

Garant**Freză de semi-degroșare, neacoperită, Ø k10 DC: 20mm****Date comandă**

Numărul de comandă	191700 20
GTIN	4045197104656
Clasa articolului	11W

Descriere**Execuție:**

Cu profil detalonat de semi-degroșare. Geometrie de așchiere frontală proiectată pentru pătrundere. Sfârâmătorul de așchii cu canale late permite reascuțirea frecventă fără modificare a profilului. Freză universală pentru frezare periferică sau pătrundere și alte procedee conexe efectuate ulterior.

Avantaj:

Față de frezele cu mai mulți dinți **permite evacuarea mai bună a așchiilor datorită canalelor mai largi.**

Descriere tehnică

Lățimea teșiturii la 45°	0,5 mm
Avans f_z pentru frezarea canalelor în oțel < 750 N/mm ²	0,06 mm
Ø tăișului D_c	20 mm
Număr de dinți Z	3
Ø cozii D_s	20 mm
Lungimea totală L	141 mm
Lungimea tăișului L_c	75 mm
Direcția de așchiere	Orizontal, înclinat și vertical
Coadă tip	DIN 1835 B cu h6
Toleranță Ø nominal	k10
Unghiul elicei	25 grad

Unghi teșitură	45 grad
Strat de acoperire	neacoperită
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	83 m/min	N
Oțel < 500 N/mm ²	recomandat	30 m/min	P
Oțel < 750 N/mm ²	recomandat	25 m/min	P
Oțel < 900 N/mm ²	indicat în anumite condiții	25 m/min	P
GG(G)	indicat în anumite condiții	23 m/min	K
CuZn	indicat în anumite condiții	55 m/min	N
Uni	indicat în anumite condiții		
Umiditate maximă	recomandat		