

Garant
GARANT Diabolo VHM-Entgrater spiralisiert 60°, TiAlN, Ø h6 DC: 10Mmm

Bestelldaten

Bestellnummer	208167 10M
GTIN	4062406380441
Artikelklasse	11X

Beschreibung
Ausführung:
Hervorragende Oberflächengüten durch 35° Spiralwinkel.

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

Toleranz: **Maß S = ±0,2 mm. Spitzenwinkel ±5 Winkelminuten.** 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

Gesamtlänge L	100 mm
Maß S	4,9 mm
Schaft	DIN 6535 HA mit h6
Fasenfräsen	30 Grad
Vorschub f_z in Stahl < 60 HRC	0,035 mm
Serie	Diabolo
Eckenfasenwinkel	60 Grad
Zähnezahl Z	6
großer Ø D_2	10 mm

kleiner Ø D ₃	5 mm
Schneiden-Ø D _c	10 mm
Schaft-Ø D _s	10 mm
Beschichtung	TiAlN
Schneidstoff	VHM
Norm	Werksnorm
Typ	H
Toleranz Nenn-Ø	h6
Spiralwinkel	35 Grad
Zustellrichtung	horizontal und schräg
Kegelsenkerspitzenwinkel	60 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	bedingt geeignet	35 m/min	H
nass minimal	bedingt geeignet		
trocken	geeignet		
Luft	geeignet		

