

Garant**GARANT Master Freză toroidală pe bază de nichel HPC, TiAlN, Ø f8 DC / R1: 10/0,5mm****Date comandă**

Numărul de comandă	206373 10/0,5
GTIN	4062406565428
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**.

Pentru operații de finisare.

Descriere tehnică

Ø tăişului D_c	10 mm
Raza la colț R_1	0,5 mm
Lungimea totală L	83 mm
Ø cozii D_s	10 mm
Lungime activă L_1 incl. degajare	41 mm
Unghiul elicei	50 grad
Lungimea tăişului L_c	31 mm
Ø de degajare D_1	9,8 mm
Coadă tip	DIN 6535 HA cu h6
Număr de dinți Z	6
Avans f_z pentru frezare laterală în Inconel®	0,04 mm
Serie	Master Ni-based

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 1xD
Lățime de atac a_e la operația de frezare	Canal complet adâncime de tăiere 1xD
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		