

Garant**GARANT Diabolo Freză din carbură cu cap sferic HPC, TiAlN, Ø f8DC / DS:
12mm****Date comandă**

Numărul de comandă	207472 12
GTIN	4045197600639
Clasa articolului	11X

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

Geometrie specială, strat de acoperire și carbură pentru prelucrare dură.

4 tășuri frontale până la centru.

Prin urmare poate fi folosită ca un **burghiu cu 4 tășuri** pentru toate adâncimile de tăiere.

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

Descriere tehnică

Avans f_z pentru frezare prin copiere în oțel < 65 HRC	0,08 mm
Ø tăişului D_c	12 mm
Număr de dinți Z	4
Avans f_z pentru frezare laterală în oțel < 65 HRC	0,08 mm
Ø cozii D_s	12 mm
Lungimea totală L	73 mm
Lungimea tăişului L_c	16 mm
Unghiul elicei	30 grad
Rază R	6 mm
Serie	Diabolo
Strat de acoperire	TiAlN

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

Servicii

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