

Garant**GARANT Master Freză toroidală pe bază de nichel HPC, TiAlN, Ø e8 DC / RS1: 16/1,0mm****Date comandă**

Numărul de comandă	206371 16/1,0
GTIN	4062406565343
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

Raza la colț R_1	1 mm
Număr de dinți Z	5
Ø cozii D_s	16 mm
Unghiul elicei	35 grad
Coadă tip	DIN 6535 HB cu h6
Ø de degajare D_1	15,5 mm
Lungimea tăişului L_c	36 mm
Ø tăişului D_c	16 mm
Lungime activă L_1 incl. degajare	44 mm
Lungimea totală L	92 mm
Avans f_z pentru frezare laterală în Inconel®	0,065 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
--------------	-----------