

Garant
GARANT Diabolo Freză din carbură HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 1mm

Date comandă

Numărul de comandă	201639 1
GTIN	4045197596925
Clasa articolului	11X

Descriere
Execuție:
GARANT Diabolo:

Geometrie specială, strat de acoperire și carbură special pentru prelucrarea materialelor călite. O nouă generație de freze ultraperformante cu **caracteristici HPC**.

De la Ref. 2 cu coadă detalonată (dimensiunile L_1 și $\varnothing D_1$).

Descriere tehnică

Număr de dinți Z	2
Ø tăişului D_c	1 mm
Avans f_z pentru frezare laterală în oțel < 65 HRC	0,004 mm
Lățimea teșiturii la 45°	0,02 mm
Avans f_z pentru frezarea canalelor în oțel < 65 HRC	0,003 mm
Ø cozii D_s	6 mm
Lungimea totală L	57 mm
Lungimea tăişului L_c	3 mm
Direcția de așchiere	Orizontal, înclinat și vertical
Coadă tip	DIN 6535 HA cu h6
Toleranță Ø nominal	e8
Unghiul elicei	30 grad
Unghi teșitură	45 grad

Serie	Diabolo
Strat de acoperire	TiAlN
Materialul sculei	Carbură
Standard	DIN 6527
Tip	H
Lățime de atac a_e la operația de frezare	Canal complet adâncime de tăiere $1 \times D$
Lățime de atac a_e la operația de frezare	$0,05 \times D$ la frezare laterală
Răcire interioară	nu
Strategie de așchiere	HPC
Inel colorat	roșu
Tip produs	Freză

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V_c	Cod ISO
Oțel < 1400 N/mm ²	recomandat	120 m/min	P
Oțel < 50 HRC	recomandat	110 m/min	H
Oțel < 55 HRC	recomandat	80 m/min	H
Oțel < 60 HRC	recomandat	60 m/min	H
Oțel < 65 HRC	recomandat	50 m/min	H
Umiditate maximă	indicat în anumite condiții		
Umiditate minimă	indicat în anumite condiții		
Uscat	recomandat		
Aer	recomandat		

Servicii

Coadă Tip HB	129100 HB
--------------	-----------