

Garant
GARANT Master Titan HM-fullradiepinnfräs HPC, TiAlN, Ø f8 DC / DS: 2mm

Beställningsdata

Ordernummer	207482 2
GTIN	4045197989567
Artikelklass	11Z

Beskrivning
Utförande:

Speciell geometri för bearbetning av **titan och titanlegeringar**.

4 ändskär ända in till centrum.

Därför användbar som **äkta 4-skärsfräs** för alla skärdjup.

Tolerans: Radiekontur = **±0,005 mm**.

OBS!:

Omslipning rekommenderas inte.

Teknisk beskrivning

Skärlängd L_c	4 mm
Skaftdiameter D_s	6 mm
Matning f_z för kopierfräsning i titan $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,014 mm
totallängd L	54 mm
Korrigeringsfaktor för v_c	1,25
Skär-Ø D_c	2 mm
Spiralvinkel	45 grad
Matning f_z för valsfräsning i titan $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,012 mm
Tandantal Z	4
radie R	1 mm
Beläggning	TiAlN

Skärmaterial	VHM
Norm	Verkstadsnorm
Typ	N
Tolerans nom.-Ø	f8
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation	0,5×D vid valsfräsning
Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation	0,05×D vid valsfräsning
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Invändig	nej
Bearbetningsstrategi	HPC
Färgring	skär
Produktslag	Fullradie- och pinnfräs

Användardata

	Lämplighet	V_c	ISO-kod
Ti > 850 N/mm ²	lämplig	60 m/min	S
vått maximal	lämplig		

Tjänster

Skaftslipning Typ HB	129100 HB
----------------------	-----------