



## VHM-Fräser mit Innenkühlung HPC, TiSi, Ø f8 DC: 6 mm



### Bestelldaten

Bestellnummer	203017 6
GTIN	4045197591524
Artikelklasse	12X

### Beschreibung

#### Ausführung:

#### Spezielle TiSi-Beschichtung.

Mit **innerer Kühlmittelzufuhr** zur sicheren Spanabfuhr.

#### Hinweis:

#### NEUE GENERATION VERFÜGBAR!

**Empfohlene Nachfolgeprodukte sind Nr. 203013, 203015, 203021, 203027.**

Toleranz Nenn-Ø: f8

Zähnezahl Z: 4

Spiralwinkel: 35 Grad

Zustellrichtung: horizontal, schräg und vertikal

Schaft: DIN 6535 HB mit h6

Zähnezahl Z: 4

Schneidenlänge  $L_c$ : 13 mm

Auskräglänge  $L_1$  inkl. Freistellung: 19 mm

Freistellungs-Ø  $D_1$ : 5,8 mm

Gesamtlänge L: 57 mm

Schaft-Ø  $D_s$ : 6 mm

### Technische Beschreibung

Schneiden-Ø $D_c$	6 mm
Freistellungs-Ø $D_1$	5,8 mm
Vorschub $f_z$ für Besäumen in INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,03 mm
Zähnezahl Z	4
Auskräglänge $L_1$ inkl. Freistellung	19 mm

Vorschub $f_z$ für Nutenfräsen in INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,025 mm
Eckenfasenbreite bei $45^\circ$	0,1 mm
Schaft- $\varnothing D_s$	6 mm
Gesamtlänge L	57 mm
Schneidenlänge $L_c$	13 mm
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Schaft	DIN 6535 HB mit h6
Toleranz Nenn- $\varnothing$	f8
Spiralwinkel	35 Grad
Eckenfasenwinkel	45 Grad
Beschichtung	TiSi
Schneidstoff	VHM
Norm	DIN 6527
Typ	N
Spiralwinkel-Eigenschaft	ungleich
Teilung der Schneiden	ungleich
Eingriffsbreite $a_e$ bei Fräsoperation	Vollnut Schnitttiefe $1 \times D$
Eingriffsbreite $a_e$ bei Fräsoperation	$0,3 \times D$ bei Besäumen
Innenkühlung	ja
Zerspanungsstrategie	HPC
Farbring	blau
Produktart	Schaftfräser

## Dienstleistungen

Schaftfreistellen Typ FRST

209900 FRST