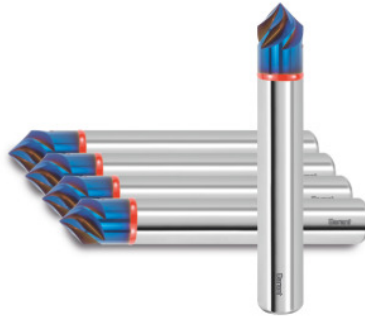


**Garant**
**GARANT Diabolo VHM-Entgrater spiralisiert 90°, TiAlN, Ø h6 DC: 16mm**


## Bestelldaten

Bestellnummer	GG8158 16
GTIN	4067263091639
Artikelklasse	GGN

## Beschreibung

### Ausführung:

**Wie Nr. 208158.**

Speziell für die **Hartbearbeitung** entwickelter Entgrater. Die weiterentwickelte Diabolo-Beschichtung ermöglicht noch höhere Standzeiten und besserer Oberflächengüten.

Toleranz: **Maß S = ±0,2 mm.**

**Spitzenwinkel = ±5 Winkelminuten.**

**Hervorragende Oberflächengüten** durch 35°-Spiralwinkel.

### Verwendung:

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

## Technische Beschreibung

Fasenfräsen	45 Grad
Inhalt	5
Schneiden-Ø D <sub>c</sub>	16 mm
Maß S	11,2 mm
Vorschub f <sub>z</sub> in Stahl < 60 HRC	0,07 mm

Eckenfasenwinkel	45 Grad
Serie	Diabolo
Schaft-Ø D <sub>s</sub>	16 mm
Schaft	DIN 6535 HA mit h6
Zähnezahl Z	6
Gesamtlänge L	93 mm
Beschichtung	TiAlN
Schneidstoff	VHM
Norm	Werksnorm
Typ	H
Toleranz Nenn-Ø	h6
Spiralwinkel	35 Grad
Zustellrichtung	horizontal und schräg
Kegelsenkerspitzenwinkel	90 Grad
Innenkühlung	nein
Schafttoleranz	h6
Farbring	rot
Produktart	Entgrater

## Anwenderdaten

	Eignung	V <sub>c</sub>	ISO-Code
Stahl < 1100 N/mm <sup>2</sup>	bedingt geeignet	140 m/min	P
Stahl < 1400 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	120 m/min	P
Stahl < 55 HRC	geeignet	100 m/min	H
Stahl < 60 HRC	geeignet	90 m/min	H
Stahl < 65 HRC	geeignet	60 m/min	H
Stahl < 67 HRC	geeignet	35 m/min	H
nass minimal	bedingt geeignet		
trocken	geeignet		

Luft geeignet

---

## Zubehör

GARANT Diabolo VHM-Entgrater spiralisiert 90° Ø h6 DC 16  
mm

208158 16