

Garant

GARANT Master Titan Freză cu cap sferic din carbură monobloc HPC, TiAlN, Ø f8DC / DS: 4mm



Date comandă

Numărul de comandă	207487 4
GTIN	4045197989673
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 tăişului D_c	4 mm
Lungimea totală L	80 mm
Avans f_z pentru frezare prin copiere în titan > 850 N/mm ²	0,021 mm
Lungimea tăişului L_c	8 mm
Ø cozii D_s	6 mm
Avans f_z pentru frezare laterală în titan > 850 N/mm ²	0,018 mm
Unghiul elicei	45 grad
Factor de corectare pentru v_c	1,25
Rază R	2 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 ²	recomandat	50 m/min	S
Umiditate maximă	recomandat		

Servicii

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