

Garant**Freze cilindro-frontale cu alezaj, de degroșare HR, TiAlN, Ø×lățime js16:
100X50mm****Date comandă**

Numărul de comandă	182750 100X50
GTIN	4045197097293
Clasa articolului	11U

Descriere**Execuție:****Profil cu pas fin detalonat. Geometrie de tăiere optimă.****Notă:** f_z pentru $a_e = 0,5 - 1 \times D$.**Descriere tehnică**

Ø găurii H7	32 mm
Ø tăişului D_c	100 mm
Număr de dinți Z	12
Avans f_z pentru frezare laterală în oțel < 1100 N/mm ²	0,07 mm
Tip de coadă	cu alezaj
Înălțimea totală	50 mm
Strat de acoperire	TiAlN
Materialul sculei	HSS Co 5

Standard	DIN 1880 T1
Profil de frezare	HR
Toleranță Ø nominal	js16
Suport pentru freza cilindro-frontală cu alezaj	Cu canal de ajustare
Unghiul elicei	27 grad
Direcția de așchiere	Orizontal și înclinat
Răcire interioară	nu
Unghi teșitură	90 grad
Inel colorat	fără
Tip produs	Freză cilindrică

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V _c	Cod ISO
Oțel < 750 N/mm ²	recomandat	45 m/min	P
Oțel < 900 N/mm ²	recomandat	42 m/min	P
Oțel < 1100 N/mm ²	recomandat	38 m/min	P
Oțel < 1400 N/mm ²	recomandat	33 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	recomandat	25 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	recomandat	20 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	recomandat	15 m/min	S
CuZn	recomandat	60 m/min	N
Uni	recomandat		
Umiditate maximă	recomandat		