

Garant**GARANT Diabolo HM-afgrater spiraliseret 60°, TiAlN, Ø h6 DC: 6Mmm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	208167 6M
GTIN	4062406380410
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

Skaft-Ø D _s	6 mm
Antal tænder Z	6
Fasefræsning	30 grader
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Tilspænding f _z i stål < 60 HRC	0,02 mm
lille Ø D ₃	3 mm
Mål S	2,9 mm
Serie	Diabolo
Skær-Ø D _c	6 mm
stor Ø D ₂	6 mm

Hjørnefasvinkel	60 grader
Samlet længde L	100 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 ²	betinget egnet	140 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	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		