

Garant**Freză cilindro-frontală pentru canale HSS-Co8, neacoperită, Ø e8 DC: 3mm****Date comandă**

Numărul de comandă	191000 3
GTIN	4045197098818
Clasa articolului	11W

Descriere**Execuție:**

Geometrie de aşchiere frontală proiectată pentru pătrundere.

Aplicație:Pentru frezarea **canalelor de pană** sau buzunare pentru frezare în centrul piesei.**Descriere tehnică**

Avans f_z pentru frezarea canalelor în oțel < 750 N/mm ²	0,007 mm
Număr de dinți activi Z (pe circumferință)	2
Ø tăişului D_c	3 mm
Ø cozii D_s	6 mm
Lungimea tăişului L_c	5 mm
Lungimea totală L	49 mm
Strat de acoperire	neacoperită
Materialul sculei	HSS Co 8
Standard	DIN 327 D
Tip	N
Toleranță Ø nominal	e8
Unghiul elicei	30 grad
Direcția de aşchiere	Orizontal, înclinat și vertical
Coadă tip	DIN 1835 B cu h6

Răcire interioară	nu
Toleranța arborelui	h6
Unghi teșitură	90 grad
Inel colorat	fără
Tip produs	Freză cilindro-frontală pentru canale

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V_c	Cod ISO
Aluminiu (cu așchii scurte)	indicat în anumite condiții	83 m/min	N
Alu > 10% Si	indicat în anumite condiții	37 m/min	N
Oțel < 500 N/mm ²	recomandat	28 m/min	P
Oțel < 750 N/mm ²	recomandat	23 m/min	P
Oțel < 900 N/mm ²	indicat în anumite condiții	23 m/min	P
GG(G)	indicat în anumite condiții	23 m/min	K
CuZn	indicat în anumite condiții	55 m/min	N
Uni	recomandat		
Umiditate maximă	recomandat		