

Garant**GARANT Master Freză cilindro-frontală din carbură monobloc pe bază de nichel HPC/TPC, TiAlN, Ø e8 DC: 16mm****Date comandă**

Numărul de comandă	203161 16
GTIN	4062406565831
Clasa articolului	11Z

Descriere**Execuție:**

Ascuțire specială cu **rază la colț similară frezelor toroidale**.
Substrat inovativ special pentru aşchierea **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 203082.

Descriere tehnică

Calitatea echilibrării cu coadă	G 2,5 cu HB
Număr de dinți Z	5
Coadă tip	DIN 6535 HB cu h6
Ø de degajare D ₁	15,5 mm
Toleranță Ø nominal	e8
Ø tăişului D _c	16 mm
Rotunjire a colțurilor r _v	0,3 mm
Lungimea totală L	92 mm
Ø cozii D _s	16 mm
Lungimea tăişului L _c	36 mm

Unghiul elicei	38 grad
Lungime activă L_1 incl. degajare	42 mm
Direcția de așchiere	Orizontal și înclinat
Avans f_z pentru frezare laterală în Inconel®	0,08 mm
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_e la operația de frezare	0,3×D la frezare laterală
Lățime de atac a_e la operația de frezare	0,08×D
Răcire interioară	nu
Strategie de așchiere	HPC
Strategie de așchiere	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		