

**Garant****HM-fasfräs för avgradning 120°, TiAlN, Ø h6 DC: 8mm****Beställningsdata**

Ordernummer	208092 8
GTIN	4045197858511
Artikelklass	11X

**Beskrivning****Utförande:**

Tolerans: **Mått S = ± 0,1 mm, spetsvinkel ± 10 vinkelminuter.**

Med speciell spiralvinkel, lättskärande.

**Användningsdata:**

Mycket lämplig för **avfasning** och **avgradning** av kanter samt för **konturarbeten**.

**Teknisk beskrivning**

mått S	4,4 mm
Skaftdiameter D <sub>s</sub>	8 mm
Tandantal Z	4
Matning f <sub>z</sub> i stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,04 mm
Skaft	DIN 6535 HA med h6
total längd L	63 mm
Skär-Ø D <sub>c</sub>	8 mm
Hörnfasvinkel	30 grad
Fasfräsning	60 grad
Beläggning	TiAlN
Skärmaterial	VHM
Norm	Verkstadsnorm

Typ	N
Tolerans nom.-Ø	h6
Matningsriktning	horisontell och sned
Spetsvinkel konisk försänkare	120 grad
Invändig	nej
Skafttolerans	h6
Färgring	Utan
Produktslag	Avgradare

## Användardata

	Lämplighet	V <sub>c</sub>	ISO-kod
Alu (kortspånig)	lämplig	280 m/min	N
Alu > 10% Si	lämplig	200 m/min	N
Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	120 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	105 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	100 m/min	P
Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	70 m/min	P
Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup>	mindre lämplig	60 m/min	P
Stål < 55 HRC	mindre lämplig	35 m/min	H
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	60 m/min	M
GG(G)	lämplig	90 m/min	K
Uni	lämplig		
vått maximal	lämplig		
vått minimal	mindre lämplig		
torrt	mindre lämplig		
Luft	mindre lämplig		

## Tjänster

Skaftslipning Typ HB

129100 HB