

**Vorteilspack HOLEX Pro Inox VHM-Torusfräser HPC DIN 6535 HB, 5 Stück****Bestelldaten**

Bestellnummer	GG1248 16/1,0
GTIN	4045197908971
Artikelklasse	GGN

Beschreibung**Ausführung:**

Baumaße ähnlich nach DIN 6527.

Für **hervorragende Standzeiten**.

Einsetzbar mit **hohen Schnittgeschwindigkeiten**, auch für Stähle bis ca. 1100N/mm^2 sehr gut geeignet.

Wie Nr. 206348.

Technische Beschreibung

Zähnezahl Z	4
Schneidenradius R_1	1 mm
Auskraglänge L_1 inkl. Freistellung	42 mm
Freistellungs-Ø D_1	15,5 mm
Schaft	DIN 6535 HB mit h6
Vorschub f_z für Besäumen in INOX $> 900\text{ N/mm}^2$	0,078 mm
Gesamtlänge L	92 mm
Schaft-Ø D_s	16 mm

Datenblatt

Schneiden-Ø D_c	16 mm
Vorschub f_z für Kopierfräsen in INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,096 mm
Schneidenlänge L_c	36 mm
Spiralwinkel	35 Grad
Inhalt	5
Serie	Pro Inox
Beschichtung	AlCrN
Schneidstoff	VHM
Norm	Werksnorm
Typ	N
Toleranz Nenn-Ø	f8
Spiralwinkel-Eigenschaft	ungleich
Teilung der Schneiden	ungleich
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Eingriffsbreite a_e bei Fräsoperation	0,3×D bei Besäumen
Eingriffsbreite a_e bei Fräsoperation	0,05×D bei Kopierfräsen
Zerspanungsstrategie	HPC
Schafttoleranz	h6
Produktart	Torusfräser

Anwenderdaten

	Eignung	V_c	ISO-Code
Stahl $< 500 \text{ N/mm}^2$	geeignet	240 m/min	P
Stahl $< 750 \text{ N/mm}^2$	geeignet	220 m/min	P
Stahl $< 900 \text{ N/mm}^2$	geeignet	180 m/min	P
Stahl $< 1100 \text{ N/mm}^2$	geeignet	180 m/min	P
Stahl $< 1400 \text{ N/mm}^2$	bedingt geeignet	150 m/min	P
TOOLOX 33	bedingt geeignet	115 m/min	H
TOOLOX 44	bedingt geeignet	80 m/min	H

Datenblatt

INOX < 900 N/mm ²	geeignet	100 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	geeignet	85 m/min	M
Uni	bedingt geeignet		
nass maximal	geeignet		
nass minimal	bedingt geeignet		
trocken	bedingt geeignet		
Luft	bedingt geeignet		

Passende Produkte

<https://www.hoffmann-group.com/DE/de/hom/p/GG1248-16/1,0>