

**HM-afgratere 90°, TiAlN, Ø h6 DC: 1mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	208107 1
GTIN	4045197854643
Artikelklasse	12X

**Beskrivelse****Udførelse:**

Tolerance: **Mål S = ±0,1 mm, spidsvinkel ±10 vinkelminutter.**

**Anvendelse:**

Yderst velegnet til **fasning** og **afgratning** af emnekanter samt til **konturbearbejdning**.

**Teknisk beskrivelse**

Skær-Ø D <sub>c</sub>	1 mm
Tilspænding f <sub>z</sub> i stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,005 mm
Samlet længde L	38 mm
Skaft-Ø D <sub>s</sub>	3 mm
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Antal tænder Z	3
Mål S	0,7 mm
Hjørnefasvinkel	45 grader
Fasefræsning	45 grader
Belægning	TiAlN
Skæremateriale	HM
Norm	Fabriksstandard
Type	N

Tolerance, nom. Ø	h6
Tilspændingsretning	Vandret og skrå
Konusforsænkerspidsvinkel	90 grader
Indvendig køling	nej
Skafttolerance	h6
Farvering	uden
Produkttype	Afgratere

### Brugerdata

	Egnet til	V <sub>c</sub>	ISO-kode
Aluminium (med korte spåner)	egnet	280 m/min	N
Alu > 10% Si	egnet	200 m/min	N
Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>	egnet	120 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	egnet	105 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	100 m/min	P
Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup>	egnet	70 m/min	P
Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup>	betinget egnet	60 m/min	P
Stål < 55 HRC	betinget egnet	35 m/min	H
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	60 m/min	M
GG (G)	egnet	90 m/min	K
Uni	egnet		
våd, maksimal	egnet		
våd, minimal	betinget egnet		
tør	betinget egnet		
Luft	betinget egnet		