

HOLEX**HOLEX Pro INOX Freză toroidală din carbură monobloc HPC DIN 6535 HB, AlCrN, Ø DC / R1: 4/1,0mm****Date comandă**

Numărul de comandă	206348 4/1,0
GTIN	4045197859662
Clasa articolului	12X

Descriere**Execuție:**

Dimensiuni constructive similare conform DIN 6527.

Freză HPC cu **strat de acoperire ultraperformant nou dezvoltat.**

Pentru **durabilitate excepțională** 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 aproximativ 1100 N/mm².

Descriere tehnică

Ø de degajare D ₁	3,8 mm
Lungimea totală L	57 mm
Avans f _z pentru frezare laterală în INOX > 900 N/mm ²	0,025 mm
Raza la colț R ₁	1 mm
Lungimea tăișului L _c	11 mm
Coadă tip	DIN 6535 HB cu h6
Ø tăișului D _c	4 mm
Număr de dinți Z	4
Lungime activă L ₁ incl. degajare	17 mm
Ø cozii D _s	6 mm

Unghiul elicei	35 grad
Avans f_z pentru frezarea canalelor în INOX > 900 N/mm ²	0,02 mm
Serie	Pro Inox
Strat de acoperire	AlCrN
Materialul sculei	Carbura
Standard	Normă de fabricație
Tip	N
Toleranță Ø nominal	f8
Caracteristica unghiului elicei	inegal
Împărțirea tăișului	inegal
Direcția de așchiere	Orizontal, înclinat și vertical
Lățime de atac a_e la operația de frezare	0,3×D la frezare laterală
Lățime de atac a_e la operația de frezare	Canal complet adâncime de tăiere 1×D
Răcire interioară	nu
Strategie de așchiere	HPC
Toleranța arborelui	h6
Inel colorat	albastru
Tip produs	Freză toroidală

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		
Umiditate minimă	indicat în anumite condiții		
Uscat	indicat în anumite condiții		
Aer	indicat în anumite condiții		