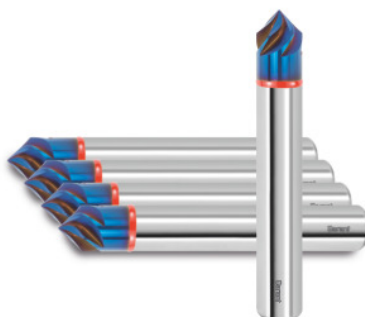


**Garant****GARANT Diabolo HM-afgrater spiraliseret 90°, TiAlN, Ø h6 DC: 10Mmm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	GG8158 10M
GTIN	4067263091608
Artikelklasse	GGN

**Beskrivelse****Udførelse:****Som nr. 208158.**

Afgrater, der er specielt udviklet til **bearbejdning af hårde emner**. Den videreudviklede Diabolo-belægning muliggør endnu længere standtider og bedre overfladekvalitet.

Tolerance: **Mål S = ±0,2 mm.**

**Spidsvinkel = ±5 vinkelminutter.**

**Fremragende overfladekvalitet** på grund af den 35°-**spiralvinkel**. Ekstra lang afgrater til fremragende afgratningsresultater ved særligt svært tilgængelige konturer. Værktøj uden spids.

**Anvendelse:**

Yderst velegnet til **fasning** og **afgratning** af emnekanter samt til **konturbearbejdning**.

**Teknisk beskrivelse**

lille Ø D <sub>3</sub>	5 mm
Hjørnefasvinkel	45 grader
Samlet længde L	100 mm
Skær-Ø D <sub>c</sub>	10 mm
Indhold	5

Serie	Diabolo
Antal tænder Z	6
stor $\varnothing D_2$	10 mm
Skaft- $\varnothing D_s$	10 mm
Fasefræsning	45 grader
Mål S	3,5 mm
Tilspænding $f_z$ i stål < 60 HRC	0,035 mm
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Belægning	TiAlN
Skæremateriale	HM
Norm	Fabriksstandard
Type	H
Tolerance, nom. $\varnothing$	h6
Spiralvinkel	35 grader
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Konusforsænkerspidsvinkel	90 grader
Indvendig køling	nej
Skafttolerance	h6
Farvering	rød
Produkttype	Afgratere

## Brugerdata

	Egnet til	$V_c$	ISO-kode
Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup>	betinget egnet	140 m/min	P
Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup>	egnet	120 m/min	P
Stål < 55 HRC	egnet	100 m/min	H
Stål < 60 HRC	egnet	90 m/min	H
Stål < 65 HRC	egnet	60 m/min	H
Stål < 67 HRC	egnet	35 m/min	H

våd, minimal	betinget egnet
tør	egnet
Luft	egnet

---

## Tilbehør

GARANT Diabolo HM-afgrater spiraliseret 90° Ø h6 DC 10M  
mm

208158 10M