

Garant**GARANT Softcut® hörnfräs 90° MTC, med gänga, Ø D / Antal skäreppor Z:
16/4mm****Beställningsdata**

Ordernummer	215615 16/4
GTIN	4045197573902
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 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

Ø D ₂	12,7 mm
Ø D ₁ h ₆	8,5 mm
Skruvsats för vändskär	219827 (6IP; 0,45 Nm)
Fästgंगा M	M8
totalängd L _{tot}	23 mm

Passande vändskär	AP.. 0602..
Skär- $\varnothing D_c$	16 mm
Antal skär Z	4
spiralfräsning $\varnothing D_{max}$	30 mm
spiralfräsning a_p	0,9 mm
spiralfräsning $\varnothing D_{min}$	30 mm
Rampningsvinkel α_{max}	0,89 grad
Rampningslängd L för α_{max}	12,85 mm
Serie	Softcut®
$\varnothing D_3$	14 mm
Skåftutförande	med gänga
Inställningsvinkel κ	90 grad
Fräsanvändning	Hörnfräsning
Fräsanvändning	Ramping
Fräsanvändning	Cirkulärfräsning
Skärdelning	Oregelbunden
Invändig	ja
Bearbetningsstrategi	MTC
Verktygsbyte	PowerCard
Produktslag	Hörnfräs

Tillbehör

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