

Garant**GARANT Master INOX Freză din carbură monobloc HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 5mm****Date comandă**

Numărul de comandă	201647 5
GTIN	4062406112981
Clasa articolului	11X

Descriere**Execuție:**

Rectificare prin detalonare dublă cu **2 teșituri pentru** utilizarea în **domeniul HPC**.

Rezistență la oxidare și duritate la cald mai mari.

Se poate utiliza cu viteze ridicate de așchiere, recomandat în mod deosebit și pentru Toolox®.

Notă:

Produsul succesori pentru Cod 201644.

Descriere tehnică

Număr de dinți Z	2
Lungimea totală L	57 mm
Toleranță Ø nominal	e8
Avans f_z pentru frezare laterală în INOX < 900 N/mm ²	0,022 mm
Lungimea tăișului L_c	13 mm
Direcția de așchiere	Orizontal, înclinat și vertical
Ø de degajare D_1	4,8 mm
Coadă tip	DIN 6535 HA cu h6
Ø cozii D_s	6 mm
Lățimea teșiturii la 45°	0,08 mm
Avans f_z pentru frezarea canalelor în INOX < 900 N/mm ²	0,018 mm

Lungime activă L_1 incl. degajare	21 mm
Unghiul elicei	50 grad
\varnothing tăişului D_c	5 mm
Unghi teșitură	45 grad
Serie	Master Inox
Strat de acoperire	TiAlN
Materialul sculei	Carbura
Standard	DIN 6527
Tip	N
Lățime de atac a_e la operația de frezare	Canal complet adâncime de tăiere $1 \times D$
Lățime de atac a_e la operația de frezare	Canal complet adâncime de tăiere $1 \times D$
Răcire interioară	nu
Strategie de aşchiere	HPC
Inel colorat	albastru
Tip produs	Freză

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V_c	Cod ISO
Oțel < 500 N/mm ²	recomandat	250 m/min	P
Oțel < 750 N/mm ²	recomandat	230 m/min	P
Oțel < 900 N/mm ²	recomandat	200 m/min	P
Oțel < 1100 N/mm ²	recomandat	170 m/min	P
Oțel < 1400 N/mm ²	recomandat	170 m/min	P
TOOLOX 33	recomandat	115 m/min	H
TOOLOX 44	recomandat	80 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	recomandat	110 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	recomandat	90 m/min	M

Uni	indicat în anumite condiții
Umiditate maximă	recomandat
Umiditate minimă	indicat în anumite condiții
Aer	indicat în anumite condiții
Servicii	
Coadă Tip HB	129100 HB