

Garant**Freză de semi-degroșare, TiAlN, Ø k12 DC: 7mm****Date comandă**

Numărul de comandă	191720 7
GTIN	4045197104915
Clasa articolului	11W

Descriere**Execuție:**

Ref. 10 – 30 Geometrie de așchiere frontală proiectată pentru pătrundere. Pentru sporirea semnificativă a performanțelor, cu **ascuțire specială a sfărâmătorului de așchii**.

Avantaj:

Canalele sfărâmătorului de așchii **facilitează îndepărtarea așchiilor** generând simultan **finisarea suprafeței piesei**.

Descriere tehnică

Avans f_z pentru frezarea canalelor în oțel < 750 N/mm ²	0,012 mm
Număr de dinți Z	4
Ø tăișului D_c	7 mm
Ø cozii D_s	10 mm
Lungimea totală L	66 mm
Lungimea tăișului L_c	16 mm
Direcția de așchiere	Orizontal și înclinat
Coadă tip	DIN 1835 B cu h6
Toleranță Ø nominal	k12
Unghiul elicei	27-30 grad
Unghi teșitură	90 grad
Strat de acoperire	TiAlN

Materialul sculei	HSS Co 8
Standard	DIN 844 B
Profil de frezare	NF
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	120 m/min	N
Oțel < 500 N/mm ²	recomandat	78 m/min	P
Oțel < 750 N/mm ²	recomandat	55 m/min	P
Oțel < 900 N/mm ²	recomandat	55 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	recomandat	17 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	indicat în anumite condiții	14 m/min	M
GG(G)	indicat în anumite condiții	46 m/min	K
CuZn	indicat în anumite condiții	92 m/min	N
Uni	recomandat		
Umiditate maximă	recomandat		
Uscat	indicat în anumite condiții		