

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

Ordernummer	202287 1
GTIN	4062406270919
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**

Spiralvinkel	40 grad
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Matning $f_z$ för valsfräsning i titan $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,005 mm
Skärlängd $L_c$	2 mm
Skär-Ø $D_c$	1 mm
Tandantal Z	2
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Tolerans nom.-Ø	e8
totallängd L	44 mm
Skaftdiameter $D_s$	4 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 <sup>2</sup>	lämplig	60 m/min	S
vått maximal	lämplig		