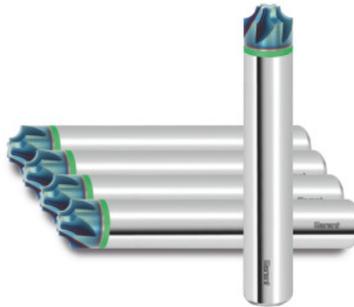


**Garant****VHM-Viertelkreisfräser HPC, TiAlN, Radius r: 1 mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	GG8023 1
GTIN	4067263092131
Artikelklasse	GGN

**Beschreibung****Ausführung:****Wie Nr. 208023.****Gerade genutet, ohne Profilverzerrung.**Toleranz:  $r = \pm 0,01 \text{ mm}$ .**Verwendung:**Zum Abrunden und Entgraten von **Kanten mit Konturen.****Inhalt:**

5 Stück.

**Technische Beschreibung**

Radiusfräsen	vorwärts
Zerspanungsstrategie	HPC
kleiner $\varnothing D_3$	6 mm
Vorschub $f_z$ für Besäumen in Stahl $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,025 mm
großer $\varnothing D_2$	8 mm
Schaft- $\varnothing D_s$	8 mm

Radius r	1 mm
Schneidenlänge $L_c$	1 mm
Zähnezahl Z	6
Gesamtlänge L	70 mm
Beschichtung	TiAlN
Schneidstoff	VHM
Norm	Werksnorm
Typ	N
Toleranz Radiuskontur	$\pm 0,01$
Zustellrichtung	horizontal
Schaft	DIN 6535 HA mit h6
Innenkühlung	nein
Schafttoleranz	h6
Farbring	ohne
Produktart	Viertelkreisfräser

## Anwenderdaten

	Eignung	$V_c$	ISO-Code
Alu Kunststoffe	geeignet	800 m/min	N
Alu (kurzspanend)	geeignet	600 m/min	N
Alu > 10% Si	geeignet	400 m/min	N
Stahl < 500 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	200 m/min	P
Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	180 m/min	P
Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	170 m/min	P
Stahl < 1100 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	100 m/min	P
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	geeignet		
nass maximal	geeignet		

nass minimal	bedingt geeignet
trocken	geeignet
Luft	geeignet

**Dienstleistungen**

Schaftschleifen Typ HB	129100 HB
------------------------	-----------

## Zubehör

VHM-ViertelkreisfräserHPC Radius r 1 mm	208023 1
---	----------