

Garant**GARANT Master Freză cilindro-frontală din carbură monobloc pe bază de nichel HPC / TPC, TiAlN, Ø DC: 3mm****Date comandă**

Numărul de comandă	203048 3
GTIN	4062406565480
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

Lungimea totală L	57 mm
Direcția de așchiere	Orizontal, înclinat și vertical
Avans f_z pentru frezare laterală în Inconel®	0,03 mm
Ø de degajare D_1	2,8 mm
Rotunjire a colțurilor r_v	0,2 mm
Lungimea tăișului L_c	8 mm
Număr de dinți Z	4
Ø cozii D_s	6 mm
Lungime activă L_1 incl. degajare	13 mm
Toleranță Ø nominal	e8

Unghiul elicei	40 grad
Coadă tip	DIN 6535 HB cu h6
Ø tăişului D _c	3 mm
Serie	Master Ni-based
Strat de acoperire	TiAlN
Materialul sculei	carbură
Standard	DIN 6527
Tip	N
Caracteristica unghiului elicei	inegal
Împărțirea tăişului	inegal
Lățime de atac a _e la operația de frezare	0,08×D
Răcire interioară	nu
Strategie de aşchiere	TPC
Strategie de aşchiere	HPC
Inel colorat	roz
Tip produs	Freză

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V _c	Cod ISO
Inconel	recomandat	40 m/min	S
Umiditate maximă	recomandat		

Servicii

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