

## Garant

### GARANT Master Titan Minifreză din carbură monobloc HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 4mm



#### Date comandă

Numărul de comandă	202287 4
GTIN	4062406270957
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

Toleranță Ø nominal	e8
Ø tăișului $D_c$	4 mm
Număr de dinți Z	3
Unghiul elicei	40 grad
Lungimea tăișului $L_c$	7 mm
Lungimea totală L	50 mm
Direcția de așchiere	Orizontal, înclinat și vertical
Ø cozii $D_s$	6 mm
Avans $f_z$ pentru frezare laterală în titan $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,02 mm
Coadă tip	DIN 6535 HA cu h6
Rotunjire a colțurilor $r_v$	0,03 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		