

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

Numărul de comandă	192940 16/2,0
GTIN	4062406300319
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

Toleranță Ø nominal	k10
Lungime activă L ₁ incl. degajare	42 mm
Direcția de așchiere	Orizontal, înclinat și vertical
Lungimea totală L	92 mm
Lungimea tăișului L _c	32 mm
Coadă tip	DIN 6535 HB cu h6
Ø de degajare D ₁	15 mm
Ø cozii D _s	16 mm
Număr de dinți Z	4
Avans f _z pentru frezare laterală în titan > 850 N/mm ²	0,035 mm

Ø tăişului D_c	16 mm
Unghiul elicei	40 grad
Avans f_z pentru frezare laterală în INOX > 900 N/mm ²	0,03 mm
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 tăişului	inegal
Lățime de atac a_e la operația de frezare	0,03×D la frezare prin copiere
Răcire interioară	da
Strategie de aşchiere	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		