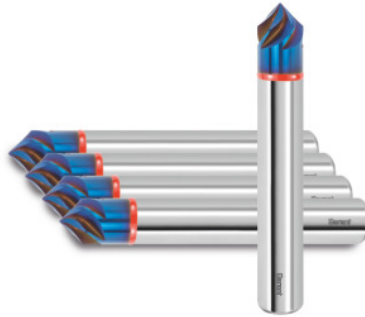


**Garant****Vorteilspack GARANT Diabolo VHM-Entgrater spiralisiert 90°, 5 Stück****Bestelldaten**

Bestellnummer	GG8158 6
GTIN	4067263091363
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** =  $\pm 0,2$  mm.

**Spitzenwinkel** =  $\pm 5$  Winkelminuten.

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

**Verwendung:**

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

**Technische Beschreibung**

Maß S	4,2 mm
Inhalt	5
Zähnezahl Z	6
Gesamtlänge L	57 mm
Schaft-Ø D <sub>s</sub>	6 mm

## Datenblatt

Serie	Diabolo
Schneiden-Ø D <sub>c</sub>	6 mm
Vorschub f <sub>z</sub> in Stahl < 60 HRC	0,03 mm
Schaft	DIN 6535 HA mit h6
Eckenfasenwinkel	45 Grad
Fasenfräsen	45 Grad
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

## Passende Produkte

<https://www.hoffmann-group.com/DE/de/hom/p/GG8158-6>