

**Garant**
**VHM-Mini-Fräser, AlCrN, Ø e8 DC: 4,5 mm**

**Bestelldaten**

Bestellnummer	202261 4,5
GTIN	4045197922441
Artikelklasse	11X

**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. Verbesserte Beschichtung für die universelle Anwendung in Stahl und Guss.

Toleranz Nenn-Ø: e8

Zähnezahl Z: 3

Spiralwinkel: 30 Grad

Zustellrichtung: horizontal, schräg und vertikal

Schaft: DIN 6535 HB mit h6

Zähnezahl Z: 3

 Schneidenlänge  $L_c$ : 7 mm

Gesamtlänge L: 45 mm

 Schaft-Ø  $D_s$ : 6 mm

Schaftform: HB

Eckenfasenbreite bei 45°: 0,1 mm

**Technische Beschreibung**

Schneidenlänge $L_c$	7 mm
Schneiden-Ø $D_c$	4,5 mm
Zähnezahl Z	3
Spiralwinkel	30 Grad
Eckenfasenbreite bei 45°	0,1 mm

Schaft-Ø D <sub>s</sub>	6 mm
Schaftform	HB
Schaft	DIN 6535 HB mit h6
Gesamtlänge L	45 mm
Vorschub f <sub>z</sub> für Besäumen in Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,025 mm
Vorschub f <sub>z</sub> für Nutenfräsen in Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,02 mm
Toleranz Nenn-Ø	e8
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Eckenfasenwinkel	45 Grad
Beschichtung	AlCrN
Schneidstoff	VHM
Norm	Werksnorm
Typ	N
Eingriffsbreite a <sub>e</sub> bei Fräsoperation	0,3×D bei Besäumen
Eingriffsbreite a <sub>e</sub> bei Fräsoperation	Vollnut Schnitttiefe 1×D
Innenkühlung	nein
Farbring	ohne
Produktart	Schaftfräser