

Garant

GARANT Diabolo Freză din carbură cu cap sferic HPC, TiAlN, Ø f8 DC / DS: 0,3mm



Date comandă

Numărul de comandă	207342 0,3
GTIN	4045197599544
Clasa articolului	11X

Descriere

Execuție:

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

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

Descriere tehnică

Număr de dinți Z	2
Ø tăişului D _c	0,3 mm
Avans f _z pentru frezare laterală în oțel < 65 HRC	0,005 mm
Avans f _z pentru frezare prin copiere în oțel < 65 HRC	0,005 mm
Ø cozii D _s	3 mm
Lungimea totală L	38 mm
Lungimea tăişului L _c	1 mm
Unghiul elicei	30 grad
Rază R	0,15 mm
Serie	Diabolo
Strat de acoperire	TiAlN
Materialul sculei	Carbură

Standard	Normă de fabricație
Tip	H
Toleranță Ø nominal	f8
Direcția de așchiere	Horizontal, înclinat și vertical
Lățime de atac a_e la operația de frezare	0,2×D la frezare laterală
Lățime de atac a_e la operația de frezare	0,05×D la frezare prin copiere
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		