

Garant
GARANT Master Titan VHM-Mini-Fräser HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 4mm

Bestelldaten

Bestellnummer	202287 4
GTIN	4062406270957
Artikelklasse	11Z

Beschreibung
Ausführung:

Extra kurze Schneide für maximale Stabilität. **Schaftlänge nach DIN** für verbesserte Abstützung des Werkzeuges in der Aufnahme. Dadurch wird die Standzeit des Werkzeuges signifikant erhöht.

Sparen Sie sich die Nachschleifkosten: Denn es ist günstiger, VHM-Mini-Fräser bis zur Verschleißgrenze zu nutzen, als nachzuschleifen.

Günstige und extra stabile Ausführung für **Hochleistungs-Titan-Zerspanung**.

Technische Beschreibung

Toleranz Nenn-Ø	e8
Schneiden-Ø D_c	4 mm
Zähnezahl Z	3
Spiralwinkel	40 Grad
Schneidenlänge L_c	7 mm
Gesamtlänge L	50 mm
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Schaft-Ø D_s	6 mm
Vorschub f_z für Besäumen in Titan $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,02 mm
Schaft	DIN 6535 HA mit h6
Eckenverrundung r_v	0,03 mm

Serie	Master Titan
Beschichtung	TiAlN
Schneidstoff	VHM
Norm	Werksnorm
Typ	N
Eingriffsbreite a_e bei Fräsoperation	Vollnut Schnitttiefe $1 \times D$
Eingriffsbreite a_e bei Fräsoperation	$0,5 \times D$ bei Besäumen
Innenkühlung	nein
Zerspanungsstrategie	HPC
Farbring	pink
Produktart	Eckfräser

Anwenderdaten

	Eignung	V_c	ISO-Code
Ti > 850 N/mm ²	geeignet	60 m/min	S
nass maximal	geeignet		