

Garant**GARANT Softcut® hjørnefræser 90° MTC, Cylinderskaft, Ø D / antal skær Z:
20/2mm****Bestillingsdata**

| | |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 215565 20/2 |
| GTIN | 4045197409096 |
| Artikelklasse | 210 |

Beskrivelse**Udførelse:**

Præcisionshjørnefræser med ulige deling for at opnå en rolig drift, en optimal præcision og skæreeffekt. **Den nye generation** af high-performance vendeplattehjørnefræsere **med skærekraftreduceret geometri til brug ved MTC-skæring** ved **ustabile forhold** eller **til spindler med lav dreveffekt**.

Anvendelse:

Til hjørnefræsning med store dyber, også i hel længde. Universalbrug til alle stålmaterialer, også rust- og syrefast stål.

Reservedel:

Vendeplatteskruesæt nr. 219826 (8IP; 2,2 Nm).

Bemærk:

Ved anvendelse af vendeplatter med en radius over 2 mm skal platteholderen modificeres. Anvend GARANT momentskruetrækker TQ nr. **211750 str. 2,2** med klinge nr. **674252 str. 8IP**.

Teknisk beskrivelse

| | |
|----------------------------------|----------------------|
| Skær-Ø D _c | 20 mm |
| Samlet længde L _{i alt} | 160 mm |
| Vendeplatteskruesæt | 219826 (8IP; 2,2 Nm) |
| Skaft-Ø D _s h6 | 20 mm |
| Udhængslængde L ₁ | 50 mm |
| passende vendeskærsplatter | AP.. 1335.. |

| | |
|-----------------------------------------------------|-------------------|
| Antal skær Z | 2 |
| Ramplinglængde L for α_{maks} | 14,5 mm |
| Cirkulær borefræsning $\varnothing D_{\text{maks}}$ | 38 mm |
| Cirkulær borefræsning $\varnothing D_{\text{min}}$ | 37 mm |
| Cirkulær borefræsning a_p | 1,7 mm |
| Ramplingvinkel α_{maks} | 1,19 grader |
| Serie | Softcut® |
| $\varnothing D_3$ | 17 mm |
| Skaftudførelse | Cylinderskaft |
| Indstillingsvinkel κ | 90 grader |
| Fræseanvendelse | Cirkulær fræsning |
| Fræseanvendelse | Hjørnefræser |
| Fræseanvendelse | Rampling |
| Deling af skærene | ulige |
| Indvendig køling | ja |
| Spåntagningsstrategi | MTC |
| Værktøjsudskiftning | PowerCard |
| Produkttype | Hjørnefræser |

Tilbehør

| | |
|--------------------------------------------------------------------|------------|
| Vendeplatteskruesæt 10 dele | 219826 |
| PrecisionBit til Torx Plus®, 1/4 tomme E 6,3 Torx Plus®-profil 8IP | 674252 8IP |
| Momentskruetrækker, fast indstillet Indstillet moment 2,2 Nm | 211750 2,2 |