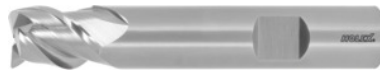



VHM-Fräser, unbeschichtet, Ø e8 DC: 4,5 mm

Bestelldaten

Bestellnummer	202298 4,5
GTIN	4045197866639
Artikelklasse	12X

Beschreibung
Ausführung:

Baumaße ähnlich **DIN 6527**.

Innenkühlung: nein

Toleranz Nenn-Ø: e8

Zähnezahl Z: 3

Spiralwinkel: 45 Grad

Zustellrichtung: horizontal, schräg und vertikal

Schaft: DIN 6535 HB mit h6

Zähnezahl Z: 3

Schneidenlänge L_c : 9 mm

Gesamtlänge L: 54 mm

Schaft-Ø D_s : 6 mm

Schaftform: HB

Eckenfasenbreite bei 45°: 0,18 mm

Technische Beschreibung

Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
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
Schneidenlänge L_c	9 mm
Toleranz Nenn-Ø	e8
Zähnezahl Z	3
Schaft	DIN 6535 HB mit h6

Schneiden-Ø D_c	4,5 mm
Schaft-Ø D_s	6 mm
Gesamtlänge L	54 mm
Schaftform	HB
Eckenfasenbreite bei 45°	0,18 mm
Spiralwinkel	45 Grad
Eckenfasenwinkel	45 Grad
Beschichtung	unbeschichtet
Schneidstoff	VHM
Norm	DIN 6527
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