

Garant**GARANT Master Freză toroidală pe bază de nichel HPC, TiAlN, Ø f8 DC / R1: 8/1,0mm****Date comandă**

Numărul de comandă	206373 8/1,0
GTIN	4062406565411
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**.

Pentru operații de finisare.

Descriere tehnică

Ø cozii D _s	8 mm
Coadă tip	DIN 6535 HA cu h6
Număr de dinți Z	6
Unghiul elicei	50 grad
Raza la colț R ₁	1 mm
Ø de degajare D ₁	7,8 mm
Lungimea totală L	71 mm
Lungime activă L ₁ incl. degajare	33 mm
Lungimea tăişului L _c	25 mm
Ø tăişului D _c	8 mm
Avans f _z pentru frezare laterală în Inconel®	0,035 mm
Serie	Master Ni-based

Fișă de date

Strat de acoperire	TiAlN
Materialul sculei	Carbură monobloc
Standard	Normă de fabricație
Tip	N
Toleranță Ø nominal	e8
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	Canal complet adâncime de tăiere $1 \times D$
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	50 m/min	S
Umiditate maximă	recomandat		