

Garant**GARANT Diabolo VHM-Entgrater spiralisiert 60°, TiAlN, Ø h6 DC: 6mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	208167 6
GTIN	4062406380403
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.****Verwendung:**Zum **Anfasen** und **Entgraten** von Werkstückkanten sowie für **Konturarbeiten** hervorragend geeignet.**Technische Beschreibung**

Vorschub f_z in Stahl < 60 HRC	0,03 mm
Zähnezahl Z	6
Schneiden-Ø D_c	6 mm
Eckenfasenwinkel	60 Grad
Gesamtlänge L	57 mm
Maß S	5,9 mm
Schaft-Ø D_s	6 mm
Serie	Diabolo
Schaft	DIN 6535 HA mit h6
Fasenfräsen	30 Grad

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		