

**Garant****GARANT Softcut® hörnfräs 90° MTC, med gänga, Ø D / Antal skäreugar Z:  
19,7/3mm****Beställningsdata**

Ordernummer	215570 19,7/3
GTIN	4045197409201
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**

Skruvsats för vändskär	219826 (8IP; 2,2 Nm)
Skär-Ø D <sub>c</sub>	19,7 mm
Fästgंगा M	M10
Ø D <sub>1</sub> h <sub>6</sub>	10,5 mm
Ø D <sub>2</sub>	17,7 mm

totallängd $L_{tot}$	30 mm
Passande vändskär	AP.. 1335..
Antal skär Z	3
spiralfräsning $\varnothing D_{max}$	37,4 mm
spiralfräsning $a_p$	1,7 mm
spiralfräsning $\varnothing D_{min}$	36,4 mm
Rampningsvinkel $\alpha_{max}$	1,21 grad
Rampningslängd L för $\alpha_{max}$	14,2 mm
Serie	Softcut®
$\varnothing D_3$	16,7 mm
Skafutförande	med gänga
Inställningsvinkel $\kappa$	90 grad
Fräsanvändning	Hörnfräsning
Fräsanvändning	Cirkulärfräsning
Fräsanvändning	Ramping
Skärdelning	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