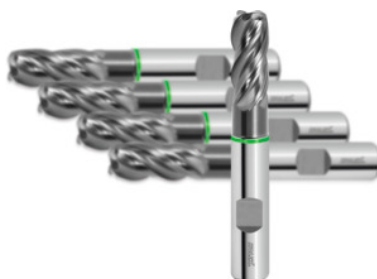


**Vorteilspack HOLEX Pro Steel VHM-Torusfräser HPC, 5 Stück****Bestelldaten**

Bestellnummer	GG1357 16/4,0
GTIN	4045197909299
Artikelklasse	GGN

**Beschreibung****Ausführung:**

Toleranz: Schneidenradius  $R_1 = \pm 0,03 \text{ mm}$ .

HPC-Fräser mit verschiedenen Eckenradien für alle radialen Übergänge.

Optimierte Nutenform, exzentrischer Hinterschliff, große Spanräume.

**Wie Nr. 206357.**

**Technische Beschreibung**

Schaft-Ø $D_s$	16 mm
Auskraglänge $L_1$ inkl. Freistellung	44 mm
Zähnezahl $Z$	4
Schaft	DIN 6535 HB mit h6
Schneiden-Ø $D_c$	16 mm
Vorschub $f_z$ für Besäumen in Stahl $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm
Schneidenlänge $L_c$	32 mm
Schneidenradius $R_1$	4 mm
Freistellungs-Ø $D_1$	15,5 mm

## Datenblatt

Gesamtlänge L	92 mm
Vorschub $f_z$ für Nutenfräsen in Stahl $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,08 mm
Spiralwinkel	38 Grad
Inhalt	5
Serie	Pro Steel
Beschichtung	TiAlN
Schneidstoff	VHM
Norm	DIN 6527
Typ	N
Toleranz Nenn-Ø	0 / -0,03
Spiralwinkel-Eigenschaft	ungleich
Teilung der Schneiden	ungleich
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Eingriffsbreite $a_e$ bei Fräsoperation	Vollnut Schnitttiefe $1 \times D$
Eingriffsbreite $a_e$ bei Fräsoperation	$0,3 \times D$ bei Besäumen
Zerspanungsstrategie	HPC
Farbring	grün
Produktart	Torusfräser

## Anwenderdaten

	Eignung	$V_c$	ISO-Code
Stahl $< 500 \text{ N/mm}^2$	geeignet	260 m/min	P
Stahl $< 750 \text{ N/mm}^2$	geeignet	240 m/min	P
Stahl $< 900 \text{ N/mm}^2$	geeignet	180 m/min	P
Stahl $< 1100 \text{ N/mm}^2$	geeignet	160 m/min	P
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	bedingt geeignet	80 m/min	M
GG(G)	geeignet	250 m/min	K
Uni	geeignet		
nass maximal	geeignet		

nass minimal	bedingt geeignet
trocken	geeignet
Luft	geeignet

**Passende Produkte**

<https://www.hoffmann-group.com/DE/de/hom/p/GG1357-16/4,0>