

**Garant****GARANT Master Titan Minifreză din carbură monobloc HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 1mm****Date comandă**

Numărul de comandă	202287 1
GTIN	4062406270919
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
Direcția de așchiere	Orizontal, înclinat și vertical
Avans $f_z$ pentru frezare laterală în titan $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,005 mm
Lungimea tăișului $L_c$	2 mm
Ø tăișului $D_c$	1 mm
Număr de dinți Z	2
Coadă tip	DIN 6535 HA cu h6
Toleranță Ø nominal	e8
Lungimea totală L	44 mm
Ø cozii $D_s$	4 mm
Rotunjire a colțurilor $r_v$	0,02 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 <sup>2</sup>	recomandat	60 m/min	S
Umiditate maximă	recomandat		