

## Garant

### GARANT Master Freză toroidală pe bază de nichel HPC, TiAlN, Ø e8 DC / RS1: 10/1,0mm



#### Date comandă

Numărul de comandă	206371 10/1,0
GTIN	4062406565299
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

Lungime activă $L_1$ incl. degajare	32 mm
Ø cozii $D_s$	10 mm
Lungimea totală $L$	72 mm
Coadă tip	DIN 6535 HB cu h6
Număr de dinți $Z$	4
Ø tăişului $D_c$	10 mm
Raza la colț $R_1$	1 mm
Ø de degajare $D_1$	9,7 mm
Unghiul elicei	35 grad
Lungimea tăişului $L_c$	22 mm
Avans $f_z$ pentru frezare laterală în Inconel®	0,042 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
--------------	-----------