

Garant

**GARANT Softcut® hjørnefræser 90° MTC, med boring, Ø D / antal skær Z:
80/7mm**

**Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	215160 80/7
GTIN	4045197349347
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)

Skær-Ø D_c	80 mm
Samlet længde $L_{i\text{ alt}}$	50 mm
passende vendeskærsplatter	AP.. 1805..
Antal skær Z	7
Rampingvinkel α_{maks}	0,4 grader
Cirkulær borefræsning a_p	0,8 mm
Ramplinglængde L for α_{maks}	71,95 mm
Cirkulær borefræsning $\varnothing D_{\text{min}}$	154 mm
Cirkulær borefræsning $\varnothing D_{\text{maks}}$	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