

Garant**GARANT Softcut® hörnfräs 90° MTC, Cylindriskt skaft, Ø D / Antal skäreppor Z: 20/2mm****Beställningsdata**

| | |
|--------------|---------------|
| Ordernummer | 215565 20/2 |
| GTIN | 4045197409096 |
| 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 stålkvaliteter.

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

| | |
|---------------------------------|----------------------|
| Skär-Ø D _c | 20 mm |
| totallängd L _{tot} | 160 mm |
| Skruvsats för vändskär | 219826 (8IP; 2,2 Nm) |
| Skaftdiameter D _s h6 | 20 mm |
| Utkragningslängd L ₁ | 50 mm |
| Passande vändskär | AP.. 1335.. |

| | |
|---------------------------------------|-------------------|
| Antal skär Z | 2 |
| Rampningslängd L för α_{\max} | 14,5 mm |
| spiralfräsning $\varnothing D_{\max}$ | 38 mm |
| spiralfräsning $\varnothing D_{\min}$ | 37 mm |
| spiralfräsning a_p | 1,7 mm |
| Rampningsvinkel α_{\max} | 1,19 grad |
| Serie | Softcut® |
| $\varnothing D_3$ | 17 mm |
| Skaftutförande | Cylindriskt skaft |
| Inställningsvinkel κ | 90 grad |
| Fräsanvändning | Cirkulärfräsning |
| Fräsanvändning | Ramping |
| Fräsanvändning | Hörnfräsning |
| Skärledning | Oregelbunden |
| Invändig | ja |
| Bearbetningsstrategi | MTC |
| Verktygsbyte | PowerCard |
| Produktslag | Hörnfräs |

Tillbehör

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