

Garant**GARANT Softcut® hörnfräs 90° MTC, med hål, Ø D / Antal skäreppor Z:
50/4mm****Beställningsdata**

Ordernummer	215160 50/4
GTIN	4045197349279
Artikelklass	210

Beskrivning**Utförande:**

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

Användningsdata:

För hornfräsning med stora djup, även i solida arbetsstycken. Universell användning i alla stålmaterial samt rost- och syrabeständiga stålqualiteter.

Speciellt för **MTC (Multi Task Cutting)** i den nya generationens svarv- och fleroperationsmaskiner (**MTM**).

OBS!:

GARANT momentskruvmejsel TQ nr **211750 strl. 3,8** använd med klinga nr. **674252 strl. 15IP**. Vid användning av vändskär med radie större än 3,1 mm måste vändskärsfickan modifieras.

Teknisk beskrivning

Skär-Ø D _c	50 mm
totallängd L _{tot}	40 mm

Skruvsats förvändskär	219808 (15IP; 3,8 Nm)
FästhålsØ	22 mm
Passande vändskär	AP..1805..
Antal skär Z	4
Rampningsvinkel α_{\max}	0,68 grad
spiralfräsnings a_p	0,9 mm
Rampningslängd L för α_{\max}	41,95 mm
spiralfräsnings $\varnothing D_{\min}$	94 mm
spiralfräsnings $\varnothing D_{\max}$	98 mm
Serie	Softcut®
$\varnothing D_3$	44 mm
Skaftutförande	med hål
Inställningsvinkel κ	90 grad
Fräsanvändning	Ramping
Fräsanvändning	Hörnfräsning
Fräsanvändning	Cirkulärfräsning
Skärdelning	Oregelbunden
Invändig	ja
Bearbetningsstrategi	MTC
Verktygsbyte	PowerCard
Produktslag	Hörnfräs

Tillbehör

Vändskärsskruvsats 10 delar	219808
Precisionsbits för Torx Plus®, 1/4 tum E 6,3 Torx Plus®-profil 15IP	674252 15IP
Momentmejslar, fast förinställda inställt vridmoment 3,8 Nm	211750 3,8