

**Garant****GARANT Diabolo HM-afgrater spiraliseret 60°, TiAlN, Ø h6 DC: 10Mmm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	208167 10M
GTIN	4062406380441
Artikelklasse	11X

**Beskrivelse****Udførelse:****Fremragende overfladekvalitet** på grund af **spiralvinklen på 35°**.Specielt til **hårdtbearbejdet** udviklet afgrater. Den videreudviklede Diabolo-belægning muliggør endnu længere standtider og bedre overfladekvalitet.Tolerance: **Mål S = ±0,2 mm. Spidsvinkel ±5 vinkelminutter**. 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**

Samlet længde L	100 mm
Mål S	4,9 mm
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Fasefræsning	30 grader
Tilspænding $f_z$ i stål < 60 HRC	0,035 mm
Serie	Diabolo
Hjørnefasvinkel	60 grader
Antal tænder Z	6
stor Ø $D_2$	10 mm
lille Ø $D_3$	5 mm

Skær-Ø $D_c$	10 mm
Skaft-Ø $D_s$	10 mm
Belægning	TiAlN
Skæremateriale	HM
Norm	Fabriksstandard
Type	H
Tolerance, nom. Ø	h6
Spiralvinkel	35 grader
Tilspændingsretning	Vandret og skrå
Konusforsænkerspidsvinkel	60 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	betinget egnet	35 m/min	H
våd, minimal	betinget egnet		
tør	egnet		
Luft	egnet		