

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

Ordernummer	215560 16/2
GTIN	4045197408907
Artikelklass	210

Beskrivning**Utförande:**

Precisionshornfräs med differentialdelning för smidig bearbetning, hög precision och höga skärprestanda. **Ny generation** av högkapacitetshornfräsar med vändskär **med skärkraftsreducerad geometri för MTC-användning** vid **instabila förhållanden** eller för **spindlar med låg framdrivande effekt**.

Användningsdata:

För hornfrora 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

Skaftdiameter D _s h6	16 mm
totallängd L _{tot}	85 mm
Passande vändskär	AP.. 1335..
Utkragningslängd L ₁	37 mm
Skär-Ø D _c	16 mm
Skruvsats för vändskär	219825 (8IP; 2,2 Nm)

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	weldon-skaft
Inställningsvinkel κ	90 grad
Fräsanvändning	Hörnfräsning
Fräsanvändning	Cirkulärfräsning
Fräsanvändning	Ramping
Skärledning	Oregelbunden
Invändig	ja
Bearbetningsstrategi	MTC
Verktygsbyte	PowerCard
Produktslag	Hörnfräs

Tillbehör

Vändskärsskrivsats 10 delar	219825
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