

Garant**Freze cilindro-frontale HSS-Co8, neacoperită, Ø e8 DC: 5,5mm****Date comandă**

Numărul de comandă	191280 5,5
GTIN	4045197101532
Clasa articolului	11W

Descriere**Execuție:**

Geometrie de aşchiere frontală proiectată pentru pătrundere.

Detalonare excentrică prin rectificare.**Notă:**

Se poate utiliza ca freză cilindro-frontală pentru canale (toleranța e8) **sau ca freză cu coadă.** Rata de îndepărtare a materialului este cu **50 % mai mare** comparativ cu frezele cu 2 tăişuri. **Canalele pentru evacuarea aşchilor** sunt mai mari față de frezele cu coadă cu tăişuri multiple (un avantaj la utilizarea pe materiale moi). Pentru frezarea canalelor de pană.

Descriere tehnică

Număr de dinți Z	3
Avans f_z pentru frezarea canalelor în oțel < 750 N/mm ²	0,008 mm
Ø tăişului D_c	5,5 mm
Ø cozii D_s	6 mm
Lungimea totală L	68 mm
Lungimea tăişului L_c	24 mm
Direcția de aşchiere	Orizontal, înclinat și vertical
Coadă tip	DIN 1835 B cu h6
Toleranță Ø nominal	e8
Unghiul elicei	30 grad
Unghi teșitură	90 grad

Strat de acoperire	neacoperită
Materialul sculei	HSS Co 8
Standard	DIN 844 B
Tip	N
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	28 m/min	P
Oțel < 750 N/mm ²	recomandat	25 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		