

Garant**Freze cilindro-frontale, neacoperită, Ø k10 DC: 11mm****Date comandă**

Numărul de comandă	191530 11
GTIN	4045197103406
Clasa articolului	11W

Descriere**Execuție:**

Freză cu tășuri multiple. Pe partea frontală cu tăiș special, cu gol la mijloc. **Detalonare excentrică prin rectificare.**

Descriere tehnică

Ø tăişului D_c	11 mm
Număr de dinți Z	5
Avans f_z pentru frezarea canalelor în oțel < 750 N/mm ²	0,03 mm
Ø cozii D_s	12 mm
Lungimea totală L	102 mm
Lungimea tăişului L_c	45 mm
Direcția de așchiere	Orizontal și înclinat
Coadă tip	DIN 1835 B cu h6
Toleranță Ø nominal	k10
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	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	recomandat		
Umiditate maximă	recomandat		