

**Garant****Kopierfräs 90°, med gänga, Ø D / Antal skäreppor Z: 20/2mm****Beställningsdata**

Ordernummer	211851 20/2
GTIN	4045197502162
Artikelklass	210

**Beskrivning****Utförande:**

Högre styvhet hos verktyget tack vare vridningsskydd mellan vändskäret och dess säte.  
Med gängfäste för valfri förlängning.

**OBS!:**

GARANT momentmejsel TQ nr **211750 strl. 0,9 används** med klinga nr **674252 strl. 7IP**.

**Teknisk beskrivning**

Ø D <sub>1</sub> h <sub>6</sub>	10,5 mm
Ø D <sub>2</sub>	17,7 mm
Fästgänga M	M10
totallängd L <sub>tot</sub>	35 mm
Passande vändskär	VDGT 11T2..
Skruvsats för vändskär	219801 (7IP; 0,9 Nm)
Skär-Ø D <sub>c</sub>	20 mm
Antal skär Z	2
Rampningsvinkel α <sub>max</sub>	5,23 grad
spiralfräsning Ø D <sub>min</sub>	38 mm

spiralfräsning $a_p$	3,5 mm
Rampningslängd L för $\alpha_{\max}$	16,4 mm
spiralfräsning $\varnothing D_{\max}$	38 mm
$\varnothing D_3$	18 mm
Skaftutförande	med gänga
Inställningsvinkel $\kappa$	90 grad
Fräsanvändning	Cirkulärfräsning
Fräsanvändning	Ramping
Invändig	ja
Bearbetningsstrategi	MTC
Verktygsbyte	PowerCard
Produktslag	Kopierfräs

## Tillbehör

Precisionsbits för Torx Plus®, 1/4 tum E 6,3 Torx Plus®-profil 7IP	674252 7IP
Vändskärsskruvsats 10 delar	219801
Momentmejslar, fast förinställda inställt vridmoment 0,9 Nm	211750 0,9