

**HOLEX****HOLEX Pro INOX Freză din carbură monobloc HPC, AlCrN, Ø f8 DC: 20mm****Date comandă**

Numărul de comandă	GG1021 20
GTIN	4045197908636
Clasa articolului	GGN

**Descriere****Execuție:**

Pentru **durabilitate excepțională**. Se poate utiliza cu **viteze ridicate de așchiere**, foarte recomandat și pentru oțeluri până la cca. 1.100 N/mm<sup>2</sup>.

**Similar Cod 203021.**

**Descriere tehnică**

Ø de degajare D <sub>1</sub>	19,5 mm
Toleranță Ø nominal	f8
Avans f <sub>z</sub> pentru frezarea canalelor în INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,07 mm
Lățimea teșiturii la 45°	0,3 mm
Lungimea tăișului L <sub>c</sub>	60 mm
Lungimea totală L	126 mm
Coadă tip	DIN 6535 HB cu h6
Direcția de așchiere	Orizontal, înclinat și vertical
Număr de dinți Z	4

Ø cozii $D_s$	20 mm
Ø tăişului $D_c$	20 mm
Avans $f_z$ pentru frezare laterală în INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,08 mm
Lungime activă $L_1$ incl. degajare	74 mm
Unghiul elicei	35 grad
Unghi teșitură	45 grad
Conținut	5
Serie	Pro Inox
Strat de acoperire	AlCrN
Materialul sculei	Carbură
Standard	Normă de fabricație
Tip	N
Caracteristica unghiului elicei	inegal
Împărțirea tăişului	inegal
Lățime de atac $a_e$ la operația de frezare	Canal complet adâncime de tăiere $1 \times D$
Lățime de atac $a_e$ la operația de frezare	$0,3 \times D$ la frezare laterală
Strategie de aşchiere	HPC
Inel colorat	albastru
Tip produs	Freză

## 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	recomandat		
Uscat	recomandat		
Aer	indicat în anumite condiții		

## Accesorii

HOLEX Pro INOX Freză din carbură monoblocHPC Ø f8 DC  
20 mm

203021 20