

**HOLEX Pro Steel Freze de degroșare din carbură HPC, TiAlN, Ø d11 DC: 16mm****Date comandă**

Numărul de comandă	205706 16
GTIN	4062406262495
Clasa articolului	12X

Descriere**Execuție:**

Dimensiuni similare DIN 6527. **Profil special optimizat pentru degroșare.** Pentru o **rată de îndepărtare a materialului foarte ridicată.**

Aplicație:

Pentru prelucrare prin degroșare, recomandată în special pentru prelucrarea canalelor complete.

Descriere tehnică

Direcția de așchiere	Orizontal, înclinat și vertical
Toleranță Ø nominal	d11
Coadă tip	DIN 6535 HB cu h6
Ø de degajare D_1	14,8 mm
Lungime activă L_1 incl. degajare	42 mm
Ø cozii D_s	16 mm
Ø tăişului D_c	16 mm
Avans f_z pentru frezare laterală în oțel < 900 N/mm ²	0,09 mm
Lungimea totală L	92 mm
Număr de dinți Z	5
Lățimea teșiturii la 45°	0,8 mm
Lungimea tăişului L_c	32 mm

Unghi teșitură	45 grad
Unghiul elicei	45 grad
Avans f_z pentru frezarea canalelor în oțel < 900 N/mm ²	0,08 mm
Serie	Pro Steel
Strat de acoperire	TiAlN
Materialul sculei	Carbură
Standard	DIN 6527
Profil de frezare	HR
Lățime de atac a_e la operația de frezare	Canal complet adâncime de tăiere 1×D
Lățime de atac a_e la operația de frezare	Canal complet adâncime de tăiere 1×D
Răcire interioară	nu
Strategie de așchiere	HPC
Inel colorat	verde
Tip produs	Freză

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V_c	Cod ISO
Oțel < 750 N/mm ²	recomandat	170 m/min	P
Oțel < 900 N/mm ²	recomandat	160 m/min	P
Oțel < 1100 N/mm ²	recomandat	135 m/min	P
Oțel < 1400 N/mm ²	recomandat	120 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	recomandat	60 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	indicat în anumite condiții	45 m/min	M
GG(G)	recomandat	120 m/min	K
Uni	recomandat		
Umiditate maximă	recomandat		
Umiditate minimă	indicat în anumite condiții		

Uscat	indicat în anumite condiții
Aer	indicat în anumite condiții