



HOLEX Pro INOX M HM-fræser HPC, TiSiN, Ø e8 DC: 5mm



Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	202994 5
GTIN	4062406567385
Artikelklasse	12Y

Beskrivelse

Udførelse:

Fremragende standtider i sin klasse ved bearbejdning af **korrosionsbestandigt stål** i kraft af deres **innovative belægning og geometri**. Specielt til **rustfrit stål i high performance-området**, f.eks. Duplex. **Optimal spåntagningsydelse** pga. **høje skærehastigheder**.

Teknisk beskrivelse

Skaft-Ø D_s	6 mm
Tilspænding f_z til notfræsning i INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,025 mm
Tolerance, nom. Ø	e8
Udhængslængde L_1 inkl. fristilling	19 mm
Spiralvinkel	38 grader
Tilspænding f_z til beskæring i INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,03 mm
Skærlængde L_c	13 mm
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Antal tænder Z	4
Hjørnefasvinkel	45 grader
Skær-Ø D_c	5 mm
Fristilling-Ø D_1	4,8 mm
Samlet længde L	57 mm

Hjørnefasbredde ved 45°	0,1 mm
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Serie	Pro Inox
Belægning	TiSiN
Skæremateriale	HM
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	HPC
Farvering	blå
Produkttype	Hjørnefræser

Brugerdata

	Egnet til	V_c	ISO-kode
Stål < 500 N/mm ²	egnet	240 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	egnet	220 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	egnet	180 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	egnet	180 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	betinget egnet	150 m/min	P
TOOLOX 33	egnet	115 m/min	H
TOOLOX 44	betinget egnet	80 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	egnet	100 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	egnet	85 m/min	M
Uni	egnet		
våd, maksimal	egnet		

våd, minimal	egnet
tør	egnet
Luft	egnet