

Garant

Freze de degroșare HSS-PM, TiAlN, Ø DC: 13 mm



Date comandă

Numărul de comandă	192645 13
GTIN	4045197107299
Clasa articolului	11W

Descriere

Execuție:

Cu profil detalonat prin rectificare.

Până la Ref. 20 Geometrie de aşchiere frontală proiectată pentru pătrundere.

Sfărâmătorul de aşchii cu canale late poate fi reascuțit fără a fi modificat profilul.

HSS-PM – Pentru cele mai ridicate exigențe la performanța de aşchiere.

Ref. 6M până la 25M – **freză MID**: dimensiuni **standard de producător**, care se încadrează **între** DIN 844 **freză scurtă** și DIN 844 **freză lungă**.

Răcire interioară: nu

Toleranță Ø nominal: js12

Număr de dinți Z: 4

Unghiul elicei: 30 grad

Direcția de aşchiere: Orizontal, înclinat și vertical

Coadă tip: DIN 1835 B cu h6

Număr de dinți Z: 4

Lungimea tăişului L_c : 26 mm

Lungimea totală L: 83 mm

Ø cozii D_s : 12 mm

Lățimea teșiturii la 45°: 0,6 mm

Avans f_z pentru frezarea canalelor în oțel < 750 N/mm²: 0,05 mm

Descriere tehnică

Avans f_z pentru frezarea canalelor în oțel < 750 N/mm ²	0,05 mm
Lățimea teșiturii la 45°	0,6 mm
Ø tăişului D_c	13 mm

Număr de dinți Z	4
Ø cozii D _s	12 mm
Lungimea totală L	83 mm
Lungimea tăişului L _c	26 mm
Direcția de aşchiere	Orizontal, înclinat și vertical
Coadă tip	DIN 1835 B cu h6
Toleranță Ø nominal	js12
Unghiul elicei	30 grad
Unghi teșitură	45 grad
Strat de acoperire	TiAlN
Materialul sculei	HSS PM
Standard	DIN 844 B
Profil de frezare	NR
Răcire interioară	nu
Inel colorat	fără
Tip produs	Freză