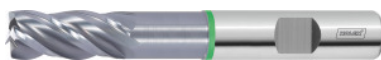




## HOLEX Pro Steel Freze de degroșare din carbură HPC, TiAlN, Ø DC: 8mm



### Date comandă

Numărul de comandă	203056 8
GTIN	4045197713117
Clasa articolului	12X

### Descriere

#### Execuție:

Pentru **degroșare și finisare.**

Până la  $0,7 \times D$  în material solid **la cele mai mari viteze de avans** și funcționare silențioasă.

#### Avantaj:

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

### Descriere tehnică

Lățimea teșiturii la 45°	0,2 mm
Ø de degajare $D_1$	7,5 mm
Lungime activă $L_1$ incl. degajare	32 mm
Ø tăișului $D_c$	8 mm
Avans $f_z$ pentru frezarea canalelor în oțel < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,05 mm
Număr de dinți Z	4
Avans $f_z$ pentru frezare laterală în oțel < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,06 mm
Ø cozii $D_s$	8 mm
Lungimea totală L	68 mm
Lungimea tăișului $L_c$	19 mm
Direcția de așchiere	Horizontal, înclinat și vertical
Coadă tip	DIN 6535 HB cu h6
Toleranță Ø nominal	0 / -0,03

Unghiul elicei	38 grad
Unghi teșitură	45 grad
Serie	Pro Steel
Strat de acoperire	TiAlN
Materialul sculei	Carbură
Standard	Normă de fabricație
Tip	N
Împărțirea tăișului	inegal
Lățime de atac $a_e$ la operația de frezare	0,25×D la frezare laterală
Lățime de atac $a_e$ la operația de frezare	Canal complet adâncime de tăiere 1×D
Răcire interioară	nu
Strategie de așchiere	HPC
Inel colorat	verde
Tip produs	Freză

## 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		

