

Garant

GARANT Master Freză toroidală pe bază de nichel HPC, TiAlN, Ø e8 DC / RS1: 12/2,5mm



Date comandă

Numărul de comandă	206371 12/2,5
GTIN	4062406565336
Clasa articolului	11Z

Descriere

Execuție:

Substrat inovativ special pentru aşchiera **aliajelor pe bază de nichel**. Strat nou de acoperire.

Aplicație:

Pentru frezarea **aliajelor pe bază de nichel, cu duritate mare la cald**.

Descriere tehnică

Ø de degajare D_1	11,6 mm
Coadă tip	DIN 6535 HB cu h6
Lungimea tăişului L_c	26 mm
Raza la colț R_1	2,5 mm
Număr de dinți Z	4
Lungime activă L_1 incl. degajare	38 mm
Ø tăişului D_c	12 mm
Unghiul elicei	35 grad
Lungimea totală L	83 mm
Ø cozii D_s	12 mm
Avans f_z pentru frezare laterală în Inconel®	0,05 mm
Serie	Master Ni-based

Strat de acoperire	TiAlN
Materialul sculei	Carbură
Standard	DIN 6527
Tip	N
Toleranță Ø nominal	f8
Caracteristica unghiului elicei	inegal
Împărțirea tăișului	inegal
Direcția de așchiere	Orizontal, înclinat și vertical
Lățime de atac a_e la operația de frezare	Canal complet adâncime de tăiere $1 \times D$
Lățime de atac a_e la operația de frezare	$0,3 \times D$ la frezare laterală
Răcire interioară	nu
Strategie de așchiere	HPC
Toleranța arborelui	h6
Inel colorat	roz
Tip produs	Freză toroidală

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V_c	Cod ISO
Inconel	recomandat	40 m/min	S
Umiditate maximă	recomandat		

Servicii

Coadă Tip HB	129100 HB
--------------	-----------