

Garant**GARANT Softcut® hjørnefræser 90° MTC, med boring, Ø D / antal skær Z: 40/4mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	215160 40/4
GTIN	4045197349262
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)
Holdeboring-Ø	16 mm
passende vendeskærsplatter	AP.. 1805..

Skær-Ø D_c	40 mm
Samlet længde $L_{i\text{ alt}}$	40 mm
Antal skær Z	4
Rampingvinkel α_{maks}	0,9 grader
Cirkulær borefræsning a_p	1 mm
Ramplinglængde L for α_{maks}	31,95 mm
Cirkulær borefræsning $\varnothing D_{\text{min}}$	74 mm
Cirkulær borefræsning $\varnothing D_{\text{maks}}$	78 mm
Serie	Softcut®
$\varnothing D_3$	34 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

Vendeplatteskruesæt 10 dele	219808
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