



## HOLEX Pro INOX VHM-Fräser HPC, AlCrN, Ø f8 DC: 6 mm



### Bestelldaten

Bestellnummer	203015 6
GTIN	4045197772886
Artikelklasse	12X

### Beschreibung

#### Ausführung:

HPC-Fräser mit **neuentwickelter Hochleistungsbeschichtung** für **hervorragende Standzeiten** und **optimaler Zerspanungsleistung** in unterschiedlichsten rostfreien Stählen. Einsetzbar mit **hohen Schnittgeschwindigkeiten**, auch für Stähle bis ca. 1100 N/mm<sup>2</sup> sehr gut geeignet.

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<sub>c</sub>: 13 mm

Auskräglänge L<sub>1</sub> inkl. Freistellung: 19 mm

Freistellungs-Ø D<sub>1</sub>: 5,8 mm

Gesamtlänge L: 57 mm

Schaft-Ø D<sub>s</sub>: 6 mm

### Technische Beschreibung

Schneiden-Ø D <sub>c</sub>	6 mm
Eckenfasenbreite bei 45°	0,1 mm
Schneidenlänge L <sub>c</sub>	13 mm
Schaft	DIN 6535 HB mit h6
Freistellungs-Ø D <sub>1</sub>	5,8 mm
Toleranz Nenn-Ø	f8

Gesamtlänge L	57 mm
Auskraglänge L <sub>1</sub> inkl. Freistellung	19 mm
Zähnezahl Z	4
Schaft-Ø D <sub>s</sub>	6 mm
Vorschub f <sub>z</sub> für Nutenfräsen in INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,025 mm
Vorschub f <sub>z</sub> für Besäumen in INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,03 mm
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Spiralwinkel	35 Grad
Eckenfasenwinkel	45 Grad
Serie	HOLEX Pro INOX
Beschichtung	AlCrN
Schneidstoff	VHM
Norm	DIN 6527
Typ	N
Spiralwinkel-Eigenschaft	ungleich
Teilung der Schneiden	ungleich
Eingriffsbreite a <sub>e</sub> bei Fräsoperation	Vollnut Schnitttiefe 1×D
Eingriffsbreite a <sub>e</sub> bei Fräsoperation	0,4×D bei Besäumen
Innenkühlung	nein
Zerspanungsstrategie	HPC
Farbring	blau
Produktart	Schaftfräser