

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

Bestillingsnummeret	202394 4
GTIN	4045197591586
Artikelklasse	11X

Beskrivelse**Udførelse:**

Speciel spånrumsgemetri og forstærket kerne.
MTC-skrubfræser op til 1,5xD i hel længde muligt.
Med **excentrisk bagslibning.**

Anvendelse:

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

Teknisk beskrivelse

Udhængslængde L_1 inkl. fristilling	24 mm
Hjørnefasbredde ved 45°	0,1 mm
Skær-Ø D_c	4 mm
Tilspænding f_z til notfræsning i stål < 900 N/mm ²	0,02 mm
Fristilling-Ø D_1	3,9 mm
Tilspænding f_z til beskæring i stål < 900 N/mm ²	0,024 mm
Antal tænder Z	3
Skaft-Ø D_s	6 mm
Samlet længde L	62 mm
Skærlængde L_c	16 mm
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Skaft	DIN 6535 HB med h6

Tolerance, nom. Ø	f8
Afbalanceringsgrad med skaft	G 2,5 med HB
Spiralvinkel	45 grader
Hjørnefasvinkel	45 grader
Belægning	SiTiN
Skæremateriale	HM
Norm	Fabriksstandard
Type	N
Spiralvinkel-egenskab	ulige
Deling af skærene	ulige
Indgrebsbredde a_e ved fræsning	0,3×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 N/mm ²	egnet	250 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	egnet	220 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	egnet	200 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	egnet	190 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	egnet	170 m/min	P
Stål < 55 HRC	egnet	90 m/min	H
Stål < 60 HRC	egnet	60 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	egnet	130 m/min	M
INOX > 900 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		