

**VHM-Mini-Fräser, unbeschichtet, Ø e8 DC: 4,5 mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	202266 4,5
GTIN	4045197864758
Artikelklasse	12X

Beschreibung**Ausführung:**

Schaft ähnlich **DIN 6535 HB**.

Sparen Sie sich die Nachschleifkosten:

Denn es ist günstiger, VHM-Mini-Fräser bis zur Verschleißgrenze zu nutzen, als nachzuschleifen.

Innenkühlung: nein

Toleranz Nenn-Ø: e8

Zähnezahl Z: 3

Spiralwinkel: 45 Grad

Zustellrichtung: horizontal, schräg und vertikal

Schaft: HB mit h6

Zähnezahl Z: 3

Schneidenlänge L_c : 7 mm

Gesamtlänge L: 45 mm

Schaft-Ø D_s : 6 mm

Schaftform: HB

Vorschub f_z für Nutenfräsen in Stahl $< 750 \text{ N/mm}^2$: 0,02 mm

Technische Beschreibung

Vorschub f_z für Besäumen in Stahl $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,025 mm
Vorschub f_z für Nutenfräsen in Stahl $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,02 mm
Schaft-Ø D_s	6 mm
Gesamtlänge L	45 mm
Schaft	HB mit h6

Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Toleranz Nenn-Ø	e8
Schneidenlänge L_c	7 mm
Schaftform	HB
Schneiden-Ø D_c	4,5 mm
Zähnezahl Z	3
Spiralwinkel	45 Grad
Eckenfasenwinkel	90 Grad
Beschichtung	unbeschichtet
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
Farbring	ohne
Produktart	Schaftfräser