



## VHM-Torusfräser HPC DIN 6535 HB, TiSi, Ø DC / R1: 6/1,0 mm



### Bestelldaten

Bestellnummer	206353 6/1,0
GTIN	4045197540256
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  $L_c$ : 13 mm

Schneidenradius  $R_1$ : 1 mm

Auskraglänge  $L_1$  inkl. Freistellung: 19 mm

Freistellungs-Ø  $D_1$ : 5,8 mm

Gesamtlänge L: 57 mm

### Technische Beschreibung

Auskraglänge $L_1$ inkl. Freistellung	19 mm
Vorschub $f_z$ für Besäumen in INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,03 mm
Freistellungs-Ø $D_1$	5,8 mm
Vorschub $f_z$ für Kopierfräsen in INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,037 mm
Zähnezahl Z	4

Schneidenradius $R_1$	1 mm
Schneiden- $\varnothing$ $D_c$	6 mm
Schaft- $\varnothing$ $D_s$	6 mm
Schneidenlänge $L_c$	13 mm
Gesamtlänge $L$	57 mm
Schaft	DIN 6535 HB mit h6
Spiralwinkel	35 Grad
Beschichtung	TiSi
Schneidstoff	VHM
Norm	Werksnorm
Typ	N
Toleranz Nenn- $\varnothing$	f8
Spiralwinkel-Eigenschaft	ungleich
Teilung der Schneiden	ungleich
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Eingriffsbreite $a_e$ bei Fräsoperation	0,05×D bei Kopierfräsen
Eingriffsbreite $a_e$ bei Fräsoperation	0,3×D bei Besäumen
Innenkühlung	nein
Zerspanungsstrategie	HPC
Schafttoleranz	h6
Farbring	blau
Produktart	Schaftfräser

## Dienstleistungen

Schaftfreistellen Typ FRST

209900 FRST