



## HOLEX Pro INOX VHM-Torusfräser HPC DIN 6535 HB, AlCrN, Ø DC / R1: 6/1,5 mm



### Bestelldaten

Bestellnummer	206348 6/1,5
GTIN	4045197859716
Artikelklasse	12X

### Beschreibung

#### Ausführung:

Baumaße ähnlich nach DIN 6527.

HPC-Fräser mit **neuentwickelter Hochleistungsbeschichtung**.

Für **hervorragende Standzeiten** und **optimaler Zerspanungsleistung** in unterschiedlichsten rostfreien Stählen.

Einsetzbar mit **hohen Schnittgeschwindigkeiten**, auch für Stähle bis circa  $1100 \text{ N/mm}^2$  sehr gut geeignet.

Zähnezahl Z: 4

Spiralwinkel: 35 Grad

Schaft: DIN 6535 HB mit h6

Zähnezahl Z: 4

Schneidenlänge  $L_c$ : 13 mm

Schneidenradius  $R_1$ : 1,5 mm

Auskraglänge  $L_1$  inkl. Freistellung: 19 mm

Freistellungs-Ø  $D_1$ : 5,8 mm

Gesamtlänge L: 57 mm

### Technische Beschreibung

Schaft-Ø $D_s$	6 mm
Schneiden-Ø $D_c$	6 mm
Gesamtlänge L	57 mm
Vorschub $f_z$ für Besäumen in INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,026 mm
Vorschub $f_z$ für Kopierfräsen in INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,032 mm

Schneidenradius $R_1$	1,5 mm
Ausraglänge $L_1$ inkl. Freistellung	19 mm
Freistellungs- $\varnothing$ $D_1$	5,8 mm
Zähnezahl $Z$	4
Schneidenlänge $L_c$	13 mm
Schaft	DIN 6535 HB mit h6
Spiralwinkel	35 Grad
Serie	HOLEX Pro INOX
Beschichtung	AlCrN
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