

**HOLEX Pro INOX M HM-fræser HPC, TiSiN, Ø e8 DC: 20mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	202994 20
GTIN	4062406569143
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**

Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Spiralvinkel	38 grader
Udhængslængde $L_1$ inkl. fristilling	52 mm
Fristilling-Ø $D_1$	19,5 mm
Samlet længde $L$	104 mm
Skaft-Ø $D_s$	20 mm
Skær-Ø $D_c$	20 mm
Tilspænding $f_z$ til beskæring i INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,09 mm
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Tilspænding $f_z$ til notfræsning i INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,075 mm
Antal tænder $Z$	4
Skærlængde $L_c$	41 mm
Hjørnefasbredde ved 45°	0,3 mm

Tolerance, nom. Ø	e8
Hjørnefasvinkel	45 grader
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 <sup>2</sup>	egnet	240 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	egnet	220 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	180 m/min	P
Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup>	egnet	180 m/min	P
Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	egnet	100 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	85 m/min	M
Uni	egnet		
våd, maksimal	egnet		

våd, minimal	egnet
tør	egnet
Luft	egnet