

**Garant****GARANT Softcut® hjørnefræser 90° MTC, Cylinderskaft, Ø D / antal skær Z:  
25/3mm****Bestillingsdata**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 215565 25/3   |
| GTIN                | 4045197708069 |
| 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 <sub>c</sub>                 | 25 mm                |
| Samlet længde L <sub>i alt</sub>      | 180 mm               |
| Vendeplatteskruesæt                   | 219826 (8IP; 2,2 Nm) |
| Udhængslængde L <sub>1</sub>          | 30 mm                |
| passende vendeskærsplatter            | AP.. 1335..          |
| Skaft-Ø D <sub>s</sub> h <sub>6</sub> | 16 mm                |
| Antal skær Z                          | 3                    |

|   |                   |
|---|-------------------|
| Ramplinglængde L for $\alpha_{\text{maks}}$         | 19,5 mm           |
| Cirkulær borefræsning $\varnothing D_{\text{maks}}$ | 48 mm             |
| Cirkulær borefræsning $\varnothing D_{\text{min}}$  | 47 mm             |
| Cirkulær borefræsning $a_p$                         | 1,9 mm            |
| Ramplingvinkel $\alpha_{\text{maks}}$               | 0,88 grader       |
| Serie   | Softcut®          |
| $\varnothing D_3$                                   | 22 mm             |
| Skaftudførelse                                      | Cylinderskaft     |
| Indstillingsvinkel $\kappa$                         | 90 grader         |
| Fræseanvendelse                                     | Cirkulær fræsning |
| Fræseanvendelse                                     | Hjørnefræser      |
| Fræseanvendelse                                     | Rampling          |
| Deling af skærene                                   | ulige             |
| Indvendig køling                                    | ja                |
| Spåntagningsstrategi                                | MTC               |
| Værktøjsudskiftning                                 | PowerCard         |
| Produkttype   | Hjørnefræser      |

## Tilbehør

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