

**Garant****GARANT Master Titan Freză cu cap sferic din carbură monobloc HPC, TiAlN, Ø f8DC / DS: 6mm****Date comandă**

Numărul de comandă	207487 6
GTIN	4045197989697
Clasa articolului	11Z

**Descriere****Execuție:**

**Geometrie specială** pentru prelucrarea **titanului și aliajelor din titan.**

4 tășuri frontale la centru.

Prin urmare poate fi folosită ca **burghiu cu 4 tășuri** pentru toate adâncimile de tăiere.

Toleranță: Contur radial =  $\pm 0,005$  mm.

**Notă:**

Nu este recomandată reascuțirea.

**Descriere tehnică**

Număr de dinți Z	4
Ø cozii D <sub>s</sub>	6 mm
Lungimea tăişului L <sub>c</sub>	10 mm
Avans f <sub>z</sub> pentru frezare prin copiere în titan > 850 N/mm <sup>2</sup>	0,024 mm
Avans f <sub>z</sub> pentru frezare laterală în titan > 850 N/mm <sup>2</sup>	0,02 mm
Lungimea totală L	80 mm
Ø tăişului D <sub>c</sub>	6 mm
Factor de corectare pentru v <sub>c</sub>	1,25
Unghiul elicei	45 grad
Rază R	3 mm
Strat de acoperire	TiAlN

Materialul sculei	Carbură
Standard	Normă de fabricație
Tip	N
Toleranță Ø nominal	f8
Direcția de așchiere	Orizontal, înclinat și vertical
Lățime de atac $a_e$ la operația de frezare	0,5×D la frezare laterală
Lățime de atac $a_e$ la operația de frezare	0,5×D la frezare laterală
Coadă tip	DIN 6535 HA cu h6
Răcire interioară	nu
Strategie de așchiere	HPC
Inel colorat	roz
Tip produs	Freză cu cap sferic

## Date utilizator

	Se recomandă pentru	$V_c$	Cod ISO
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	50 m/min	S
Umiditate maximă	recomandat		

## Servicii

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