

Garant**GARANT Diabolo Freză din carbură HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 8mm****Date comandă**

Numărul de comandă	203282 8
GTIN	4045197597496
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 de așchiere mici).

Descriere tehnică

Număr de dinți Z	6
Ø tăişului D _c	8 mm
Avans f _z pentru frezare laterală în oțel < 65 HRC	0,02 mm
Ø cozii D _s	8 mm
Lungimea totală L	70 mm
Lungimea tăişului L _c	24 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	0,05xD 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	170 m/min	P
Oțel < 50 HRC	recomandat	170 m/min	H
Oțel < 55 HRC	recomandat	170 m/min	H
Oțel < 60 HRC	recomandat	145 m/min	H
Oțel < 65 HRC	recomandat	100 m/min	H
Umiditate minimă	indicat în anumite condiții		
Uscat	recomandat		
Aer	recomandat		

Servicii

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