

**Garant****GARANT Softcut® hjørnefræser 90° MTC, med boring, Ø D / antal skær Z:  
40/3mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	215160 40/3
GTIN	4045197349255
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	16 mm
Samlet længde L <sub>i alt</sub>	40 mm
Vendeplatteskruesæt	219808 (15IP; 3,8 Nm)

passende vendeskærsplatter	AP.. 1805..
Skær-Ø $D_c$	40 mm
Antal skær Z	3
Rampingvinkel $\alpha_{maks}$	0,9 grader
Cirkulær borefræsning $a_p$	1 mm
Ramplinglængde L for $\alpha_{maks}$	31,95 mm
Cirkulær borefræsning Ø $D_{min}$	74 mm
Cirkulær borefræsning Ø $D_{maks}$	78 mm
Serie	Softcut®
Ø $D_3$	34 mm
Skaftudførelse	med boring
Indstillingsvinkel $\kappa$	90 grader
Fræseanvendelse	Ramping
Fræseanvendelse	Hjørnefræser
Fræseanvendelse	Cirkulær fræsning
Deling af skærene	ulige
Indvendig køling	ja
Spåntagningsstrategi	MTC
Værktøjsudskiftning	PowerCard
Produkttype	Hjørnefræser

## Tilbehør

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