

**Garant****GARANT Master Freză toroidală pe bază de nichel HPC, TiAlN, Ø f8 DC / R1: 10/1,0mm****Date comandă**

Numărul de comandă	206373 10/1,0
GTIN	4062406565435
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**

Lungimea totală L	83 mm
Lungime activă L <sub>1</sub> incl. degajare	41 mm
Ø cozii D <sub>s</sub>	10 mm
Ø de degajare D <sub>1</sub>	9,8 mm
Raza la colț R <sub>1</sub>	1 mm
Lungimea tăişului L <sub>c</sub>	31 mm
Număr de dinți Z	6
Coadă tip	DIN 6535 HA cu h6
Unghiul elicei	50 grad
Ø tăişului D <sub>c</sub>	10 mm
Avans f <sub>z</sub> 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		