

Garant**HM-fasfräs 120°, obelagd, Ø e8 DC: 16mm****Beställningsdata**

Ordernummer	208080 16
GTIN	4045197300843
Artikelklass	11X

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

- Spårfräsning
- försänkning
- Fasning
- Kan även användas som NC-centrerborr.

OBS!:Beställ form **HB** med **nr 208081**.

Form HB kan levereras till samma pris.

Teknisk beskrivning

Tandantal Z	2
Matning f_z för valsfräsning i stål $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,08 mm
Skär-Ø D_c	16 mm
Skaftdiameter D_s	16 mm
Skärlängd L_c	32 mm
totallängd L	92 mm
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Hörnfasvinkel	30 grad
Fasfräsning	60 grad

Beläggning	obelagd
Skärmaterial	VHM
Norm	Verkstadsnorm
Typ	N
Tolerans nom.-Ø	e8
Spiralvinkel	30 grad
Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation	0,5×D vid valsfräsning
Spetsvinkel konisk försänkare	120 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 ²	lämplig	70 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	lämplig	60 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	lämplig	55 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	lämplig	35 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	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