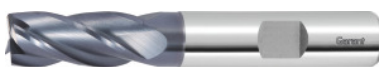


Garant
Freze din carbură, TiAlN, Ø e8 DC: 14mm

Date comandă

Numărul de comandă	202720 14
GTIN	4045197117939
Clasa articolului	11X

Descriere
Execuție:

Ascuțire cu unghi de așezare dublu detalonat.

Descriere tehnică

Număr de dinți Z	4
Ø tăişului D _c	14 mm
Forma cozii	HB
Ø de degajare D ₁	13,8 mm
Avans f _z pentru frezarea canalelor în oțel < 900 N/mm ²	0,06 mm
Avans f _z pentru frezare laterală în oțel < 900 N/mm ²	0,08 mm
Lățimea teșiturii la 45°	0,15 mm
Lungime activă L ₁ incl. degajare	35 mm
Ø cozii D _s	14 mm
Lungimea totală L	84 mm
Lungimea tăişului L _c	30 mm
Direcția de așchiere	Orizontal, înclinat și vertical
Coadă tip	DIN 6535 HB cu h6
Toleranță Ø nominal	e8
Unghiul elicei	30 grad

Unghi teșitură	45 grad
Strat de acoperire	TiAlN
Materialul sculei	Carbură
Standard	Normă de fabricație
Tip	H
Lățime de atac a_e la operația de frezare	0,3xD la frezare laterală
Lățime de atac a_e la operația de frezare	Canal complet adâncime de tăiere 1xD
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		

