

**Garant****HM-fræser MTC, AlCrN, Ø f8 DC: 5,5mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	202396 5,5
GTIN	4045197858115
Artikelklasse	11X

**Beskrivelse****Udførelse:****Speciel spånrumsgometri og forstærket kerne.****MTC-skrubfræser op til 1,5xD i hel længde muligt.**Med **excentrisk bagslibning**.Længder svarende til **DIN 6527 lang**.

Forbedret belægning for yderligere reduceret skærekraft samtidig med længere standtid for værktøjerne.

**Anvendelse:**Specielt til **MTC (Multi Task Cutting)**-anvendelse på den nye generation af dreje- / fræsecentre.**Teknisk beskrivelse**

Antal tænder Z	3
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Tolerance, nom. Ø	f8
Samlet længde L	57 mm
Fristilling-Ø D <sub>1</sub>	5,4 mm
Skær-Ø D <sub>c</sub>	5,5 mm
Hjørnefasbredde ved 45°	0,1 mm
Tilspænding f <sub>z</sub> til notfræsning i stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,04 mm
Skærlængde L <sub>c</sub>	13 mm

Afbalanceringsgrad med skaft	G 2,5 med HB
Tilspænding $f_z$ til beskæring i stål $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,048 mm
Udhængslængde $L_1$ inkl. fristilling	19 mm
Skaft-Ø $D_s$	6 mm
Spiralvinkel	45 grader
Hjørnefasvinkel	45 grader
Belægning	AlCrN
Skæremateriale	VHM
Norm	DIN 6527
Type	N
Spiralvinkel-egenskab	ulige
Deling af skærene	ulige
Indgrebsbredde $a_e$ ved fræsning	$0,5 \times D$ ved beskæring
Indgrebsbredde $a_e$ ved fræsning	Hel not, skæredybde $1 \times D$
Indvendig køling	nej
Spåntagningsstrategi	MTC
Farvering	grøn
Produkttype	Hjørnefræser

## Brugerdata

	Egnet til	$V_c$	ISO-kode
Stål $< 500 \text{ N/mm}^2$	egnet	250 m/min	P
Stål $< 750 \text{ N/mm}^2$	egnet	220 m/min	P
Stål $< 900 \text{ N/mm}^2$	egnet	200 m/min	P
Stål $< 1100 \text{ N/mm}^2$	egnet	190 m/min	P
Stål $< 1400 \text{ N/mm}^2$	egnet	170 m/min	P
Stål $< 55 \text{ HRC}$	egnet	90 m/min	H
Stål $< 60 \text{ HRC}$	egnet	60 m/min	H
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	egnet	130 m/min	M

INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	100 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	betinget egnet	50 m/min	S
GG (G)	egnet	160 m/min	K
Uni	egnet		
våd, maksimal	egnet		
våd, minimal	betinget egnet		
tør	egnet		
Luft	egnet		