

**Garant****GARANT Diabolo HM-afgrater spiraliseret 60°, TiAlN, Ø h6 DC: 12mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	208167 12
GTIN	4062406380458
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.****Anvendelse:**Yderst velegnet til **fasning** og **afgratning** af emnekanter samt til **konturbearbejdning**.**Teknisk beskrivelse**

Hjørnefasvinkel	60 grader
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Skaft-Ø D <sub>s</sub>	12 mm
Mål S	11,9 mm
Antal tænder Z	6
Samlet længde L	83 mm
Fasefræsning	30 grader
Serie	Diabolo
Tilspænding f <sub>z</sub> i stål < 60 HRC	0,055 mm
Skær-Ø D <sub>c</sub>	12 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 <sub>c</sub>	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		