

**HOLEX****HOLEX Pro Steel Freză toroidală din carbură monobloc HPC, TiAlN, Ø e8 DC / RS1: 5/0,5mm****Date comandă**

Numărul de comandă	GG1357 5/0,5
GTIN	4045197909077
Clasa articolului	GGN

**Descriere****Execuție:**Toleranță: Raza la colț  $R_1 = \pm 0,03 \text{ mm}$ .

Freză HPC cu diferite raze de colț pentru toate tranzițiile radiale.

Profil al canalelor optimizat, ascuțire cu detalonare excentrică, spații mari pentru așchii.

**Similar Cod 206357.****Descriere tehnică**

Ø de degajare $D_1$	4,8 mm
Număr de dinți Z	4
Lungimea tăișului $L_c$	13 mm
Ø tăișului $D_c$	5 mm
Coadă tip	DIN 6535 HB cu h6
Avans $f_z$ pentru frezarea canalelor în oțel $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,03 mm
Lungimea totală L	57 mm
Lungime activă $L_1$ incl. degajare	17 mm

Avans $f_z$ pentru frezare laterală în oțel < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,04 mm
Ø cozii $D_s$	6 mm
Raza la colț $R_1$	0,5 mm
Unghiul elicei	38 grad
Conținut	5
Serie	Pro Steel
Strat de acoperire	TiAlN
Materialul sculei	Carbură
Standard	DIN 6527
Tip	N
Toleranță Ø nominal	0 / -0,03
Caracteristica unghiului elicei	inegal
Împărțirea tăișului	inegal
Direcția de așchiere	Orizontal, înclinat și vertical
Lățime de atac $a_e$ la operația de frezare	0,3×D la frezare laterală
Lățime de atac $a_e$ la operația de frezare	Canal complet adâncime de tăiere 1×D
Strategie de așchiere	HPC
Inel colorat	verde
Tip produs	Freză toroidală

## Date utilizator

	Se recomandă pentru	$V_c$	Cod ISO
Oțel < 500 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	260 m/min	P
Oțel < 750 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	240 m/min	P
Oțel < 900 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	180 m/min	P
Oțel < 1100 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	160 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	indicat în anumite condiții	80 m/min	M
GG(G)	recomandat	250 m/min	K

Uni	recomandat
Umiditate maximă	recomandat
Umiditate minimă	indicat în anumite condiții
Uscat	recomandat
Aer	recomandat

## Accesorii

HOLEX Pro Steel Freză toroidală din carbură monoblocHPC  
Ø DC / R1 5/0,5 mm

206357 5/0,5