



## VHM-Torusfräser HPC DIN 6535 HB, TiSi, Ø DC / R1: 4/0,5 mm



### Bestelldaten

Bestellnummer	206353 4/0,5
GTIN	4045197540171
Artikelklasse	12X

### Beschreibung

#### Ausführung:

Baumaße nach Werksnorm und 35°-Spirale.

#### Spezielle TiSi-Beschichtung.

Mit Wuchtgüte G2,5.

#### Hinweis:

**NEUE GENERATION VERFÜGBAR!**

**Empfohlenes Nachfolgeprodukt ist Nr. 206348**

Zähnezahl Z: 4

Spiralwinkel: 35 Grad

Schaft: DIN 6535 HB mit h6

Zähnezahl Z: 4

Schneidenlänge  $L_c$ : 11 mm

Schneidenradius  $R_1$ : 0,5 mm

Auskraglänge  $L_1$  inkl. Freistellung: 17 mm

Freistellungs-Ø  $D_1$ : 3,8 mm

Gesamtlänge L: 57 mm

### Technische Beschreibung

Freistellungs-Ø $D_1$	3,8 mm
Schneidenradius $R_1$	0,5 mm
Vorschub $f_z$ für Besäumen in INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,014 mm
Schneiden-Ø $D_c$	4 mm
Vorschub $f_z$ für Kopierfräsen in INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,018 mm

Zähnezahl Z	4
Auskraglänge L <sub>1</sub> inkl. Freistellung	17 mm
Schaft-Ø D <sub>s</sub>	6 mm
Schneidenlänge L <sub>c</sub>	11 mm
Gesamtlänge L	57 mm
Schaft	DIN 6535 HB mit h6
Spiralwinkel	35 Grad
Beschichtung	TiSi
Schneidstoff	VHM
Norm	Werksnorm
Typ	N
Toleranz Nenn-Ø	f8
Spiralwinkel-Eigenschaft	ungleich
Teilung der Schneiden	ungleich
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Eingriffsbreite a <sub>e</sub> bei Fräsoperation	0,05×D bei Kopierfräsen
Eingriffsbreite a <sub>e</sub> bei Fräsoperation	0,3×D bei Besäumen
Innenkühlung	nein
Zerspanungsstrategie	HPC
Schafttoleranz	h6
Farbring	blau
Produktart	Schaftfräser