

**Garant****GARANT Master Freză toroidală pe bază de nichel HPC, TiAlN, Ø e8 DC / RS1: 5/1,0mm****Date comandă**

Numărul de comandă	206371 5/1,0
GTIN	4062406565244
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
Lungimea totală L	57 mm
Lungimea tăişului $L_c$	13 mm
Ø tăişului $D_c$	5 mm
Număr de dinți Z	4
Unghiul elicei	35 grad
Ø de degajare $D_1$	4,8 mm
Ø cozii $D_s$	6 mm
Coadă tip	DIN 6535 HB cu h6
Lungime activă $L_1$ incl. degajare	18 mm
Avans $f_z$ pentru frezare laterală în Inconel®	0,022 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
--------------	-----------