

**Garant****HM-fasfräs 60°, obelagd, Ø e8 DC: 3mm**

## Beställningsdata

Ordernummer	208068 3
GTIN	4062406538149
Artikelklass	11X

## Beskrivning

**Utförande:****Tolerans:** Spetsvinkel  $\pm 1^\circ$ .**Användningsdata:**

- försänkning
- Fasning

## Teknisk beskrivning

Hörnfasvinkel	30 grad
Tandantal Z	2
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Skaftdiameter $D_s$	6 mm
Skärlängd $L_c$	8 mm
Fasfräsning	30 grad
totallängd L	57 mm
Matning $f_z$ för valsfräsning i stål $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,01 mm
Skär-Ø $D_c$	3 mm
Beläggning	obelagd
Skärmaterial	VHM
Norm	Verkstadsnorm
Typ	N

Tolerans nom.-Ø	e8
Spiralvinkel	30 grad
Ingreppsbredd $a_e$ vid fräsoperation	fullspår sågdjup $1 \times D$
Spetsvinkel konisk försänkare	60 grad
Invändig	nej
Skafttolerans	h6
Färgring	Utan
Produktslag	Fasningsfräs

## Användardata

	Lämplighet	$V_c$	ISO-kod
Aluminium, plast	lämplig	180 m/min	N
Alu (kortspånig)	lämplig	140 m/min	N
Alu > 10% Si	lämplig	105 m/min	N
Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	70 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	60 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	55 m/min	P
Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	35 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	40 m/min	M
GG(G)	lämplig	55 m/min	K
Uni	lämplig		
vått maximal	lämplig		
vått minimal	mindre lämplig		
Luft	mindre lämplig		

## Tjänster

Skaftslipning Typ HB	129100 HB
----------------------	-----------