

Garant**Freze de degroșare din carbură MTC / TPC, TiAlN, Ø f8 DC: 8mm****Date comandă**

Numărul de comandă	202981 8
GTIN	4062406245467
Clasa articolului	11X

Descriere**Execuție:**

Reducere semnificativă a forței de așchiere datorită spiralei la 45°.

Special pentru **strategia trohoidală de frezare**.

Aplicație:

Recomandată în special pentru **MTC (Multi Task Cutting)**, se utilizează pe centre de strunjire / frezare (MTM) de ultimă generație.

Notă:

La materiale > 55 HRC, recomandăm reducerea adâncimii de așchiere la $a_p = 0,25 \times D \dots 0,5 \times D$.

Descriere tehnică

Coadă tip	DIN 6535 HB cu h6
Avans f_z pentru frezare laterală în oțel < 60 HRC	0,025 mm
Număr de dinți Z	4
Ø de degajare D_1	7,4 mm
Lungimea tăișului L_c	24 mm
Avans f_z pentru frezarea canalelor în oțel < 60 HRC	0,02 mm
Toleranță Ø nominal	f8
Lungimea totală L	68 mm
Lungime activă L_1 incl. degajare	30 mm
Ø cozii D_s	8 mm
Unghiul elicei	45 grad

Fișă de date

Ø tăişului D_c	8 mm
Direcția de aşchiere	Orizontal, înclinat şi vertical
Rotunjire a colţurilor r_v	0,2 mm
Strat de acoperire	TiAlN
Materialul sculei	Carbură
Standard	Normă de fabricație
Tip	H
Caracteristica unghiului elicei	inegal
Împărțirea tăişului	inegal
Lăţime de atac a_e la operația de frezare	0,2×D la frezare laterală
Lăţime de atac a_e la operația de frezare	0,1×D
Lăţime de atac a_e la operația de frezare	Canal complet adâncime de tăiere 1×D
Răcire interioară	nu
Strategie de aşchiere	TPC
Strategie de aşchiere	MTC
Inel colorat	roşu
Tip produs	Freză

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V_c	Cod ISO
Oţel < 900 N/mm ²	recomandat	160 m/min	P
Oţel < 1100 N/mm ²	recomandat	115 m/min	P
Oţel < 1400 N/mm ²	recomandat	115 m/min	P
Oţel < 55 HRC	recomandat	60 m/min	H
Oţel < 60 HRC	recomandat	30 m/min	H
Oţel < 65 HRC	recomandat	25 m/min	H
Oţel < 67 HRC	indicat în anumite condiții	20 m/min	H
Umiditate maximă	indicat în anumite condiții		

Fișă de date

Umiditate minimă	indicat în anumite condiții
Uscat	recomandat
Aer	recomandat

Produse potrivite

<https://www.hoffmann-group.com/RO/ro/hom/p/202981-8>