

**Garant****GARANT Softcut® hörnfräs 90° MTC, med hål, Ø D / Antal skäreppor Z:  
125/9mm****Beställningsdata**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Ordernummer  | 215160 125/9  |
| GTIN         | 4045197349385 |
| 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 fleroptionsmaskiner (**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**

|                      |        |
|----------------------|--------|
| totallängd $L_{tot}$ | 63 mm  |
| Skär-Ø $D_c$         | 125 mm |

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Passande vändskär                      | AP..1805..            |
| Skruvsats för vändskär                 | 219808 (15IP; 3,8 Nm) |
| FästhålsØ                              | 40 mm                 |
| Antal skär Z                           | 9                     |
| Rampningsvinkel $\alpha_{\max}$        | 0,24 grad             |
| spiralfräsnings $a_p$                  | 0,85 mm               |
| Rampningslängd L för $\alpha_{\max}$   | 116,95 mm             |
| spiralfräsnings $\varnothing D_{\min}$ | 244 mm                |
| spiralfräsnings $\varnothing D_{\max}$ | 248 mm                |
| Serie                                  | Softcut®              |
| $\varnothing D_3$                      | 119 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

|   |             |
|---|-------------|
| 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      |