

## Vorteilspack HOLEX Pro Inox VHM-Fräser HPC, 5 Stück



#### **Bestelldaten**

Bestellnummer	GG1021 6
GTIN	4045197905680
Artikelklasse	GGN

## Beschreibung

#### Ausführung:

Für **hervorragende Standzeiten.** Einsetzbar mit **hohen Schnittgeschwindigkeiten,** auch für Stähle bis ca. 1100 N/mm² sehr gut geeignet.

Wie Nr. 203021.

## **Technische Beschreibung**

Eckenfasenbreite bei 45°	0,1 mm		
Toleranz Nenn-Ø	f8		
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal		
Freistellungs-Ø D <sub>1</sub>	5,8 mm		
Vorschub $f_z$ für Besäumen in INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,03 mm		
Schneiden-Ø D <sub>c</sub>	6 mm		
Vorschub $f_z$ für Nutenfräsen in INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,025 mm		
Schaft	DIN 6535 HB mit h6		
Schneidenlänge L <sub>c</sub>	18 mm		

# Datenblatt

Auskraglänge $L_1$ inkl. Freistellung	24 mm		
Schaft-Ø D₅	6 mm		
Zähnezahl Z	4		
Gesamtlänge L	62 mm		
Spiralwinkel	35 Grad		
Eckenfasenwinkel	45 Grad		
Inhalt	5		
Serie	Pro Inox		
Beschichtung	AlCrN		
Schneidstoff	VHM		
Norm	Werksnorm		
Тур	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	0,3×D bei Besäumen		
Zerspanungsstrategie	HPC		
Farbring	blau		
Produktart	Eckfräser		

## Anwenderdaten

	Eignung	<b>V</b> <sub>c</sub>	ISO-Code
Stahl < 500 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	240 m/min	Р
Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	220 m/min	Р
Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	180 m/min	Р
Stahl < 1100 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	180 m/min	Р
Stahl < 1400 N/mm <sup>2</sup>	bedingt geeignet	150 m/min	Р
TOOLOX 33	bedingt geeignet	115 m/min	Н
TOOLOX 44	bedingt geeignet	80 m/min	Н

# Datenblatt

INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	100 m/min	М
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	85 m/min	М
Uni	bedingt geeignet		
nass maximal	geeignet		
nass minimal	geeignet		
trocken	geeignet		
<del>Luft</del> Passende Produkte	bedingt geeignet		

https://www.hoffmann-group.com/DE/de/hom/p/GG1021-6