

Garant**GARANT Diabolo Freză din carbură HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 12mm****Date comandă**

Numărul de comandă	203382 12
GTIN	4045197597632
Clasa articolului	11X

Descriere**Execuție:****GARANT Diabolo:**

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

Aplicație:

Pentru frezare periferică cu rol de **finisare**.

(Frezare frontală doar la adâncimi mici de așchiere).

Descriere tehnică

Avans f_z pentru frezare laterală în oțel < 65 HRC	0,021 mm
Număr de dinți Z	6
Ø de degajare D_1	11,6 mm
Ø tăișului D_c	12 mm
Lungime activă L_1 incl. degajare	60 mm
Ø cozii D_s	12 mm
Lungimea totală L	120 mm
Lungimea tăișului L_c	30 mm
Direcția de așchiere	Orizontal și înclinat
Coadă tip	DIN 6535 HA cu h6
Toleranță Ø nominal	e8
Unghiul elicei	50 grad

Unghi teșitură	90 grad
Serie	Diabolo
Strat de acoperire	TiAlN
Materialul sculei	Carbură
Standard	Normă de fabricație
Tip	H
Caracteristica unghiului elicei	inegal
Lățime de atac a_e la operația de frezare	0,05×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	115 m/min	H
Oțel < 55 HRC	recomandat	100 m/min	H
Oțel < 60 HRC	recomandat	90 m/min	H
Oțel < 65 HRC	recomandat	60 m/min	H
Umiditate minimă	indicat în anumite condiții		
Uscat	recomandat		
Aer	recomandat		

Servicii

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