

Garant**GARANT Softcut® hörnfräs 90° MTC, Cylindriskt skaft, Ø D / Antal skäreppor Z:
16/2mm****Beställningsdata**

Ordernummer	215565 16/2
GTIN	4045197708045
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

Utkragningslängd L_1	50 mm
Skaftdiameter D_s h6	16 mm
totallängd L_{tot}	140 mm
Skruvsats för vändskär	219825 (8IP; 2,2 Nm)
Passande vändskär	AP.. 1335..
Skär-Ø D_c	16 mm
Antal skär Z	2

Rampningslängd L för α_{\max}	10,5 mm
spiralfräsning $\varnothing D_{\max}$	30 mm
spiralfräsning $\varnothing D_{\min}$	29 mm
spiralfräsning a_p	1,2 mm
Rampningsvinkel α_{\max}	1,64 grad
Serie	Softcut®
$\varnothing D_3$	13 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
Precisionsbits för Torx Plus®, 1/4 tum E 6,3 Torx Plus®-profil 8IP	674252 8IP