

**HOLEX****HOLEX Pro INOX Freză toroidală din carbură monobloc HPC DIN 6535 HB, AlCrN, Ø e8 DC / RS1: 4/1,0mm****Date comandă**

Numărul de comandă	GG1248 4/1,0
GTIN	4045197908711
Clasa articolului	GGN

**Descriere****Execuție:**

Dimensiuni similare DIN 6527.

Pentru **o durabilitate excepțională.**Se poate folosi la **viteze mari de așchiere, extrem de recomandat inclusiv pentru oțeluri de până la cca. 1100N/mm<sup>2</sup>.****Similar Cod 206348.****Descriere tehnică**

Avans $f_z$ pentru frezare laterală în INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,013 mm
Ø tăişului $D_c$	4 mm
Avans $f_z$ pentru frezare prin copiere în INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,016 mm
Număr de dinți Z	4
Coadă tip	DIN 6535 HB cu h6
Lungimea tăişului $L_c$	11 mm
Lungimea totală L	57 mm

Lungime activă $L_1$ incl. degajare	17 mm
Ø cozii $D_s$	6 mm
Raza la colț $R_1$	1 mm
Ø de degajare $D_1$	3,8 mm
Unghiul elicei	35 grad
Conținut	5
Serie	Pro Inox
Strat de acoperire	AlCrN
Materialul sculei	Carbură
Standard	Normă de fabricație
Tip	N
Toleranță Ø nominal	f8
Caracteristica unghiului elicei	inegal
Împărțirea tăișului	inegal
Direcția de așchiere	Orizontal, înclinat și vertical
Lățime de atac $a_e$ la operația de frezare	0,05×D la frezare prin copiere
Lățime de atac $a_e$ la operația de frezare	0,3×D la frezare laterală
Strategie de așchiere	HPC
Toleranța arborelui	h6
Tip produs	Freză toroidală

## Date utilizator

	Se recomandă pentru	$V_c$	Cod ISO
Oțel < 500 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	240 m/min	P
Oțel < 750 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	220 m/min	P
Oțel < 900 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	180 m/min	P
Oțel < 1100 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	180 m/min	P
Oțel < 1400 N/mm <sup>2</sup>	indicat în anumite condiții	150 m/min	P
TOOLOX 33	indicat în anumite condiții	115 m/min	H

TOOLOX 44	indicat în anumite condiții	80 m/min	H
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	100 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	85 m/min	M
Uni	indicat în anumite condiții		
Umiditate maximă	recomandat		
Umiditate minimă	indicat în anumite condiții		
Uscat	indicat în anumite condiții		
Aer	indicat în anumite condiții		

## Accesorii

HOLEX Pro INOX Freză toroidală din carbură monoblocHPC  
DIN 6535 HB Ø DC / R1 4/1,0 mm

206348 4/1,0