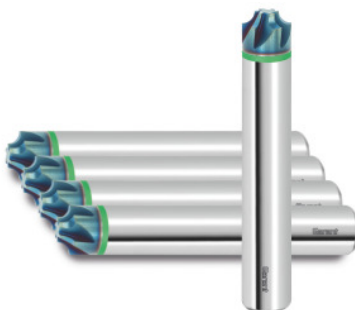


Garant**Vorteilspack VHM-Viertelkreisfräser HPC, 5 Stück****Bestelldaten**

Bestellnummer	GG8023 10
GTIN	4067263092124
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

kleiner $\varnothing D_3$	5 mm
Zähnezahl Z	6
Schneidenlänge L_c	10 mm
großer $\varnothing D_2$	25 mm
Radius r	10 mm
Zerspanungsstrategie	HPC

Datenblatt

Radiusfräsen	vorwärts
Vorschub f_z für Besäumen in Stahl $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,07 mm
Gesamtlänge L	100 mm
Schaft-Ø D_s	25 mm
Inhalt	5 St.
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		

Datenblatt

nass maximal	geeignet
nass minimal	bedingt geeignet
trocken	geeignet
Luft	geeignet

Passende Produkte

<https://www.hoffmann-group.com/DE/de/hom/p/GG8023-10>