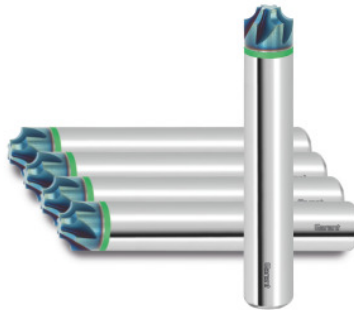


Garant
VHM-Viertelkreisfräser HPC, TiAlN, Radius r: 4,5mm

Bestelldaten

Bestellnummer	GG8023 4,5
GTIN	4067263087182
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

Radius r	4,5 mm
Schneidenlänge L_c	4,5 mm
Gesamtlänge L	80 mm
Vorschub f_z für Besäumen in Stahl $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm
Zähnezahl Z	6
kleiner $\varnothing D_3$	7 mm

Zerspanungsstrategie	HPC
großer Ø D ₂	16 mm
Radiusfräsen	vorwärts
Schaft-Ø D _s	16 mm
Beschichtung	TiAlN
Schneidstoff	VHM
Norm	Werksnorm
Typ	N
Toleranz Radiuskontur	±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 ²	geeignet	200 m/min	P
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	180 m/min	P
Stahl < 900 N/mm ²	geeignet	170 m/min	P
Stahl < 1100 N/mm ²	geeignet	100 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	geeignet	90 m/min	M
INOX > 900 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 4,5 mm	208023 4,5
---	------------