

Garant**HM-afgratere 120°, TiAlN, Ø h6 DC: 3mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	208092 3
GTIN	4045197858481
Artikelklasse	11X

Beskrivelse**Udførelse:**

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

Med speciel snoet vinkel, skærer blødt.

Anvendelse:

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

Teknisk beskrivelse

Tilspænding f_z i stål < 900 N/mm ²	0,01 mm
Skaft-Ø D_s	3 mm
Mål S	1,6 mm
Skær-Ø D_c	3 mm
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Samlet længde L	50 mm
Antal tænder Z	3
Hjørnefasvinkel	30 grader
Fasefræsning	60 grader
Belægning	TiAlN
Skæremateriale	HM
Norm	Fabriksstandard

Type	N
Tolerance, nom. Ø	h6
Tilspændingsretning	Vandret og skrå
Konusforsænkerspidsvinkel	120 grader
Indvendig køling	nej
Skafttolerance	h6
Farvering	uden
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	betinget egnet	60 m/min	P
Stål < 55 HRC	betinget 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		

