

Garant**GARANT Master Titan HM-minifräs HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 1,5mm****Beställningsdata**

Ordernummer	202287 1,5
GTIN	4062406270926
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 **titanspån avskiljning med hög kapacitet.**

Teknisk beskrivning

Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Skär-Ø D _c	1,5 mm
Tolerans nom.-Ø	e8
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Skaftdiameter D _s	4 mm
Tandantal Z	2
Skärlängd L _c	3 mm
Spiralvinkel	40 grad
Matning f _z för valsfräsning i titan > 850 N/mm ²	0,006 mm
totallängd L	44 mm
Hörnavrundning r _v	0,02 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		