

Garant**GARANT Diabolo Freză toroidală din carbură HPC, TiAlN, Ø e8 DC / R1:
12/0,5mm****Date comandă**

Numărul de comandă	206442 12/0,5
GTIN	4045197599469
Clasa articolului	11X

Descriere**Execuție:**

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

Dimensiuni conform DIN 6527 și spiră la 45°.

Toleranță: Raza la colț $R_1 = \pm 0,005 \text{ mm}$.

Aplicație:

Pentru frezarea periferică ca rol de finisare (Frezare frontală doar la adâncimi mici de tăiere).

Descriere tehnică

Raza la colț R_1	0,5 mm
Ø tăişului D_c	12 mm
Număr de dinți Z	6
Avans f_z pentru frezare laterală în oțel < 65 HRC	0,023 mm
Ø cozii D_s	12 mm
Lungimea tăişului L_c	36 mm
Lungimea totală L	93 mm
Coadă tip	DIN 6535 HA cu h6
Unghiul elicei	45 grad
Serie	Diabolo
Strat de acoperire	TiAlN

Materialul sculei	Carbură
Standard	DIN 6527
Tip	H
Toleranță Ø nominal	e8
Caracteristica unghiului elicei	inegal
Direcția de așchiere	Orizontal și înclinat
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	0,05×D la frezare laterală
Răcire interioară	nu
Strategie de așchiere	HPC
Toleranța arborelui	h6
Inel colorat	roșu
Tip produs	Freză toroidală

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V_c	Cod ISO
Oțel < 1400 N/mm ²	recomandat	150 m/min	P
Oțel < 50 HRC	recomandat	150 m/min	H
Oțel < 55 HRC	recomandat	150 m/min	H
Oțel < 60 HRC	recomandat	125 m/min	H
Oțel < 65 HRC	recomandat	80 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
--------------	-----------

