

**HOLEX****HOLEX Pro Steel Freză toroidală din carbură monobloc HPC, TiAlN, Ø e8 DC / RS1: 16/2,0mm****Date comandă**

Numărul de comandă	GG1357 16/2,0
GTIN	4045197909282
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 $D_1$	15,5 mm
Ø cozii $D_s$	16 mm
Număr de dinți Z	4
Coadă tip	DIN 6535 HB cu h6
Lungimea tăișului $L_c$	32 mm
Lungimea totală L	92 mm
Raza la colț $R_1$	2 mm
Lungime activă $L_1$ incl. degajare	44 mm

Ø tăişului $D_c$	16 mm
Avans $f_z$ pentru frezare laterală în oțel < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm
Avans $f_z$ pentru frezarea canalelor în oțel < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,08 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 tăişului	inegal
Direcția de aşchiere	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 aşchiere	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 16/2,0 mm

206357 16/2,0