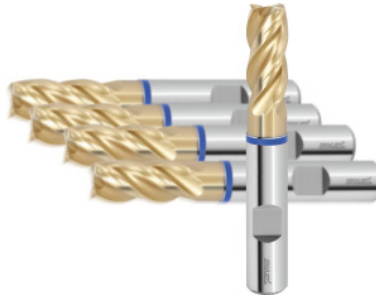



**VHM-Fräser HPC, TiSi, Ø f8 DC: 4mm**

**Bestelldaten**

Bestellnummer	GG1014 4
GTIN	4045197735577
Artikelklasse	GGN

**Beschreibung**

**Ausführung:**  
**Spezielle TiSi-Beschichtung.**  
**Wie Nr. 203014.**

**Technische Beschreibung**

Eckenfasenbreite bei 45°	0,1 mm
Freistellungs-Ø D <sub>1</sub>	3,8 mm
Schaft	DIN 6535 HB mit h6
Vorschub f <sub>z</sub> für Nutenfräsen in INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,012 mm
Schneidenlänge L <sub>c</sub>	11 mm
Schneiden-Ø D <sub>c</sub>	4 mm
Zähnezahl Z	4
Toleranz Nenn-Ø	f8
Vorschub f <sub>z</sub> für Besäumen in INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,015 mm
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal

Auskraglänge $L_1$ inkl. Freistellung	17 mm
Schaft-Ø $D_s$	6 mm
Gesamtlänge L	57 mm
Spiralwinkel	35 Grad
Inhalt	5
Beschichtung	TiSi
Schneidstoff	VHM
Norm	Werksnorm
Typ	N
Spiralwinkel-Eigenschaft	ungleich
Teilung der Schneiden	ungleich
Eingriffsbreite $a_e$ bei Fräsoperation	Vollnut Schnitttiefe $1 \times D$
Eingriffsbreite $a_e$ bei Fräsoperation	$0,3 \times D$ bei Besäumen
Zerspanungsstrategie	HPC
Farbring	blau
Produktart	Eckfräser

## Anwenderdaten

	Eignung	$V_c$	ISO-Code
Stahl < 500 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	240 m/min	P
Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	220 m/min	P
Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	180 m/min	P
Stahl < 1100 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	180 m/min	P
Stahl < 1400 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	150 m/min	P
TOOLOX 33	geeignet	115 m/min	H
TOOLOX 44	geeignet	80 m/min	H
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	90 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	80 m/min	M
Uni	bedingt geeignet		

nass maximal	geeignet
nass minimal	bedingt geeignet
trocken	geeignet
Luft	geeignet

---

## Zubehör

VHM-FräserHPC Ø f8 DC 4 mm

203014 4