

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

Ordernummer	215560 20/3
GTIN	4045197408853
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 hörnfräsa 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**

Passande vändskär	AP.. 1335..
totallängd $L_{tot}$	90 mm
Skär-Ø $D_c$	20 mm
Skaftdiameter $D_s$ h6	20 mm
Skruvsats för vändskär	219826 (8IP; 2,2 Nm)
Utkragningslängd $L_1$	40 mm

Antal skär Z	3
Rampningslängd L för $\alpha_{\max}$	14,5 mm
spiralfräsning $\varnothing D_{\max}$	38 mm
spiralfräsning $\varnothing D_{\min}$	37 mm
spiralfräsning $a_p$	1,7 mm
Rampningsvinkel $\alpha_{\max}$	1,19 grad
Serie	Softcut®
$\varnothing D_3$	17 mm
Skaftutförande	weldon-skaft
Inställningsvinkel $\kappa$	90 grad
Fräsanvändning	Hörnfräsning
Fräsanvändning	Cirkulärfräsning
Fräsanvändning	Ramping
Skärledning	Oregelbunden
Invändig	ja
Bearbetningsstrategi	MTC
Verktygsbyte	PowerCard
Produktslag	Hörnfräs

## Tillbehör

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