

**Garant****GARANT Softcut® hörnfräs 90° MTC, med hål, Ø D / Antal skäreppor Z:  
40/4mm****Beställningsdata**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Ordernummer  | 215160 40/4   |
| GTIN         | 4045197349262 |
| 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) |
| FästhålsØ              | 16 mm                 |

|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| Passande vändskär                    | AP..1805..       |
| Skär- $\varnothing$ $D_c$            | 40 mm            |
| totallängd $L_{tot}$                 | 40 mm            |
| Antal skär Z                         | 4                |
| Rampningsvinkel $\alpha_{max}$       | 0,9 grad         |
| spiralfräsning $a_p$                 | 1 mm             |
| Rampningslängd L för $\alpha_{max}$  | 31,95 mm         |
| spiralfräsning $\varnothing D_{min}$ | 74 mm            |
| spiralfräsning $\varnothing D_{max}$ | 78 mm            |
| Serie                                | Softcut®         |
| $\varnothing D_3$                    | 34 mm            |
| Skaftutförande                       | med hål          |
| Inställningsvinkel $\kappa$          | 90 grad          |
| Fräsanvändning                       | Ramping          |
| Fräsanvändning                       | Hörnfräsning     |
| Fräsanvändning                       | Cirkulärfräsning |
| Skärdelning                          | Oregelbunden     |
| Invändig                             | ja               |
| Bearbetningsstrategi                 | MTC              |
| Verktygsbyte                         | PowerCard        |
| Produktslag                          | Hörnfräs         |

## Tillbehör

|   |             |
|---|-------------|
| Vändskärsskruvsats 10 delar   | 219808      |
| 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 |