

Garant
Freze din carbură MTC / TPC, TiAlN, Ø e8 DC: 12 mm

Date comandă

Numărul de comandă	203082 12
GTIN	4045197537980
Clasa articolului	11X

Descriere
Execuție:

Ascuțire specială cu rază la colț similară frezei torice pentru rotunjirea muchiilor de tăiere și **strat special de acoperire** pentru durabilitate ridicată și rată de îndepărtare a materialului semnificativă. Dimensiuni conform DIN 6527 lung.

Aplicație:

Pentru frezarea **titanului** și a **oțelurilor rezistente la temperaturi înalte**. Recomandate în special pentru utilizarea **MTC (Multi Task Cutting)** pe centre de strunjire/frezare (MTM) de ultimă generație.

Toleranță Ø nominal: e8

Număr de dinți Z: 5

Unghiul elicei: 38 grad

Direcția de așchiere: Orizontal, înclinat și vertical

Coadă tip: DIN 6535 HB cu h6

Calitatea echilibrării cu coadă: G 2,5 cu HB

Număr de dinți Z: 5

Lungimea tăișului L_c : 26 mm

Lungime activă L_1 incl. degajare: 36 mm

Ø de degajare D_1 : 11,6 mm

Lungimea totală L: 83 mm

Ø cozii D_2 : 12 mm

Descriere tehnică

Ø tăișului D_c	12 mm
Număr de dinți Z	5
Avans f_z pentru frezare laterală în titan $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm

Ø de degajare D_1	11,6 mm
Lungime activă L_1 incl. degajare	36 mm
Ø cozii D_s	12 mm
Lungimea totală L	83 mm
Lungimea tăișului L_c	26 mm
Direcția de așchiere	Horizontal, înclinat și vertical
Coadă tip	DIN 6535 HB cu h6
Toleranță Ø nominal	e8
Calitatea echilibrării cu coadă	G 2,5 cu HB
Unghiul elicei	38 grad
Rotunjire a colțurilor r_v	0,2 mm
Strat de acoperire	TiAlN
Materialul sculei	Carbură
Standard	DIN 6527
Tip	N
Caracteristica unghiului elicei	inegal
Împărțirea tăișului	inegal
Lățime de atac a_e la operația de frezare	0,3×D la frezare laterală
Lățime de atac a_e la operația de frezare	0,08×D
Răcire interioară	nu
Strategie de așchiere	MTC
Strategie de așchiere	TPC
Inel colorat	roz
Tip produs	Freze cilindro-frontale

Servicii

Degajări ale sculelor Tip FRST	209900 FRST
Secțiunea șlefuită a cozii cu funcție de siguranță pentru mandrină cu strângere rapidă – fretare Ø cozii sculei 12 mm	SZ2025 12

