

**HOLEX Pro INOX M HM-fræser HPC, TiSiN, Ø e8 DC: 6mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	202996 6
GTIN	4062406569150
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**

Hjørnefasbredde ved 45°	0,1 mm
Samlet længde L	65 mm
Udhængslængde L <sub>1</sub> inkl. fristilling	24 mm
Tilspænding f <sub>z</sub> til notfræsning i INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,02 mm
Skaft-Ø D <sub>s</sub>	6 mm
Skær-Ø D <sub>c</sub>	6 mm
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Skærlængde L <sub>c</sub>	18 mm
Fristilling-Ø D <sub>1</sub>	5,8 mm
Hjørnefasvinkel	45 grader
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Tilspænding f <sub>z</sub> til beskæring i INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,025 mm
Spiralvinkel	38 grader

Tolerance, nom. Ø	e8
Antal tænder Z	4
Serie	Pro Inox
Belægning	TiSiN
Skæremateriale	HM
Norm	Fabriksstandard
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	Hel not, skæredybde $1 \times D$
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>	egnet	150 m/min	P
TOOLOX 33	egnet	115 m/min	H
TOOLOX 44	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