

Garant**HM-fræser MTC, AlCrN, Ø f8 DC: 1mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	202396 1
GTIN	4045197854568
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**

Afbalanceringsgrad med skaft	G 2,5 med HB
Skaft-Ø D _s	6 mm
Antal tænder Z	3
Udhængslængde L ₁ inkl. fristilling	5 mm
Tolerance, nom. Ø	f8
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Skær-Ø D _c	1 mm
Tilspænding f _z til beskæring i stål < 900 N/mm ²	0,012 mm
Samlet længde L	57 mm

Tilspænding f_z til notfræsning i stål $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,01 mm
Fristilling-Ø D_1	0,95 mm
Skærlængde L_c	2,5 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×D ved beskæring
Indgrebsbredde a_e ved fræsning	Hel not, skæredybde 1×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 $> 900 \text{ N/mm}^2$	egnet	100 m/min	M

Ti > 850 N/mm ²	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		