

HOLEX**HOLEX Pro INOX HM-torusminiaturefræser HPC DIN 6535 HB, AlCrN, Ø e8 DC / RS1: 12/0,5mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	GG1248 12/0,5
GTIN	4045197908896
Artikelklasse	GGN

Beskrivelse**Udførelse:**

Lignende dimensioner i henhold til DIN 6527.

Til **fremragende standtider**.

Kan anvendes med **høje skærehastigheder, også særdeles velegnet til ståltyper op til ca.**

1100 N/mm².

Som nr. 206348.

Teknisk beskrivelse

Skaft	DIN 6535 HB med h6
Skærlængde L _c	26 mm
Tilspænding f _z til beskæring i INOX > 900 N/mm ²	0,065 mm
Tilspænding f _z til kopifræsning i INOX > 900 N/mm ²	0,08 mm
Skærradius R ₁	0,5 mm
Skær-Ø D _c	12 mm
Antal tænder Z	4

Udhængslængde L ₁ inkl. fristilling	36 mm
Samlet længde L	83 mm
Fristilling-Ø D ₁	11,6 mm
Skaft-Ø D _s	12 mm
Spiralvinkel	35 grader
Indhold	5
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	0,05×D ved kopifræsning
Indgrebsbredde a _e ved fræsning	0,3×D ved beskæring
Spåntagningsstrategi	HPC
Skafttolerance	h6
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		

Tilbehør

HOLEX Pro INOX HM-torusfræserHPC DIN 6535 HB Ø DC /
R1 12/0,5 mm

206348 12/0,5