

**HOLEX Pro INOX HM-fræser HPC, AlCrN, Ø e8 DC: 12mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	202382 12
GTIN	4045197879622
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>.

**Teknisk beskrivelse**

Fristilling-Ø D <sub>1</sub>	11,6 mm
Skær-Ø D <sub>c</sub>	12 mm
Tilspænding f <sub>z</sub> til beskæring i INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,05 mm
Antal tænder Z	3
Samlet længde L	93 mm
Hjørnefasbredde ved 45°	0,3 mm
Tolerance, nom. Ø	e8
Tilspænding f <sub>z</sub> til notfræsning i INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,04 mm
Skærlængde L <sub>c</sub>	36 mm
Skaft-Ø D <sub>s</sub>	12 mm
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Udhængslængde L <sub>1</sub> inkl. fristilling	46 mm
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret

Spiralvinkel	35 grader
Hjørnefasvinkel	45 grader
Serie	Pro Inox
Belægning	AlCrN
Skæremateriale	VHM
Norm	Fabriksstandard
Type	N
Spiralvinkel-egenskab	ulige
Deling af skærene	ulige
Indgrebsbredde $a_e$ ved fræsning	0,3×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	215 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	egnet	200 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	160 m/min	P
Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup>	egnet	160 m/min	P
Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup>	betinget egnet	135 m/min	P
TOOLOX 33	betinget egnet	100 m/min	H
TOOLOX 44	betinget egnet	70 m/min	H
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	90 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	75 m/min	M
Uni	betinget egnet		
våd, maksimal	egnet		

våd, minimal	egnet
tør	betinget egnet
Luft	betinget egnet