

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

Ordernummer	215565 20/3
GTIN	4045197601582
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

Skär-Ø D _c	20 mm
totallängd L _{tot}	160 mm
Passande vändskär	AP.. 1335..
Utkragningslängd L ₁	25 mm
Skaftdiameter D _s h6	16 mm
Skruvsats för vändskär	219826 (8IP; 2,2 Nm)
Antal skär Z	3

Rampningslängd L för α_{\max}	14,5 mm
spiralfräsning $\varnothing D_{\max}$	38 mm
spiralfräsning $\varnothing D_{\min}$	37 mm
spiralfräsning a_p	1,7 mm
Rampningsvinkel α_{\max}	1,19 grad
Serie	Softcut®
$\varnothing D_3$	17 mm
Skaftutförande	Cylindriskt skaft
Inställningsvinkel κ	90 grad
Fräsanvändning	Cirkulärfräsning
Fräsanvändning	Ramping
Fräsanvändning	Hörnfräsning
Skärindelning	Oregelbunden
Invändig	ja
Bearbetningsstrategi	MTC
Verktygsbyte	PowerCard
Produktslag	Hörnfräs

Tillbehör

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