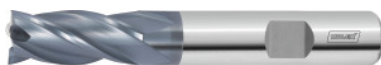




Freze din carbură, TiAlN, Ø h10 DC: 20mm



Date comandă

Numărul de comandă	202760 20
GTIN	4045197197801
Clasa articolului	12X

Descriere

Execuție:

Detalonare excentrică prin ascuțire.

Fără teșitură a colțului la 45°.

Descriere tehnică

Avans f_z pentru frezare laterală în oțel < 900 N/mm ²	0,12 mm
Forma cozii	HB
Avans f_z pentru frezarea canalelor în oțel < 900 N/mm ²	0,1 mm
Ø tăișului D_c	20 mm
Număr de dinți Z	4
Ø cozii D_s	20 mm
Lungimea totală L	104 mm
Lungimea tăișului L_c	41 mm
Direcția de așchiere	Orizontal, înclinat și vertical
Coadă tip	DIN 6535 HB cu h6
Toleranță Ø nominal	h10
Unghiul elicei	30 grad
Unghi teșitură	90 grad
Strat de acoperire	TiAlN

Materialul sculei	Carbură
Standard	Normă de fabricație
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	indicat în anumite condiții	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	indicat în anumite condiții		
Umiditate maximă	recomandat		
Umiditate minimă	indicat în anumite condiții		
Uscat	indicat în anumite condiții		
Aer	indicat în anumite condiții		