

**Garant****Kopierfräs 0° negativ, med gänga, Ø D / Antal skäreppar Z: 20/2mm**

## Beställningsdata

Ordernummer	212135 20/2
GTIN	4045197192707
Artikelklass	210

## Beskrivning

### Utförande:

Fräskropp med differentialdelning för jämn och fin bearbetning.

- **Hög plan- och rundgångsnoggrannhet.**
- **Steglös ny positionsinställning för vändskäret vid eggslitage.**

### OBS!:

GARANT momentmejsel TQ nr **211750 strl. 3,8 används** med klinga nr **674252 strl. 15IP**.

$a_{p\ max} = 2\ mm$ .

## Teknisk beskrivning

Ø D <sub>1</sub> h <sub>6</sub>	10,5 mm
Skruvsats för vändskär	219804 (15IP; 3,8 Nm)
Passande vändskär	RD..1003
Ø D <sub>3</sub>	10 mm
Ø D <sub>2</sub>	17,7 mm
Skär-Ø D <sub>c</sub>	20 mm
Fästgंगा M	M10
totallängd L <sub>tot</sub>	30 mm
Antal skär Z	2

Invändig	ja
Rampningslängd L för $\alpha_{\max}$	7,45 mm
spiralfräsning $\varnothing D_{\min}$	30 mm
spiralfräsning $a_p$	2 mm
Rampningsvinkel $\alpha_{\max}$	5,37 grad
spiralfräsning $\varnothing D_{\max}$	38 mm
Skaftutförande	med gänga
Fräs lämplig för platt form	rund
Fräsanvändning	Cirkulärfräsning
Fräsanvändning	Ramping
Skärledning	Oregelbunden
Verktogsbyte	PowerCard
Produktslag	Kopierfräs

## Tillbehör

Precisionsbits för Torx Plus®, 1/4 tum E 6,3 Torx Plus®-profil 15IP	674252 15IP
Vändskärsskruvsats 10 delar	219804
Momentmejslar, fast förinställda inställt vridmoment 3,8 Nm	211750 3,8