


**VHM-Fräser, unbeschichtet, Ø e8 DC: 20 mm**

**Bestelldaten**

Bestellnummer	202298 20
GTIN	4045197866738
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  $L_c$ : 26 mm

Gesamtlänge L: 92 mm

Schaft-Ø  $D_s$ : 20 mm

Schaftform: HB

Eckenfasenbreite bei 45°: 0,5 mm

**Technische Beschreibung**

Vorschub $f_z$ für Nutenfräsen in Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm
Schaft	DIN 6535 HB mit h6
Schneiden-Ø $D_c$	20 mm
Schneidenlänge $L_c$	26 mm
Zähnezahl Z	3
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Gesamtlänge L	92 mm

Schaft-Ø D <sub>s</sub>	20 mm
Eckenfasenbreite bei 45°	0,5 mm
Vorschub f <sub>z</sub> für Besäumen in Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,15 mm
Toleranz Nenn-Ø	e8
Schaftform	HB
Spiralwinkel	45 Grad
Eckenfasenwinkel	45 Grad
Beschichtung	unbeschichtet
Schneidstoff	VHM
Norm	DIN 6527
Typ	N
Eingriffsbreite a <sub>e</sub> bei Fräsoperation	Vollnut Schnitttiefe 1×D
Eingriffsbreite a <sub>e</sub> bei Fräsoperation	0,5×D bei Besäumen
Innenkühlung	nein
Farbring	ohne
Produktart	Schaftfräser

## Dienstleistungen

Schaftanschliff für Schrumpffutter mit Sicherungsfunktion Schaft-Ø Werkzeug 20 mm	SZ2025 20
--	-----------