

**Garant****GARANT Softcut® hjørnefræser 90° MTC, med boring, Ø D / antal skær Z:  
100/7mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	215160 100/7
GTIN	4045197349354
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**

Vendeplatteskruesæt	219808 (15IP; 3,8 Nm)
Skær-Ø D <sub>c</sub>	100 mm

Samlet længde $L_{i,alt}$	50 mm
passende vendeskærsplatter	AP.. 1805..
Holdeboring-Ø	32 mm
Antal skær Z	7
Rampingvinkel $\alpha_{maks}$	0,31 grader
Cirkulær borefræsning $a_p$	0,85 mm
Ramplinglængde L for $\alpha_{maks}$	91,95 mm
Cirkulær borefræsning $\varnothing D_{min}$	194 mm
Cirkulær borefræsning $\varnothing D_{maks}$	198 mm
Serie	Softcut®
$\varnothing D_3$	94 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

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