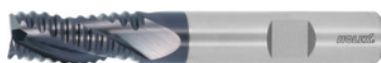


**Freze de degroșare HSS-Co8, TiAlN, Ø js12 DC: 11mm****Date comandă**

Numărul de comandă	192450 11
GTIN	4045197106254
Clasa articolului	12W

Descriere**Execuție:**

Cu profil detalonat prin rectificare. Geometrie de așchiere frontală proiectată pentru pătrundere. **Freză universală** pentru frezare periferică sau pătrundere și alte procedee conexe efectuate în continuare.

O alternativă la un preț avantajos.

Avantaj:

Față de frezele cu mai mulți dinți **permite evacuarea mai bună a așchiilor datorită canalelor mai largi.**

Descriere tehnică

Număr de dinți Z	3
Ø tăişului D _c	11 mm
Avans f _z pentru frezarea canalelor în oțel < 750 N/mm ²	0,025 mm
Lățimea teșiturii la 45°	0,6 mm
Ø cozii D _s	12 mm
Lungimea totală L	79 mm
Lungimea tăişului L _c	22 mm
Direcția de așchiere	Orizontal, înclinat și vertical
Coadă tip	DIN 1835 B cu h6
Toleranță Ø nominal	js12
Unghiul elicei	25 grad

Unghi teșitură	45 grad
Strat de acoperire	TiAlN
Materialul sculei	HSS Co 8
Standard	DIN 844 B
Profil de frezare	NR
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	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
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		