

**Garant****GARANT Softcut® hörnfräs 90° MTC, med gänga, Ø D / Antal skäreppor Z:  
20/3mm****Beställningsdata**

Ordernummer	215570 20/3
GTIN	4045197409218
Artikelklass	210

**Beskrivning****Utförande:**

Precisionshörnfräs med differentialdelning för smidig bearbetning, hög precision och höga skärprestanda. **Ny generation** av högkapacitetshörnfräsar med vändskär **med skärkraftsreducerad geometri för MTC-användning** vid **instabila förhållanden** eller för **spindlar med låg framdrivande effekt**.

**Användningsdata:**

För hörnfräsning med stora djup, även i solida arbetsstycken. Universell användning i alla stålmaterial samt rost- och syrabeständiga stålqualiteter.

**Reservdel:**

Vändskärsskruvar, sats nr 219826 (8IP; 2,2 Nm).

**OBS!:**

Vid användning av vändskär med radie större än 2 mm måste vändskärsfickan modifieras. GARANT momentmejsel TQ nr **211750 strl. 2,2 används** med klinga nr **674252 strl. 8IP**.

**Teknisk beskrivning**

Ø D <sub>1</sub> h6	10,5 mm
Passande vändskär	AP.. 1335..
totallängd L <sub>tot</sub>	30 mm
Skruvsats förvändskär	219826 (8IP; 2,2 Nm)

Ø D <sub>2</sub>	17,7 mm
Skär-Ø D <sub>c</sub>	20 mm
Fästgänga M	M10
Antal skär Z	3
spiralfräsning Ø D <sub>max</sub>	38 mm
spiralfräsning a <sub>p</sub>	1,7 mm
spiralfräsning Ø D <sub>min</sub>	37 mm
Rampningsvinkel α <sub>max</sub>	1,19 grad
Rampningslängd L för α <sub>max</sub>	14,5 mm
Serie	Softcut®
Ø D <sub>3</sub>	17 mm
Skaftutförande	med gänga
Inställningsvinkel κ	90 grad
Fräsanvändning	Hörnfräsning
Fräsanvändning	Cirkulärfräsning
Fräsanvändning	Ramping
Skärdelning	Oregelbunden
Invändig	ja
Bearbetningsstrategi	MTC
Verktygsbyte	PowerCard
Produktslag	Hörnfräs

## Tillbehör

Precisionsbits för Torx Plus®, 1/4 tum E 6,3 Torx Plus®-profil 8IP	674252 8IP
Vändskärsskruvsats 10 delar	219826
Momentmejslar, fast förinställda inställt vridmoment 2,2 Nm	211750 2,2