

**Garant**
**VHM-Fräser HPC, AlCrN, Ø e8 DC: 6 mm**

**Bestelldaten**

Bestellnummer	202993 6
GTIN	4045197766724
Artikelklasse	11X

**Beschreibung**

VHM-Fräser HPC 6 mm Toleranz Nenn-Ø: e8

Zähnezahl Z: 4

Spiralwinkel: 40 Grad

Zustellrichtung: horizontal, schräg und vertikal

Schaft: DIN 6535 HB mit h6

Zähnezahl Z: 4

Schneidenlänge  $L_c$ : 10 mm

Gesamtlänge L: 54 mm

Schaft-Ø  $D_s$ : 6 mm

Eckenfasenbreite bei 45°: 0,4 mm

Vorschub  $f_z$  für Nutenfräsen in INOX > 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,025 mm

**Technische Beschreibung**

Gesamtlänge L	54 mm
Schaft	DIN 6535 HB mit h6
Toleranz Nenn-Ø	e8
Zähnezahl Z	4
Schneiden-Ø $D_c$	6 mm
Eckenfasenbreite bei 45°	0,4 mm
Schneidenlänge $L_c$	10 mm
Vorschub $f_z$ für Besäumen in INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,03 mm
Vorschub $f_z$ für Nutenfräsen in INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,025 mm

Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Schaft-Ø $D_s$	6 mm
Spiralwinkel	40 Grad
Eckenfasenwinkel	45 Grad
Beschichtung	AlCrN
Schneidstoff	VHM
Norm	Werksnorm
Typ	N
Spiralwinkel-Eigenschaft	ungleich
Teilung der Schneiden	ungleich
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	blau
Produktart	Schaftfräser