

HOLEX
HOLEX Pro INOX Freză din carbură monobloc, cu răcire interioară HPC, AlCrN, Ø f8 DC: 20mm

Date comandă

Numărul de comandă	203027 20
GTIN	4062406095567
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

Lungimea totală L	104 mm
Ø cozii D _s	20 mm
Coadă tip	DIN 6535 HB cu h6
Unghiul elicei	35 grad
Toleranță Ø nominal	f8
Avans f _z pentru frezarea canalelor în INOX > 900 N/mm ²	0,07 mm
Ø tăişului D _c	20 mm
Lungimea tăişului L _c	41 mm
Număr de dinți Z	4
Avans f _z pentru frezare laterală în INOX > 900 N/mm ²	0,08 mm
Lățimea teșiturii la 45°	0,3 mm
Direcția de așchiere	Orizontal, înclinat și vertical

Ø de degajare D_1	19,5 mm
Lungime activă L_1 incl. degajare	52 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