

Garant**Freze de degroșare HSS-Co8, TiAlN, Ø k12 DC: 18mm****Date comandă**

Numărul de comandă	192605 18
GTIN	4067263290940
Clasa articolului	11W

Descriere**Execuție:**

Ref. 6M până la 25M - **freză MID**. Dimensiuni constructive conform **normelor de fabricație**, care se încadrează **între** DIN 844 **scurtă** și DIN 844 **lungă**.

Cu profil detalonat prin rectificare. Sfărâmătorul de aşchii cu canale late poate fi reascuțit fără a fi modificat profilul.

Geometrie de aşchiere frontală pentru pătrundere și distanță inegală între dinți.

Descriere tehnică

Unghi teșitură	45 grad
Coadă tip	DIN 1835 B cu h6
Direcția de aşchiere	Orizontal, înclinat și vertical
Ø tăişului D_c	18 mm
Ø cozii D_s	16 mm
Lungimea tăişului L_c	32 mm
Lungimea totală L	92 mm
Unghiul elicei	30 grad
Avans f_z pentru frezarea canalelor în oțel $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,025 mm
Toleranță Ø nominal	k12
Număr de dinți Z	4
Lățimea teșiturii la 45°	0,5 mm

Strat de acoperire	TiAlN
Materialul sculei	HSS Co 8
Standard	DIN 844 B
Profil de frezare	NR
Împărțirea tăișului	inegal
Răcire interioară	nu
Inel colorat	fără
Tip produs	Freză unghiulară

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V_c	Cod ISO
Aluminiu (cu așchii scurte)	indicat în anumite condiții	120 m/min	N
Oțel < 500 N/mm ²	recomandat	781 m/min	P
Oțel < 750 N/mm ²	recomandat	55 m/min	P
Oțel < 900 N/mm ²	recomandat	55 m/min	P
Oțel < 1100 N/mm ²	recomandat	29 m/min	P
Oțel < 1400 N/mm ²	indicat în anumite condiții	25 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	recomandat	17 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	recomandat	14 m/min	M
GG(G)	indicat în anumite condiții	46 m/min	K
CuZn	indicat în anumite condiții	90 m/min	N
Uni	recomandat		
Umiditate maximă	recomandat		
Uscat	indicat în anumite condiții		