


**VHM-Entgrater 90°, TiAlN, Ø h6 DC: 6mm**

**Bestelldaten**

Bestellnummer	GG8107 6
GTIN	4062406199616
Artikelklasse	GGN

**Beschreibung**
**Ausführung:**

 Toleranz: **Maß S = ±0,1 mm.**
**Wie Nr. 208107.**
**Verwendung:**

 Zum **Anfasen** und **Entgraten** von Werkstückkanten sowie für **Konturarbeiten** hervorragend geeignet.

**Technische Beschreibung**

Schneiden-Ø D <sub>c</sub>	6 mm
Schaft-Ø D <sub>s</sub>	6 mm
Schaft	DIN 6535 HA mit h6
Gesamtlänge L	54 mm
Zähnezahl Z	4
Vorschub f <sub>z</sub> in Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,03 mm
Maß S	4,2 mm
Eckenfasenwinkel	45 Grad
Inhalt	5

Beschichtung	TiAlN
Schneidstoff	VHM
Norm	Werksnorm
Typ	N
Toleranz Nenn-Ø	h6
Zustellrichtung	horizontal und schräg
Kegelsenkerspitzenwinkel	90 Grad
Innenkühlung	nein
Schafttoleranz	h6
Produktart	Entgrater

## Anwenderdaten

	Eignung	V <sub>c</sub>	ISO-Code
Alu (kurzspanend)	geeignet	280 m/min	N
Alu > 10% Si	geeignet	200 m/min	N
Stahl < 500 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	120 m/min	P
Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	105 m/min	P
Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	100 m/min	P
Stahl < 1100 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	70 m/min	P
Stahl < 1400 N/mm <sup>2</sup>	bedingt geeignet	60 m/min	P
Stahl < 55 HRC	bedingt geeignet	35 m/min	H
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	60 m/min	M
GG(G)	geeignet	90 m/min	K
Uni	geeignet		
nass maximal	geeignet		
nass minimal	bedingt geeignet		
trocken	bedingt geeignet		
Luft	bedingt geeignet		

---

## Zubehör

VHM-Entgrater90° Ø h6 DC 6 mm

208107 6