graden
Freestoepping	Hoekfrezen
Freestoepping	Ramping
Freestoepping	Circulair frezen
Inwendige koeling	ja
Producttype	Hoekfrezen

---

## Accessoires

Spanschroef	229707
-------------	--------