



## HOLEX Pro Steel Freze de degroșare din carbură HPC, TiAlN, Ø DC: 6mm



### Date comandă

Numărul de comandă	203058 6
GTIN	4045197946263
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

Avans $f_z$ pentru frezarea canalelor în oțel $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm
Ø de degajare $D_1$	5,5 mm
Lungimea tăișului $L_c$	18 mm
Lungime activă $L_1$ incl. degajare	24 mm
Lungimea totală $L$	62 mm
Toleranță Ø nominal	0 / -0,03
Ø cozii $D_s$	6 mm
Unghiul elicei	38 grad
Coadă tip	DIN 6535 HB cu h6
Lățimea teșiturii la $45^\circ$	0,2 mm
Direcția de așchiere	Orizontal, înclinat și vertical
Avans $f_z$ pentru frezare laterală în oțel $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm

Ø tăişului D <sub>c</sub>	6 mm
Număr de dinți Z	4
Unghi teșitură	45 grad
Serie	Pro Steel
Strat de acoperire	TiAlN
Materialul sculei	Carbură monobloc
Standard	Normă de fabricație
Tip	N
Caracteristica unghiului elicei	inegal
Împărțirea tăişului	inegal
Lățime de atac a <sub>e</sub> la operația de frezare	0,25×D la frezare laterală
Lățime de atac a <sub>e</sub> la operația de frezare	Canal complet adâncime de tăiere 1×D
Răcire interioară	nu
Strategie de aşchiere	HPC
Inel colorat	verde
Tip produs	Freză

## Date utilizator

	Se recomandă pentru	V <sub>c</sub>	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