

Garant**GARANT Diabolo HM-afgrater spiraliseret 90°, TiAlN, Ø h6 DC: 12Mmm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	208158 12M
GTIN	4062406380311
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

Mål S	4,2 mm
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Skaft-Ø D _s	12 mm
lille Ø D ₃	6 mm
Tilspænding f _z i stål < 60 HRC	0,045 mm
Serie	Diabolo
Hjørnefasvinkel	45 grader
Fasefræsning	45 grader
Skær-Ø D _c	12 mm
Samlet længde L	120 mm

Antal tænder Z	6
stor Ø D ₂	12 mm
Belægning	TiAlN
Skæremateriale	HM
Norm	Fabriksstandard
Type	H
Tolerance, nom. Ø	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 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	egnet	35 m/min	H
våd, minimal	betinget egnet		
tør	egnet		
Luft	egnet		

Services

Skaftslibning Type HB

129100 HB

