

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



#### Bestelldaten

Bestellnummer	GG1013 10
GTIN	4045197908377
Artikelklasse	GGN

#### Beschreibung

#### Ausführung:

Für hervorragende Standzeiten.

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

Wie Nr. 203013.

## **Technische Beschreibung**

Schaft	DIN 6535 HB mit h6	
Gesamtlänge L	66 mm	
Schneidenlänge L <sub>c</sub>	14 mm	
Vorschub $f_z$ für Besäumen in INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,045 mm	
Schaft-Ø D₅	10 mm	
Zähnezahl Z	4	
Vorschub $f_z$ für Nutenfräsen in INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,04 mm	
Schneiden-Ø D <sub>c</sub>	10 mm	
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal	

# Datenblatt

Toleranz Nenn-Ø	f8	
Eckenfasenbreite bei 45°	0,2 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	0,5×D bei Besäumen	
Zerspanungsstrategie	HPC	
Farbring	blau	
Produktart	Eckfräser	

#### **Anwenderdaten**

	Eignung	$\mathbf{V}_{c}$	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
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	100 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	85 m/min	M

# Datenblatt

Uni	bedingt geeignet	
nass maximal	geeignet	
nass minimal	bedingt geeignet	
trocken	geeignet	
Luft Dassanda Dradukta	geeignet	

**Passende Produkte** 

https://www.hoffmann-group.com/DE/de/hom/p/GG1013-10