

**Garant****GARANT Master Titan HM-minifräs HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 10mm****Beställningsdata**

Ordernummer	202287 10
GTIN	4062406270995
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**

Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Matning $f_z$ för valsfräsning i titan $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm
Spiralvinkel	40 grad
Skärlängd $L_c$	16 mm
Skaftdiameter $D_s$	10 mm
Tandantal Z	4
Tolerans nom.-Ø	e8
totallängd L	66 mm
Skär-Ø $D_c$	10 mm
Hörnavrundning $r_v$	0,05 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		