

Garant**HM-fræser MTC, AlCrN, Ø f8 DC: 4,5mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	202391 4,5
GTIN	4062406270827
Artikelklasse	11X

Beskrivelse**Udførelse:****Speciel spånrumsgemetri og forstærket kerne.****MTC-skrubfræser op til 1,5xD i hel længde muligt.**Med **excentrisk bagslibning**.Utroligt stabil på grund af korte mål. Længde svarende til **DIN 6527 kort**.**Anvendelse:**Specielt til **MTC (Multi Task Cutting)**-anvendelse på den nye generation af dreje- / fræsecentre.**Teknisk beskrivelse**

Spiralvinkel	45 grader
Tolerance, nom. Ø	f8
Udhængslængde L ₁ inkl. fristilling	15 mm
Hjørnefasbredde ved 45°	0,08 mm
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Afbalanceringsgrad med skaft	G 2,5 med HA
Fristilling-Ø D ₁	4,3 mm
Skaft-Ø D _s	6 mm
Skær-Ø D _c	4,5 mm
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Skærlængde L _c	9 mm

Samlet længde L	54 mm
Antal tænder Z	3
Tilspænding f_z til notfræsning i stål $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm
Tilspænding f_z til beskæring i stål $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,048 mm
Hjørnefasvinkel	45 grader
Belægning	AlCrN
Skæremateriale	HM
Norm	DIN 6527
Type	N
Spiralvinkel-egenskab	ulige
Deling af skærene	ulige
Indgrebsbredde a_e ved fræsning	Hel not, skæredybde $1 \times D$
Indgrebsbredde a_e ved fræsning	$0,5 \times D$ ved beskæring
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		