

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

|              |               |
|--------------|---------------|
| Ordernummer  | 215575 40/4   |
| GTIN         | 4045197409348 |
| Artikelklass | 210           |

**Beskrivning****Utförande:**

Precisionshörnfräs med differentialdelning för smidig bearbetning, hög precision och höga skärprestanda. **Ny generation** av 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.

**Reservdel:**

Vändskärsskruvar, sats nr 219826 (8IP; 2,2 Nm).

**OBS!:**

Vid användning av vändskär med radie större än 2 mm måste vändskärsfickan modifieras. GARANT momentmejsel TQ nr **211750 strl. 2,2 används** med klinga nr **674252 strl. 8IP**.

**Teknisk beskrivning**

|                      |       |
|----------------------|-------|
| totallängd $L_{tot}$ | 40 mm |
| FästhålsØ            | 16 mm |

|                                       |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| Passande vändskär                     | AP.. 1335..          |
| Skär-Ø D <sub>c</sub>                 | 40 mm                |
| Skrivsats förvändskär                 | 219826 (8IP; 2,2 Nm) |
| Antal skär Z                          | 4                    |
| Rampningsvinkel α <sub>max</sub>      | 0,5 grad             |
| spiralfräsning a <sub>p</sub>         | 1,8 mm               |
| Rampningslängd L för α <sub>max</sub> | 34,5 mm              |
| spiralfräsning Ø D <sub>min</sub>     | 77 mm                |
| spiralfräsning Ø D <sub>max</sub>     | 78 mm                |
| Serie                                 | Softcut®             |
| Ø D <sub>3</sub>                      | 37 mm                |
| Skaftutförande                        | med hål              |
| Inställningsvinkel κ                  | 90 grad              |
| Fräsanvändning                        | Cirkulärfräsning     |
| Fräsanvändning                        | Hörnfräsning         |
| Fräsanvändning                        | Ramping              |
| Skärdelning                           | Oregelbunden         |
| Invändig                              | ja                   |
| Bearbetningsstrategi                  | MTC                  |
| Verktygsbyte                          | PowerCard            |
| Produktslag                           | Hörnfräs             |

## Tillbehör

|  |            |
|--|------------|
| Momentmejslar, fast förinställda inställt vridmoment 2,2 Nm        | 211750 2,2 |
| Vändskärsskrivsats 10 delar  | 219826     |
| Precisionsbits för Torx Plus®, 1/4 tum E 6,3 Torx Plus®-profil 8IP | 674252 8IP |