

**HOLEX Pro INOX HM-fræser med indvendig køling HPC, AlCrN, Ø f8 DC: 10mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	203027 10
GTIN	4062406095536
Artikelklasse	12X

**Beskrivelse****Udførelse:**

HPC-fræser med **nyudviklet højeffektiv belægning** til **perfekte standtider** og **optimal spåntagningsydelse** i mange forskellige typer rustfrit stål. Kan anvendes med **høje skærehastigheder**, også særdeles velegnet til ståltyper op til ca. 1100 N/mm<sup>2</sup>. Med **indvendig kølemiddeltilførsel** af hensyn til en sikker spåntransport.

**Teknisk beskrivelse**

Tilspænding $f_z$ til notfræsning i INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,04 mm
Skær-Ø $D_c$	10 mm
Spiralvinkel	35 grader
Skaft-Ø $D_s$	10 mm
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Antal tænder Z	4
Fristilling-Ø $D_1$	9,7 mm
Tilspænding $f_z$ til beskæring i INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,045 mm
Samlet længde L	72 mm
Tolerance, nom. Ø	f8
Skærlængde $L_c$	22 mm
Udhængslængde $L_1$ inkl. fristilling	30 mm
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret

Hjørnefasbredde ved 45°	0,2 mm
Hjørnefasvinkel	45 grader
Serie	Pro Inox
Belægning	AlCrN
Skæremateriale	HM
Norm	DIN 6527
Type	N
Spiralvinkel-egenskab	ulige
Deling af skærene	ulige
Indgrebsbredde $a_e$ ved fræsning	0,1×D
Indgrebsbredde $a_e$ ved fræsning	0,4×D ved beskæring
Indvendig køling	ja
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	betinget 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	betinget egnet		
våd, maksimal	egnet		

Luft

egnet