

HOLEX
HOLEX Pro INOX Freză din carbură monobloc, cu răcire interioară HPC, AlCrN, Ø f8 DC: 10mm

Date comandă

Numărul de comandă	203027 10
GTIN	4062406095536
Clasa articolului	12X

Descriere
Execuție:

Freză HPC cu **strat de acoperire ultraperformant nou dezvoltat** pentru **durabilități excepționale și putere de așchiere optimă** în cele mai diferite oțeluri inoxidabile. Poate fi utilizată cu **viteze mari de așchiere**, recomandată și pentru oțeluri până la aprox. 1100 N/mm². Cu **canale pentru răcire interioară** pentru o evacuare sigură a așchiilor.

Descriere tehnică

Avans f_z pentru frezarea canalelor în INOX > 900 N/mm ²	0,04 mm
Ø tăișului D_c	10 mm
Unghiul elicei	35 grad
Ø cozii D_s	10 mm
Coadă tip	DIN 6535 HB cu h6
Număr de dinți Z	4
Ø de degajare D_1	9,7 mm
Avans f_z pentru frezare laterală în INOX > 900 N/mm ²	0,045 mm
Lungimea totală L	72 mm
Toleranță Ø nominal	f8
Lungimea tăișului L_c	22 mm
Lungime activă L_1 incl. degajare	30 mm

Direcția de așchiere	Horizontal, înclinat și vertical
Lățimea teșiturii la 45°	0,2 mm
Unghi teșitură	45 grad
Serie	Pro Inox
Strat de acoperire	AlCrN
Materialul sculei	VHM
Standard	DIN 6527
Tip	N
Caracteristica unghiului elicei	inegal
Împărțirea tăișului	inegal
Lățime de atac a_e la operația de frezare	0,4×D la frezare laterală
Lățime de atac a_e la operația de frezare	0,3×D la frezare laterală
Răcire interioară	da
Strategie de așchiere	HPC
Inel colorat	albastru
Tip produs	Freză

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V_c	Cod ISO
Oțel < 500 N/mm ²	recomandat	240 m/min	P
Oțel < 750 N/mm ²	recomandat	220 m/min	P
Oțel < 900 N/mm ²	recomandat	180 m/min	P
Oțel < 1100 N/mm ²	recomandat	180 m/min	P
Oțel < 1400 N/mm ²	indicat în anumite condiții	150 m/min	P
TOOLOX 33	indicat în anumite condiții	115 m/min	H
TOOLOX 44	indicat în anumite condiții	80 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	recomandat	100 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	recomandat	85 m/min	M
Uni	indicat în anumite condiții		

Umiditate maximă	recomandat
Aer	recomandat