

Garant**Freze din carbură, TiAlN, Ø e8 DC: 6mm****Date comandă**

Numărul de comandă	202725 6
GTIN	4045197746443
Clasa articolului	11X

Descriere**Execuție:**

Ascuțire cu unghi de așezare dublu detalonat.

Fără teșitură a colțului la 45°.**Descriere tehnică**

Ø tăişului D_c	6 mm
Direcția de așchiere	Orizontal, înclinat și vertical
Coadă tip	DIN 6535 HB cu h6
Ø cozii D_s	6 mm
Ø de degajare D_1	5,8 mm
Forma cozii	HB
Număr de dinți Z	4
Lungimea totală L	58 mm
Lungime activă L_1 incl. degajare	21 mm
Avans f_z pentru frezare laterală în oțel < 900 N/mm ²	0,033 mm
Avans f_z pentru frezarea canalelor în oțel < 900 N/mm ²	0,03 mm
Lungimea tăişului L_c	16 mm
Unghiul elicei	30 grad
Unghi teșitură	90 grad

Strat de acoperire	TiAlN
Materialul sculei	Carbura
Standard	Normă de lucru
Tip	H
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
Inel colorat	fără
Tip produs	Freză

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V_c	Cod ISO
Aluminiu (cu așchii scurte)	indicat în anumite condiții	280 m/min	N
Oțel < 900 N/mm ²	recomandat	100 m/min	P
Oțel < 1100 N/mm ²	recomandat	70 m/min	P
Oțel < 1400 N/mm ²	recomandat	60 m/min	P
Oțel < 55 HRC	recomandat	35 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	recomandat	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	indicat în anumite condiții	60 m/min	M
GG(G)	recomandat	90 m/min	K
Uni	recomandat		
Umiditate maximă	recomandat		
Umiditate minimă	indicat în anumite condiții		
Uscat	recomandat		
Aer	recomandat		