

**Garant****GARANT Master Titan HM-minifräs HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 0,2mm****Beställningsdata**

Ordernummer	202287 0,2
GTIN	4062406270896
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**

Skär-Ø D <sub>c</sub>	0,2 mm
Spiralvinkel	40 grad
Skärlängd L <sub>c</sub>	0,6 mm
Tandantal Z	2
Matning f <sub>z</sub> för valsfräsning i titan > 850 N/mm <sup>2</sup>	0,002 mm
Skaftdiameter D <sub>s</sub>	4 mm
totallängd L	44 mm
Tolerans nom.-Ø	e8
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Hörnfavinkel	90 grad
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		