

Garant**GARANT Master Freză toroidală pe bază de nichel HPC, TiAlN, Ø e8 DC / RS1: 12/0,5mm****Date comandă**

Numărul de comandă	206371 12/0,5
GTIN	4062406565312
Clasa articolului	11Z

Descriere**Execuție:**

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

Aplicație:

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

Descriere tehnică

Unghiul elicei	35 grad
Număr de dinți Z	4
Ø tăişului D _c	12 mm
Ø de degajare D ₁	11,6 mm
Lungimea tăişului L _c	26 mm
Lungimea totală L	83 mm
Lungime activă L ₁ incl. degajare	38 mm
Raza la colț R ₁	0,5 mm
Ø cozii D _s	12 mm
Coadă tip	DIN 6535 HB cu h6
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
--------------	-----------