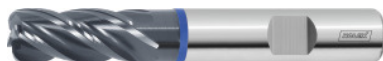


HOLEX**HOLEX Pro INOX HM-torusfræser HPC DIN 6535 HB, AlCrN, Ø DC / R1:
6/0,5mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	206348 6/0,5
GTIN	4045197859693
Artikelklasse	12X

Beskrivelse**Udførelse:**

Mål svarende til DIN 6527.

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 stål indtil ca. 1100 N/mm².

Teknisk beskrivelse

Udhængslængde L ₁ inkl. fristilling	19 mm
Skaft-Ø D _s	6 mm
Antal tænder Z	4
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Skær-Ø D _c	6 mm
Skærlængde L _c	13 mm
Skærradius R ₁	0,5 mm
Tilspænding f _z til beskæring i INOX > 900 N/mm ²	0,037 mm
Fristilling-Ø D ₁	5,8 mm
Samlet længde L	57 mm
Spiralvinkel	35 grader

Tilspænding f_z til notfræsning i INOX > 900 N/mm ²	0,03 mm
Serie	Pro Inox
Belægning	AlCrN
Skæremateriale	HM
Norm	Fabriksstandard
Type	N
Tolerance, nom. Ø	f8
Spiralvinkel-egenskab	ulige
Deling af skærene	ulige
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
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
Skafttolerance	h6
Farvering	blå
Produkttype	Torusfræser

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	betinget egnet
tør	betinget egnet
Luft	betinget egnet