

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

Bestillingsnummeret	202991 6
GTIN	4062406568986
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

Tilspænding f_z til beskæring i INOX > 900 N/mm ²	0,03 mm
Spiralvinkel	38 grader
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Skærlængde L_c	10 mm
Tolerance, nom. Ø	e8
Hjørnefasbredde ved 45°	0,1 mm
Samlet længde L	54 mm
Hjørnefasvinkel	45 grader
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Antal tænder Z	4
Skaft-Ø D_s	6 mm
Skær-Ø D_c	6 mm
Tilspænding f_z til notfræsning i INOX > 900 N/mm ²	0,025 mm

Serie	Pro Inox
Belægning	TiSiN
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	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 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	betinget 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	betinget egnet		
våd, maksimal	egnet		
våd, minimal	egnet		
tør	betinget egnet		

Luft

betinget egnet