

Garant**HM-afgratere 90°, TiAlN, Ø h6 DC: 6mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	208164 6
GTIN	4045197537300
Artikelklasse	11X

Beskrivelse**Udførelse:**

Med speciel snoet vinkel, skærer blødt. Tolerance: **Mål S = ±0,2 mm.**

Anvendelse:

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

Teknisk beskrivelse

Antal tænder Z	6
Mål S	4,2 mm
Tilspænding f_z i stål < 900 N/mm ²	0,03 mm
Skær-Ø D_c	6 mm
Skaft-Ø D_s	6 mm
Samlet længde L	57 mm
Skaft	DIN 6535 HB med h6
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	grøn
Produkttype	Afgratere

Brugerdata

	Egnet til	V _c	ISO-kode
Aluminium (med korte spåner)	egnet	280 m/min	N
Alu > 10% Si	egnet	200 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	egnet	120 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	egnet	105 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	egnet	100 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	egnet	70 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	egnet	60 m/min	P
Stål < 55 HRC	egnet	35 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	egnet	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	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		