

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

Numărul de comandă	203059 8
GTIN	4062406377083
Clasa articolului	12X

**Descriere****Execuție:**

Pentru **degroșare și finisare.**

Până la  $0,5 \times D$  în material solid **la cele mai mari viteze de avans** și funcționare silențioasă.

Execuție foarte lungă pentru prelucrarea conturilor cu proeminențe.

**Avantaj:**

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

**Descriere tehnică**

Unghiul elicei	38 grad
Direcția de așchiere	Orizontal, înclinat și vertical
Număr de dinți Z	4
Ø cozii $D_s$	8 mm
Lățimea teșiturii la $45^\circ$	0,2 mm
Avans $f_z$ pentru frezarea canalelor în oțel $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm
Avans $f_z$ pentru frezare laterală în oțel $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm
Coadă tip	DIN 6535 HA cu h6
Lungimea tăișului $L_c$	28 mm
Toleranță Ø nominal	0 / -0,03
Unghi teșitură	45 grad
Lungime activă $L_1$ incl. degajare	36 mm

Lungimea totală L	80 mm
Ø tăişului D <sub>c</sub>	8 mm
Ø de degajare D <sub>1</sub>	7,5 mm
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	Canal complet adâncime de tăiere 1×D
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	200 m/min	P
Oțel < 750 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	190 m/min	P
Oțel < 900 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	140 m/min	P
Oțel < 1100 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	120 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	indicat în anumite condiții	60 m/min	M
GG(G)	recomandat	200 m/min	K
Uni	recomandat		
Umiditate maximă	recomandat		

Umiditate minimă	indicat în anumite condiții
Uscat	recomandat
<del>Aer</del>	<del>recomandat</del>
<b>Servicii</b>	
Coadă Tip HB	129100 HB