



HOLEX Pro Steel Freză de finisare din carbură monobloc HPC, TiAlN, Ø DC: 5mm



Date comandă

Numărul de comandă	203623 5
GTIN	4062406252014
Clasa articolului	12X

Descriere

Execuție:

Pentru **operații de finisare**. Geometrie specială pentru evacuarea optimă a așchiilor. Pentru **frezare pe circumferință ca operație de finisare**. Model foarte stabil datorită miezului întărit.

Descriere tehnică

Lățimea teșiturii la 45°	0,05 mm
Direcția de așchiere	orizontal
Ø cozii D _s	6 mm
Unghiul elicei	45 grad
Toleranță Ø nominal	0 / -0,03
Coadă tip	DIN 6535 HB cu h6
Avans f _z pentru frezare laterală în oțel < 900 N/mm ²	0,032 mm
Lungimea tăișului L _c	17 mm
Ø tăișului D _c	5 mm
Număr de dinți Z	6
Lungimea totală L	62 mm
Unghi teșitură	45 grad
Serie	Pro Steel

Strat de acoperire	TiAlN
Materialul sculei	Carbură monobloc
Standard	Normă de fabricație
Tip	N
Lățime de atac a_e la operația de frezare	0,1×D la frezare laterală
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 ²	recomandat	160 m/min	P
Oțel < 750 N/mm ²	recomandat	140 m/min	P
Oțel < 900 N/mm ²	recomandat	120 m/min	P
Oțel < 1100 N/mm ²	recomandat	110 m/min	P
Oțel < 1400 N/mm ²	recomandat	100 m/min	P
Oțel < 55 HRC	recomandat	70 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	recomandat	90 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	indicat în anumite condiții	70 m/min	M
Uni	recomandat		
Umiditate maximă	recomandat		
Umiditate minimă	indicat în anumite condiții		
Uscat	recomandat		
Aer	recomandat		

Servicii

Coadă Tip HB	129100 HB
--------------	-----------

