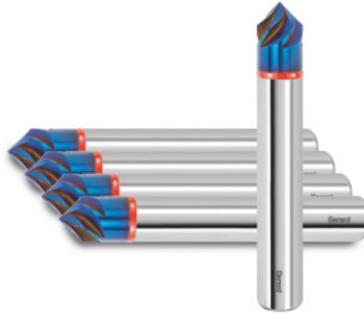


Garant
GARANT Diabolo VHM-Entgrater spiralisiert 90°, TiAlN, Ø h6 DC: 12mm

Bestelldaten

Bestellnummer	GG8158 12
GTIN	4067263091615
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

Serie	Diabolo
Schaft	DIN 6535 HA mit h6
Vorschub f_z in Stahl < 60 HRC	0,055 mm
Schneiden-Ø D_c	12 mm
Zähnezahl Z	6

Fasenfräsen	45 Grad
Inhalt	5
Maß S	8,5 mm
Schaft-Ø D _s	12 mm
Eckenfasenwinkel	45 Grad
Gesamtlänge L	83 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 _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 12 mm

208158 12