

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

Bestillingsnummeret	202382 20
GTIN	4045197879646
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/mm².

Teknisk beskrivelse

Skaft	DIN 6535 HB med h6
Hjørnefasbredde ved 45°	0,3 mm
Skær-Ø D _c	20 mm
Antal tænder Z	3
Fristilling-Ø D ₁	19,5 mm
Tilspænding f _z til notfræsning i INOX > 900 N/mm ²	0,07 mm
Samlet længde L	126 mm
Tolerance, nom. Ø	e8
Skærlængde L _c	60 mm
Skaft-Ø D _s	20 mm
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Udhængslængde L ₁ inkl. fristilling	74 mm
Tilspænding f _z til beskæring i INOX > 900 N/mm ²	0,08 mm

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 ²	egnet	215 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	egnet	200 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	egnet	160 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	egnet	160 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	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 ²	egnet	90 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	egnet	75 m/min	M
Uni	betinget egnet		
våd, maksimal	egnet		

våd, minimal	egnet
tør	betinget egnet
Luft	betinget egnet