

Garant**GARANT Softcut® hörnfräs 90° MTC, med hål, Ø D / Antal skäreppor Z:
125/8mm****Beställningsdata**

Ordernummer	215160 125/8
GTIN	4045197349378
Artikelklass	210

Beskrivning**Utförande:**

Precisionshörnfräs med differentialdelning för smidig bearbetning, hög precision och höga skärprestanda. 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 stålkvaliteter.

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

Passande vändskär	AP..1805..
totallängd L _{tot}	63 mm

Skär- \varnothing D_c	125 mm
Fästhåls \varnothing	40 mm
Skruvsats förvändskar	219808 (15IP; 3,8 Nm)
Antal skär Z	8
Rampningsvinkel α_{max}	0,24 grad
spiralfräsning a_p	0,85 mm
Rampningslängd L för α_{max}	116,95 mm
spiralfräsning $\varnothing D_{min}$	244 mm
spiralfräsning $\varnothing D_{max}$	248 mm
Serie	Softcut®
$\varnothing D_3$	119 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

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
Vändskarsskruvsats 10 delar	219808