

**Garant**
**Hoekfrees 90°, Weldonschacht, Ø D / aantal snijkanten Z: 20/3mm**


## Bestelgegevens

Bestelnummer	215800 20/3
GTIN	4045197133168
Artikelklasse	210

## Omschrijving

### Toepassing:

**Universeel gebruik in alle materialen.**

- **Hoek- en spiebaanfrezen, binnenwaarts kopiëren, circulair frezen, helicoïdaal frezen, omtrekfrezen.**

### Opmerking:

GARANT momentschroevendraaier TQ nr. **211750 maat 1,2** met steel nr. **674252 maat 8IP** gebruiken.

- **Vervang de spanschroeven van de wisselplaten na langdurig gebruik. Gebruik ze alleen als ze goed zijn ingevet (bijvoorbeeld met koperpasta).**

## Technische beschrijving

Schacht-Ø D <sub>s</sub> h6	20 mm
Totale lengte L <sub>totaal</sub>	90 mm
Wisselplaatschroevenset	219814 (8IP; 1,2 Nm)
Afkoppellengte L <sub>1</sub>	40 mm
geschikte wisselplaat	AP.. 1003..
Snijkant-Ø D <sub>c</sub>	20 mm
Aantal snijkanten Z	3
Ramplinglengte L voor α <sub>max</sub>	14,85 mm
Helicoïdaal frezen Ø D <sub>max</sub>	38 mm

Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\min}$	37 mm
Rampinghoek $\alpha_{\max}$	0,96 graden
$\varnothing D_3$	17 mm
Schachtuitvoering	Weldonschacht
Instelhoek $\kappa$	90 graden
Freestoepping	Hoekfrezen
Freestoepping	Circulair frezen
Freestoepping	Ramping
Inwendige koeling	ja
Verspaningsstrategie	MTC
Gereedschapswissel	PowerCard
Producttype	Hoekfrezen

## Accessoires

Momentschroevendraaier, met vaste instelling Ingesteld draaimoment 1,2 Nm	211750 1,2
PrecisionBit voor Torx Plus®, 1/4 inch E 6,3 Torx Plus®-profiel 8IP	674252 8IP
Wisselplaatschroevenset10-delig	219814