

Garant
Freze de degroșare, TiAlN, Ø DC: 22mm

Date comandă

Numărul de comandă	192840 22
GTIN	4045197108142
Clasa articolului	11W

Descriere
Execuție:
Profil cu pas fin, detalonat. Geometrie de aşchiere frontală proiectată pentru pătrundere.

Descriere tehnică

Avans f_z pentru frezarea canalelor în oțel < 900 N/mm ²	0,043 mm
Ø tăişului D_c	22 mm
Număr de dinți Z	5
Lățimea teșiturii la 45°	0,3 mm
Ø cozii D_s	20 mm
Lungimea totală L	104 mm
Lungimea tăişului L_c	38 mm
Direcția de aşchiere	Orizontal, înclinat și vertical
Coadă tip	DIN 1835 B cu h6
Toleranță Ø nominal	±0,12
Unghiul elicei	30 grad
Unghi teșitură	45 grad
Strat de acoperire	TiAlN
Materialul sculei	HSS Co 8
Standard	DIN 844

Profil de frezare	HR
Răcire interioară	nu
Inel colorat	verde
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
Oțel < 1100 N/mm ²	recomandat	29 m/min	P
Oțel < 1400 N/mm ²	indicat în anumite condiții	25 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		