

Garant**GARANT Master Titan Freză de degroșare HSS-PM HPC, TiAlN, Ø k10 DC / R1: 16/2,0mm****Date comandă**

Numărul de comandă	192945 16/2,0
GTIN	4062406300395
Clasa articolului	11Z

Descriere**Execuție:**

Profil randalinat inovativ și geometrie optimizată a canalelor de așchii, care asigură volume mari de așchii și totodată o siguranță ridicată a procesului. Durabilitate ridicată datorită alinierii precise a răcirii interioare pe tășuri.

Avantaj:

Material inovativ pentru scule așchietoare; rezolvă problemele apărute ca urmare a condițiilor instabile de prelucrare.

Descriere tehnică

Lungimea totală L	123 mm
Ø tăişului D _c	16 mm
Coadă tip	DIN 6535 HB cu h6
Ø cozii D _s	16 mm
Direcția de așchiere	Orizontal, înclinat și vertical
Ø de degajare D ₁	15 mm
Lungimea tăişului L _c	63 mm
Unghiul elicei	40 grad
Număr de dinți Z	4
Lungime activă L ₁ incl. degajare	73 mm

Avans f_z pentru frezare laterală în titan > 850 N/mm ²	0,025 mm
Avans f_z pentru frezare laterală în INOX > 900 N/mm ²	0,025 mm
Toleranță Ø nominal	k10
Raza la colț R_1	2 mm
Serie	Master Titan
Strat de acoperire	TiAlN
Materialul sculei	HSS PM
Standard	DIN 844
Profil de frezare	HR
Caracteristica unghiului elicei	inegal
Împărțirea tăișului	inegal
Lățime de atac a_e la operația de frezare	0,3×D la frezare laterală
Răcire interioară	nu
Strategie de așchiere	HPC
Inel colorat	roz
Tip produs	Freză

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V_c	Cod ISO
INOX < 900 N/mm ²	recomandat	30 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	recomandat	28 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	recomandat	28 m/min	S
Umiditate maximă	recomandat		