



## HOLEX Pro INOX HM-torusminiaturefræser HPC DIN 6535 HB, AlCrN, Ø e8 DC / RS1: 4/0,5mm



### Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	GG1248 4/0,5
GTIN	4045197908704
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/mm<sup>2</sup>**.

**Som nr. 206348.**

### Teknisk beskrivelse

Samlet længde L	57 mm
Tilspænding $f_z$ til kopifræsning i INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,018 mm
Antal tænder Z	4
Skaft-Ø $D_s$	6 mm
Udhængslængde $L_1$ inkl. fristilling	17 mm
Skærlængde $L_c$	11 mm
Skær-Ø $D_c$	4 mm

Skærradius $R_1$	0,5 mm
Fristilling- $\varnothing D_1$	3,8 mm
Tilspænding $f_z$ til beskæring i INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,014 mm
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Spiralvinkel	35 grader
Indhold	5
Serie	Pro Inox
Belægning	AlCrN
Skæremateriale	HM
Norm	Fabriksstandard
Type	N
Tolerance, nom. $\varnothing$	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 <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		
våd, minimal	betinget egnet		
tør	betinget egnet		
Luft	betinget egnet		

## Tilbehør

HOLEX Pro INOX HM-torusfræserHPC DIN 6535 HB Ø DC /  
R1 4/0,5 mm

206348 4/0,5