

# Vorteilspack HOLEX Pro Steel VHM-Torusfräser HPC, 5 Stück



#### **Bestelldaten**

Bestellnummer	GG1357 8/1,5
GTIN	4045197909152
Artikelklasse	GGN

### **Beschreibung**

#### Ausführung:

Toleranz: Schneidenradius  $\mathbf{R}_1 = \pm \mathbf{0.03}$  mm.

HPC-Fräser mit verschiedenen Eckenradien für alle radialen Übergänge.

Optimierte Nutenform, exzentrischer Hinterschliff, große Spanräume.

Wie Nr. 206357.

## **Technische Beschreibung**

Gesamtlänge L	63 mm	
Schneidenlänge L <sub>c</sub>	19 mm	
Zähnezahl Z	4	
Schneiden-Ø D <sub>c</sub>	8 mm	
Schaft-Ø D <sub>s</sub>	8 mm	
Vorschub f <sub>z</sub> für Besäumen in Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,06 mm	
Schneidenradius R <sub>1</sub>	1,5 mm	
Schaft	DIN 6535 HB mit h6	
Vorschub f <sub>z</sub> für Nutenfräsen in Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,05 mm	

## Datenblatt

Freistellungs-Ø D₁	7,5 mm	
Auskraglänge L₁ inkl. Freistellung	27 mm	
Spiralwinkel	38 Grad	
Inhalt	5	
Serie	Pro Steel	
Beschichtung	TiAIN	
Schneidstoff	VHM	
Norm	DIN 6527	
Тур	N	
Toleranz Nenn-Ø	0 / -0,03	
Spiralwinkel-Eigenschaft	ungleich	
Teilung der Schneiden	ungleich	
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal	
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	grün	
Produktart	Torusfräser	

### **Anwenderdaten**

	Eignung	<b>V</b> <sub>c</sub>	ISO-Code
Stahl < 500 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	260 m/min	Р
Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	240 m/min	Р
Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	180 m/min	Р
Stahl < 1100 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	160 m/min	Р
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	bedingt geeignet	80 m/min	M
GG(G)	geeignet	250 m/min	K
Uni	geeignet		
nass maximal	geeignet		

# Datenblatt

nass minimal	bedingt geeignet	
trocken	geeignet	
<del>Luft</del> Passende Produkte	geeignet	

https://www.hoffmann-group.com/DE/de/hom/p/GG1357-8/1,5