

Garant**GARANT Master Titan Freză de finisare din carbură monobloc HPC, neacoperită, Ø e8 DC: 12mm****Date comandă**

Numărul de comandă	203634 12
GTIN	4045197992093
Clasa articolului	11Z

Descriere**Execuție:**

Pentru **operații de finisare**.

Geometrie specială pentru eliminarea optimă a așchiilor.

Stabilitate ridicată și silențiozitate datorită divizării inegale.

Pentru **frezare pe contur ca operație de finisare în titan și în aliaj de titan**.

Avantaj:

Tehnică medicală– recomandată și adecvată pentru piese pentru industria alimentară.

Descriere tehnică

Lungimea totală L	100 mm
Ø tăişului D _c	12 mm
Coadă tip	DIN 6535 HA cu h6
Unghiul elicei	40 grad
Avans f _z pentru frezare laterală în titan > 850 N/mm ²	0,03 mm
Direcția de aşchiere	orizontal
Număr de dinți Z	7
Toleranță Ø nominal	e8
Ø cozii D _s	12 mm
Lungimea tăişului L _c	48 mm
Rotunjire a colțurilor r _v	0,05 mm

Serie	Master Titan
Strat de acoperire	neacoperită
Materialul sculei	carbură
Standard	Normă de fabricație
Tip	N
Caracteristica unghiului elicei	inegal
Lățime de atac a_e la operația de frezare	0,05×D la frezare prin copiere
Răcire interioară	nu
Strategie de așchiere	HPC
Inel colorat	roz
Tip produs	Freză

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V_c	Cod ISO
Alu Termo Pl	indicat în anumite condiții	130 m/min	N
Aluminiu (cu așchii scurte)	indicat în anumite condiții	100 m/min	N
Alu > 10% Si	indicat în anumite condiții	85 m/min	N
Ti > 850 N/mm ²	recomandat	60 m/min	S
Umiditate maximă	recomandat		

Servicii

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