

Garant**GARANT Softcut® hörnfräs 90° MTC, med hål, Ø D / Antal skäreppor Z:
40/3mm****Beställningsdata**

Ordernummer	215160 40/3
GTIN	4045197349255
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 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

FästhålsØ	16 mm
totallängd L _{tot}	40 mm

Skruvsats förvändskär	219808 (15IP; 3,8 Nm)
Passande vändskär	AP..1805..
Skär-Ø D_c	40 mm
Antal skär Z	3
Rampningsvinkel α_{max}	0,9 grad
spiralfräsnig a_p	1 mm
Rampningslängd L för α_{max}	31,95 mm
spiralfräsnig Ø D_{min}	74 mm
spiralfräsnig Ø D_{max}	78 mm
Serie	Softcut®
Ø D_3	34 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

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