

Garant**GARANT Diabolo Freză din carbură HRC 62 HPC, TiSiN, Ø DC: 3mm****Date comandă**

Numărul de comandă	203221 3
GTIN	4069515036573
Clasa articolului	11Z

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

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

Specialistul pentru oțeluri de până la 62 HRC. Fiabilitate a procesului și durată de viață sporită datorită geometriei de tăiere optimizate și acoperirii moderne de înaltă calitate.

Dimensiuni similare DIN 6527.

Aplicație:

Pentru frezare de profil cu rol de finisare.

(Frezare cu pătrundere frontală doar la adâncimi mici de tăiere).

Descriere tehnică

Unghiul elicei	50 grad
Ø tăişului D _c	3 mm
Ø cozii D _s	6 mm
Unghi teșitură	90 grad
Avans f _z pentru frezare laterală în oțel < 60 HRC	0,02 mm
Toleranță Ø nominal	h7
Lungimea tăişului L _c	12 mm
Lungimea totală L	57 mm
Coadă tip	DIN 6535 HB cu h6
Direcția de aşchiere	Orizontal și înclinat

Fișă de date

Număr de dinți Z	4
Serie	Diabolo
Strat de acoperire	TiSiN
Materialul sculei	Carbură
Standard	DIN 6527
Tip	H
Caracteristica unghiului elicei	inegal
Lățime de atac a_e la operația de frezare	$0,05 \times D$ la frezare laterală
Răcire interioară	nu
Strategie de aşchiere	HPC
Inel colorat	roșu
Tip produs	Freză

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V_c	Cod ISO
Oțel < 1400 N/mm ²	indicat în anumite condiții	170 m/min	P
Oțel < 50 HRC	indicat în anumite condiții	150 m/min	H
Oțel < 55 HRC	recomandat	130 m/min	H
Oțel < 60 HRC	recomandat	100 m/min	H
Oțel < 65 HRC	recomandat	80 m/min	H
Oțel < 67 HRC	indicat în anumite condiții	65 m/min	H
Umiditate minimă	indicat în anumite condiții		
Uscat	recomandat		
Aer	recomandat		

Produse potrivite

<https://www.hoffmann-group.com/RO/ro/hom/p/203221-3>