

Garant**GARANT Softcut® hörnfräs 90° MTC kort, weldon-skaft, Ø D / Antal skäreppar
Z: 20/4mm****Beställningsdata**

Ordernummer	215605 20/4
GTIN	4045197409584
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. Passande vändskär APMT 0602..**

Användningsdata:

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

Reservdel:

Vändskärsskruvar, sats nr 219827 (6IP; 0,45 Nm).

OBS!:

GARANT momentmejsel TQ nr **211750 strl. 0,45 används** med klinga nr **674252 strl. 6IP**. Vid användning av vändskär med radien 2 mm måste vändskärsfickan modifieras.

Teknisk beskrivning

Skruvsats för vändskär	219827 (6IP; 0,45 Nm)
Utkragningslängd L_1	25 mm
Passande vändskär	AP.. 0602..
Skär-Ø D_c	20 mm
totallängd L_{tot}	85 mm
Skaftdiameter D_s h6	20 mm

Antal skär Z	4
Rampningslängd L för α_{\max}	16,85 mm
spiralfräsning $\varnothing D_{\max}$	38 mm
spiralfräsning $\varnothing D_{\min}$	38 mm
spiralfräsning a_p	0,9 mm
Rampningsvinkel α_{\max}	0,68 grad
Serie	Softcut®
$\varnothing D_3$	18 mm
Skaftutförande	weldon-skaft
Inställningsvinkel κ	90 grad
Fräsanvändning	Cirkulärfräsning
Fräsanvändning	Hörnfräsning
Fräsanvändning	Ramping
Skärindelning	Oregelbunden
Invändig	ja
Bearbetningsstrategi	MTC
Verktygsbyte	PowerCard
Produktslag	Hörnfräs

Tillbehör

Precisionsbits för Torx Plus®, 1/4 tum E 6,3 Torx Plus®-profil 6IP	674252 6IP
Momentmejslar, fast förinställda inställt vridmoment 0,45 Nm	211750 0,45
Vändskärsskrivsats 10 delar	219827