

**Garant****HM-graverfræser 60°, ubelagt, Ø h6 DC: 3mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	208040 3
GTIN	4045197129055
Artikelklasse	11X

**Beskrivelse****Anvendelse:**

Til gravering af konturer.

**Bemærk:** $f_z$  for  $a_e = 1,0 \times D$ **Teknisk beskrivelse**

Tilspænding $f_z$ i stål $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,01 mm
Skær-Ø $D_c$	3 mm
Antal tænder Z	1
Skaft-Ø $D_s$	3 mm
Skærlængde $L_c$	15 mm
Samlet længde L	50 mm
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Hjørnefasvinkel	60 grader
Belægning	ubelagt
Skæremateriale	HM
Norm	Fabriksstandard
Type	N
Tolerance, nom. Ø	h6
Konusforsænkerspidsvinkel	60 grader

Indvendig køling	nej
Skafttolerance	h6
Farvering	uden
Produkttype	Fasfræser

## Brugerdata

	Egnet til	$V_c$	ISO-kode
Aluminiumskunststoffer	egnet	180 m/min	N
Aluminium (med korte spåner)	egnet	140 m/min	N
Alu > 10% Si	egnet	105 m/min	N
Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>	egnet	70 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	egnet	60 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	55 m/min	P
Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup>	egnet	35 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	40 m/min	M
GG (G)	egnet	55 m/min	K
Uni	egnet		
våd, maksimal	betinget egnet		
våd, minimal	betinget egnet		
tør	egnet		
Luft	egnet		