

Garant**GARANT Master Titan HM-minifräs HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 4mm****Beställningsdata**

Ordernummer	202287 4
GTIN	4062406270957
Artikelklass	11Z

Beskrivning**Utförande:**

Extra kort egg för maximal stabilitet. **Skaftlängd enligt DIN** för förbättrat stöd för verktyget i fästet. Det ökar verktygets användningstid signifikant.

Spara in kostnaderna för omslipning: Det är billigare att använda HM-minifräsar till förslitningsgränsen än att slipa om dem.

Gynnsamt och extra stabilt utförande för **titanspånavskiljning med hög kapacitet.**

Teknisk beskrivning

Tolerans nom.-Ø	e8
Skär-Ø D _c	4 mm
Tandantal Z	3
Spiralvinkel	40 grad
Skärlängd L _c	7 mm
totallängd L	50 mm
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Skaftdiameter D _s	6 mm
Matning f _z för valsfräsning i titan > 850 N/mm ²	0,02 mm
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Hörnavrundning r _v	0,03 mm
Serie	Master Titan

Beläggning	TiAlN
Skärmaterial	VHM
Norm	Verkstadsnorm
Typ	N
Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation	fullspår sågdjup $1 \times D$
Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation	fullspår sågdjup $1 \times D$
Invändig	nej
Bearbetningsstrategi	HPC
Färgring	skär
Produktslag	Hörnfräs

Användardata

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