

Garant

**GARANT Softcut® hjørnefræser 90° MTC, med boring, Ø D / antal skær Z:
80/6mm**

**Bestillingsdata**

| | |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 215160 80/6 |
| GTIN | 4045197349330 |
| Artikelklasse | 210 |

Beskrivelse**Udførelse:**

Præcisionshjørnefræser med ulige deling for at opnå en rolig drift, en optimal præcision og skæreeffekt. High-performance vendeplatte-hjørnefræsere **med skærekraftreduceret geometri til brug ved MTC-skæring** ved **ustabile forhold** eller **til spindler med lav dreveffekt**.

Anvendelse:

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

Speciel til **MTC- (Multi Task Cutting)** brug på den nye generation af dreje-/fræsecentre (**MTM**).

Bemærk:

Anvend GARANT momentskruetrækker TQ nr. **211750 str. 3,8** med klinge nr. **674252 str. 15IP**. Ved anvendelse af vendeplatter med en radius over 3,1 mm skal platteholderen modificeres.

Teknisk beskrivelse

| | |
|---------------------|-----------------------|
| Holdeboring-Ø | 27 mm |
| Vendeplatteskruesæt | 219808 (15IP; 3,8 Nm) |

| | |
|--|-------------------|
| passende vendeskærsplatter | AP.. 1805.. |
| Samlet længde $L_{i alt}$ | 50 mm |
| Skær- $\varnothing D_c$ | 80 mm |
| Antal skær Z | 6 |
| Rampingvinkel α_{maks} | 0,4 grader |
| Cirkulær borefræsning a_p | 0,8 mm |
| Ramplinglængde L for α_{maks} | 71,95 mm |
| Cirkulær borefræsning $\varnothing D_{min}$ | 154 mm |
| Cirkulær borefræsning $\varnothing D_{maks}$ | 158 mm |
| Serie | Softcut® |
| $\varnothing D_3$ | 74 mm |
| Skaftudførelse | med boring |
| Indstillingsvinkel κ | 90 grader |
| Fræseanvendelse | Ramping |
| Fræseanvendelse | Hjørnefræser |
| Fræseanvendelse | Cirkulær fræsning |
| Deling af skærene | ulige |
| Indvendig køling | ja |
| Spåntagningsstrategi | MTC |
| Værktøjsudskiftning | PowerCard |
| Produkttype | Hjørnefræser |

Tilbehør

| | |
|---|-------------|
| PrecisionBit til Torx Plus®, 1/4 tomme E 6,3 Torx Plus®-profil 15IP | 674252 15IP |
| Vendeplatteskruesæt 10 dele | 219808 |
| Momentskruetrækker, fast indstillet Indstillet moment 3,8 Nm | 211750 3,8 |