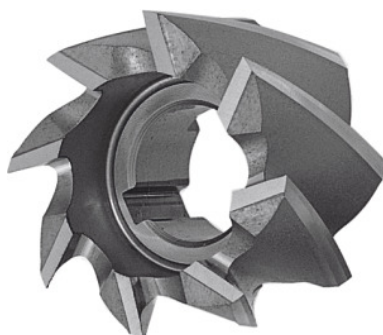


Garant**Freză cilindro-frontală cu alezaj N, neacoperită, Ø×lățime js16: 80X45mm****Date comandă**

Numărul de comandă	181500 80X45
GTIN	4045197096494
Clasa articolului	11U

Descriere**Execuție:**

Frezele realizează operația de tăiere pe circumferință și frontal.

Aplicație:

Tip N = dantură normală, unghiul spirei 30°.

Notă:

f_z pentru $a_e = 0,5 - 1 \times D$.

Descriere tehnică

Ø tăişului D_c	80 mm
Ø găurii H7	27 mm
Număr de dinți Z	10
Avans f_z pentru frezare laterală în oțel $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,07 mm
Tip de coadă	cu alezaj
Înălțimea totală	45 mm
Strat de acoperire	neacoperită

Materialul sculei	HSS Co 5
Standard	DIN 1880 T1
Tip	N
Toleranță Ø nominal	js16
Suport pentru freza cilindro-frontală cu alezaj	Cu canal de ajustare
Unghiul elicei	30 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 < 500 N/mm ²	recomandat	30 m/min	P
Oțel < 750 N/mm ²	recomandat	28 m/min	P
Oțel < 900 N/mm ²	recomandat	25 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	recomandat	20 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	recomandat	18 m/min	M
Uni	indicat în anumite condiții		
Umiditate maximă	recomandat		