

**Garant****GARANT Master Freză toroidală pe bază de nichel HPC, TiAlN, Ø f8 DC / R1:  
12/0,5mm****Date comandă**

Numărul de comandă	206373 12/0,5
GTIN	4062406565442
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**

Unghiul elicei	50 grad
Lungimea tăişului $L_c$	37 mm
Raza la colț $R_1$	0,5 mm
Lungimea totală $L$	94 mm
Ø tăişului $D_c$	12 mm
Coadă tip	DIN 6535 HA cu h6
Ø cozii $D_s$	12 mm
Lungime activă $L_1$ incl. degajare	47 mm
Ø de degajare $D_1$	11,8 mm
Număr de dinți $Z$	6
Avans $f_z$ pentru frezare laterală în Inconel®	0,05 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		