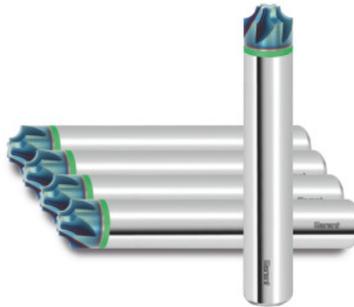


Garant**VHM-Viertelkreisfräser HPC, TiAlN, Radius r: 4mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	GG8023 4
GTIN	4067263087175
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

Schaft-Ø D_s	16 mm
Radiusfräsen	vorwärts
großer Ø D_2	16 mm
Radius r	4 mm
Zähnezahl Z	6
Schneidenlänge L_c	4 mm

Zerspanungsstrategie	HPC
Vorschub f_z für Besäumen in Stahl $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm
Gesamtlänge L	80 mm
kleiner $\varnothing D_3$	8 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 $> 10\% \text{ Si}$	geeignet	400 m/min	N
Stahl $< 500 \text{ N/mm}^2$	geeignet	200 m/min	P
Stahl $< 750 \text{ N/mm}^2$	geeignet	180 m/min	P
Stahl $< 900 \text{ N/mm}^2$	geeignet	170 m/min	P
Stahl $< 1100 \text{ N/mm}^2$	geeignet	100 m/min	P
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	geeignet	90 m/min	M
INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	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 4 mm	208023 4
---	----------