

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

Bestellnummer	208158 16
GTIN	4062406288273
Artikelklasse	11X

Beschreibung**Ausführung:**

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

Schaft	DIN 6535 HA mit h6
Serie	Diabolo
Gesamtlänge L	93 mm
Schneiden-Ø D _c	16 mm
Fasenfräsen	45 Grad
Eckenfasenwinkel	45 Grad
Schaft-Ø D _s	16 mm
Zähnezahl Z	6
Maß S	11,2 mm
Vorschub f _z in Stahl < 60 HRC	0,07 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		

Dienstleistungen

Schaftschleifen Typ HB	129100 HB
------------------------	-----------