

Garant
GARANT Master Titan HM-fullradiepinfräs HPC, TiAlN, Ø f8 DC / DS: 1mm

Beställningsdata

Ordernummer	207482 1
GTIN	4045197989550
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

totallängd L	54 mm
Skärlängd L _c	2 mm
Tandantal Z	4
Korrigeringsfaktor för v _c	1,25
Matning f _z för kopierfräsning i titan > 850 N/mm ²	0,012 mm
Matning f _z för valsfräsning i titan > 850 N/mm ²	0,01 mm
Skaftdiameter D _s	6 mm
Skär-Ø D _c	1 mm
Spiralvinkel	45 grad
radie R	0,5 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
----------------------	-----------