

**Freze din carbură, TiAlN, Ø DC: 20mm****Date comandă**

Numărul de comandă	203246 20
GTIN	4062406252496
Clasa articolului	12X

Descriere**Execuție:**

Miez întărit și geometrie pentru frezarea materialelor călite, fără pas dinamic al spiralei. Toleranță: Dimensiune Ø nominal $0/-0,02$ mm.

Aplicație:

Pentru frezare periferică cu rol de finisare.

(Frezare frontală doar la adâncimi de așchiere).

Notă:

Produsul succesori pentru Cod 203240.

Descriere tehnică

Unghiul elicei	45 grad
Direcția de așchiere	Orizontal și înclinat
Ø tăişului D_c	20 mm
Toleranță Ø nominal	0 / -0,02
Lățimea teșiturii la 45°	0,2 mm
Avans f_z pentru frezare laterală în oțel < 55 HRC	0,055 mm
Ø cozii D_s	20 mm
Coadă tip	DIN 6535 HA cu h6
Lungimea totală L	104 mm
Lungimea tăişului L_c	38 mm

Număr de dinți Z	6
Unghi teșitură	90 grad
Strat de acoperire	TiAlN
Materialul sculei	Carbură
Standard	DIN 6527
Tip	H
Lățime de atac a_e la operația de frezare	0,05×D la frezare laterală
Răcire interioară	nu
Inel colorat	roșu
Tip produs	Freză

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V_c	Cod ISO
Oțel < 900 N/mm ²	recomandat	160 m/min	P
Oțel < 1100 N/mm ²	recomandat	95 m/min	P
Oțel < 1400 N/mm ²	recomandat	85 m/min	P
Oțel < 50 HRC	recomandat	75 m/min	H
Oțel < 55 HRC	recomandat	65 m/min	H
Oțel < 60 HRC	recomandat	50 m/min	H
Oțel < 65 HRC	indicat în anumite condiții	30 m/min	H
Umiditate minimă	indicat în anumite condiții		
Uscat	recomandat		
Aer	recomandat		

Servicii

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