

**Garant****Kopierfräs 0° negativ, weldon-skaft, Ø D: 20Lmm****Beställningsdata**

Ordernummer	212105 20L
GTIN	4045197192523
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**.

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

**Teknisk beskrivning**

totalängd $L_{\text{tot}}$	155 mm
$\varnothing D_3$	10 mm
Skaftdiameter $D_s$ h6	20 mm
Skrivsats för vändskär	219804 (15IP; 3,8 Nm)
Utkragningslängd $L_1$	100 mm
Skär- $\varnothing D_c$	20 mm
Passande vändskär	RD..1003
Antal skär Z	2
Invändig	ja
spiralfräsning $\varnothing D_{\max}$	38 mm
spiralfräsning $\varnothing D_{\min}$	30 mm

Rampningsvinkel $\alpha_{\max}$	5,37 grad
Rampningslängd L för $\alpha_{\max}$	7,45 mm
spiralfräsning $a_p$	2 mm
Inställningsvinkel $\kappa$	15 - 30 grad
Skaftutförande	weldon-skaft
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
Vändskärsskrivsats 10 delar	219804
Momentmejslar, fast förinställda inställt vridmoment 3,8 Nm	211750 3,8