

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

Bestillingsnummeret	208158 10M
GTIN	4062406378905
Artikelklasse	11X

**Beskrivelse****Udførelse:**

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**

Hjørnefasvinkel	45 grader
Samlet længde L	100 mm
Fasefræsning	45 grader
Serie	Diabolo
stor Ø D <sub>2</sub>	10 mm
Skær-Ø D <sub>C</sub>	10 mm
Mål S	3,5 mm
Skaft-Ø D <sub>s</sub>	10 mm
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Antal tænder Z	6

Tilspænding $f_z$ i stål < 60 HRC	0,035 mm
lille $\emptyset D_3$	5 mm
Belægning	TiAlN
Skæremateriale	HM
Norm	Fabriksstandard
Type	H
Tolerance, nom. $\emptyset$	h6
Spiralvinkel	35 grader
Tilspændingsretning	Vandret og skrå
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		

## Services

Skaftslibning Type HB	129100 HB
-----------------------	-----------

