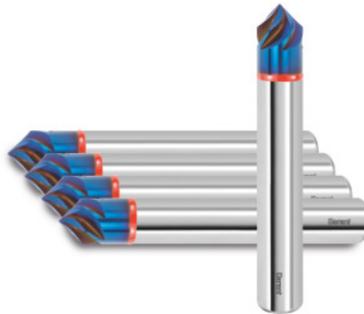


Garant**GARANT Diabolo VHM-Entgrater spiralisiert 90°, TiAlN, Ø h6 DC: 10Mmm****Bestelldaten**

Bestellnummer	GG8158 10M
GTIN	4067263091608
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**. Überlange Entgrater für hervorragende Entgratergebnisse bei besonders schwerzugänglichen Konturen. Werkzeuge ohne Spitze.

Verwendung:

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

Technische Beschreibung

kleiner Ø D ₃	5 mm
Eckenfasenwinkel	45 Grad
Gesamtlänge L	100 mm

Schneiden-Ø D _c	10 mm
Inhalt	5
Serie	Diabolo
Zähnezahl Z	6
großer Ø D ₂	10 mm
Schaft-Ø D _s	10 mm
Fasenfräsen	45 Grad
Maß S	3,5 mm
Vorschub f _z in Stahl < 60 HRC	0,035 mm
Schaft	DIN 6535 HA mit h6
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 _c	ISO-Code
Stahl < 1100 N/mm ²	bedingt geeignet	140 m/min	P
Stahl < 1400 N/mm ²	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
10M mm

208158 10M