

Garant**HM-fasfräs 90°, obelagd, Ø e8 DC: 16mm**

Beställningsdata

Ordernummer	208071 16
GTIN	4062406544904
Artikelklass	11X

Beskrivning

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

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

Teknisk beskrivning

Hörnfasvinkel	45 grad
Matning f_z för valsfräsning i stål $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,08 mm
Skär-Ø D_c	16 mm
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Skaftdiameter D_s	16 mm
totallängd L	92 mm
Fasfräsning	45 grad
Tandantal Z	2
Skärlängd L_c	32 mm
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	90 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

