

**Garant****GARANT Master Freză cilindro-frontală din carbură monobloc pe bază de nichel HPC / TPC, TiAlN, Ø DC: 6mm****Date comandă**

Numărul de comandă	203048 6
GTIN	4062406565718
Clasa articolului	11Z

**Descriere****Execuție:**

Ascuțire specială cu **rotunjire la colț similară frezelor toroidale**.

Substrat inovativ special pentru așchiera **aliajelor pe bază de nichel**. Strat nou de acoperire.

**Aplicație:**

Pentru frezarea **aliajelor pe bază de nichel, cu duritate mare la cald**.

**Notă:**

**Produsul succesori** pentru **Cod 203028**.

**Descriere tehnică**

Toleranță Ø nominal	e8
Rotunjire a colțurilor $r_v$	0,2 mm
Unghiul elicei	30 grad
Direcția de așchiere	Orizontal, înclinat și vertical
Ø de degajare $D_1$	5,8 mm
Lungime activă $L_1$ incl. degajare	19 mm
Avans $f_z$ pentru frezare laterală în Inconel®	0,05 mm
Număr de dinți Z	4
Ø tăișului $D_c$	6 mm
Lungimea tăișului $L_c$	13 mm

Ø cozii D <sub>s</sub>	6 mm
Lungimea totală L	57 mm
Coadă tip	DIN 6535 HB cu h6
Serie	Master Ni-based
Strat de acoperire	TiAlN
Materialul sculei	carbură
Standard	DIN 6527
Tip	N
Caracteristica unghiului elicei	inegal
Împărțirea tăișului	inegal
Lățime de atac a <sub>e</sub> la operația de frezare	0,08×D
Răcire interioară	nu
Strategie de așchiere	TPC
Strategie de așchiere	HPC
Inel colorat	roz
Tip produs	Freză

### Date utilizator

	Se recomandă pentru	V <sub>c</sub>	Cod ISO
Inconel	recomandat	40 m/min	S
Umiditate maximă	recomandat		

### Servicii

Coadă Tip HB	129100 HB
--------------	-----------