

**Garant****GARANT Softcut® hörnfräs 90° MTC, med hål, Ø D / Zeff: 80/5mm****Beställningsdata**

Ordernummer	215161 80/5
GTIN	4045197455246
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**

Skruvsats för vändskär	219808 (15IP; 3,8 Nm)
Skär-Ø D <sub>c</sub>	80 mm
Passande vändskär	AP..1805..
totallängd L <sub>tot</sub>	82 mm

FästhålsØ	32 mm
effektivt antal skär $Z_{\text{eff}}$	5
maximalt sågdjup $a_{p \text{ max}}$	55 mm
Serie	Softcut®
Antal vändskärspaltor	20
Skaftutförande	med hål
Inställningsvinkel $\kappa$	90 grad
Fräsanvändning	Cirkulärfräsning
Fräsanvändning	Hörnfräsning
Fräsanvändning	Ramping
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