

**Garant**
**VHM-Torusfräser, TiAlN, Ø e8 DC / RS1: 2/0,2 mm**

**Bestelldaten**

Bestellnummer	206140 2/0,2
GTIN	4045197123381
Artikelklasse	11X

**Beschreibung**
**Ausführung:**

Doppelt hinterschlifflener Seitenfreiwinkel.

Zähnezahl Z: 2

Spiralwinkel: 30 Grad

Schaft: DIN 6535 HA mit h6

Zähnezahl Z: 2

Schneidenlänge  $L_c$ : 3 mm

Schneidenradius  $R_1$ : 0,2 mm

Auskraglänge  $L_1$  inkl. Freistellung: 8 mm

Freistellungs-Ø  $D_1$ : 1,8 mm

Gesamtlänge L: 38 mm

**Technische Beschreibung**

$L_2$	20 mm
Vorschub $f_z$ für Besäumen in Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,011 mm
Schneiden-Ø $D_c$	2 mm
Freistellungs-Ø $D_1$	1,8 mm
Schneidenradius $R_1$	0,2 mm
Auskraglänge $L_1$ inkl. Freistellung	8 mm
Zähnezahl Z	2
Vorschub $f_z$ für Kopierfräsen in Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,013 mm
Schaft-Ø $D_s$	3 mm

Schneidenlänge $L_c$	3 mm
Gesamtlänge L	38 mm
Schaft	DIN 6535 HA mit h6
Spiralwinkel	30 Grad
Beschichtung	TiAlN
Schneidstoff	VHM
Norm	Werksnorm
Typ	N
Toleranz Nenn- $\emptyset$	e8
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Eingriffsbreite $a_e$ bei Fräsoperation	0,05×D bei Kopierfräsen
Eingriffsbreite $a_e$ bei Fräsoperation	0,2×D bei Besäumen
Innenkühlung	nein
Schafttoleranz	h6
Farbring	ohne
Produktart	Schaftfräser