

**Freză din carbură monobloc, TiAlN, Ø DC: 6mm****Date comandă**

Numărul de comandă	203612 6
GTIN	4045197963796
Clasa articolului	12X

Descriere**Execuție:**

Stabilitate mare și funcționare extrem de uniformă datorită execuției cu minim 6 dinți.
Detalonare excentrică. **Pentru frezare pe circumferință ca operație de finisare.**

Descriere tehnică

Coadă tip	DIN 6535 HB cu h6
Direcția de așchiere	orizontal
Lungimea tăișului L_c	24 mm
Ø tăișului D_c	6 mm
Avans f_z pentru frezare laterală în oțel $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,054 mm
Unghiul elicei	45 grad
Toleranță Ø nominal	h10
Număr de dinți Z	6
Lățimea teșiturii la 45°	0,1 mm
Ø cozii D_s	6 mm
Lungimea totală L	70 mm
Unghi teșitură	45 grad
Strat de acoperire	TiAlN
Materialul sculei	Carbură monobloc

Standard	Normă de fabricație
Tip	N
Lățime de atac a_e la operația de frezare	0,05×D la frezare laterală
Răcire interioară	nu
Inel colorat	fără
Tip produs	Freză

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V_c	Cod ISO
Aluminiu (cu așchii scurte)	indicat în anumite condiții	600 m/min	N
Alu > 10% Si	indicat în anumite condiții	400 m/min	N
Oțel < 500 N/mm ²	recomandat	190 m/min	P
Oțel < 750 N/mm ²	recomandat	170 m/min	P
Oțel < 900 N/mm ²	recomandat	160 m/min	P
Oțel < 1100 N/mm ²	recomandat	95 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	recomandat	90 m/min	M
GG(G)	recomandat	120 m/min	K
Uni	indicat în anumite condiții		
Umiditate maximă	recomandat		
Umiditate minimă	indicat în anumite condiții		
Uscat	indicat în anumite condiții		
Aer	indicat în anumite condiții		

Servicii

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