

Garant**GARANT Master Titan Minifreză din carbură monobloc HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 12mm****Date comandă**

Numărul de comandă	202287 12
GTIN	4062406271008
Clasa articolului	11Z

Descriere**Execuție:**

Tăiș extrascurt pentru o stabilitate maximă. **Lungimea cozii conform DIN**, pentru o susținere mai bună a sculei în suport. Astfel, durabilitatea sculei crește semnificativ.

Economisiți costurile de reascuțire: Deoarece este mai convenabil să folosiți minifrezele din carbură monobloc până la limita de uzură decât să le reascuțiți.

Model rentabil și extrem de stabil **pentru așchierea de înaltă performanță în titan.**

Descriere tehnică

Unghiul elicei	40 grad
Lungimea tăișului L_c	16 mm
Număr de dinți Z	4
Coadă tip	DIN 6535 HA cu h6
Avans f_z pentru frezare laterală în titan $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm
Lungimea totală L	73 mm
Ø cozii D_s	12 mm
Toleranță Ø nominal	e8
Ø tăișului D_c	12 mm
Direcția de așchiere	Orizontal, înclinat și vertical
Rotunjire a colțurilor r_v	0,05 mm

Serie	Master Titan
Strat de acoperire	TiAlN
Materialul sculei	Carbura
Standard	Normă de fabricație
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 așchiere	HPC
Inel colorat	roz
Tip produs	Freză

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V_c	Cod ISO
Ti > 850 N/mm ²	recomandat	60 m/min	S
Umiditate maximă	recomandat		