

Garant

GARANT Diabolo Freză din carbură cu cap sferic HPC, TiAlN, Ø f8 DC / DS: 5mm



Date comandă

Numărul de comandă	207362 5
GTIN	4045197600110
Clasa articolului	11X

Descriere

Execuție:

GARANT Diabolo: Geometrie specială, strat de acoperire și carbură pentru prelucrarea materialelor călite.

Toleranță: contur radial = $\pm 0,005$ mm.

Descriere tehnică

Ø tăişului D_c	5 mm
Avans f_z pentru frezare laterală în oțel < 65 HRC	0,048 mm
Avans f_z pentru frezare prin copiere în oțel < 65 HRC	0,048 mm
Număr de dinți Z	2
Ø cozii D_s	5 mm
Lungimea totală L	75 mm
Lungimea tăişului L_c	9 mm
Unghiul elicei	30 grad
Rază R	2,5 mm
Serie	Diabolo
Strat de acoperire	TiAlN
Materialul sculei	Carbură
Standard	Normă de fabricație

Tip	H
Toleranță Ø nominal	f8
Direcția de așchiere	Orizontal, înclinat și vertical
Lățime de atac a_e la operația de frezare	0,05×D la frezare prin copiere
Lățime de atac a_e la operația de frezare	0,2×D la frezare laterală
Coadă tip	DIN 6535 HA cu h6
Răcire interioară	nu
Strategie de așchiere	HPC
Inel colorat	roșu
Tip produs	Freză cu cap sferic

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V_c	Cod ISO
Oțel < 1400 N/mm ²	recomandat	200 m/min	P
Oțel < 50 HRC	recomandat	190 m/min	H
Oțel < 55 HRC	recomandat	170 m/min	H
Oțel < 60 HRC	recomandat	150 m/min	H
Oțel < 65 HRC	recomandat	110 m/min	H
Umiditate maximă	indicat în anumite condiții		
Umiditate minimă	indicat în anumite condiții		
Uscat	recomandat		
Aer	recomandat		