

Garant**HM-fräs, obelagd, Ø e8 DC: 4mm****Beställningsdata**

Ordernummer	202820 4
GTIN	4045197662736
Artikelklass	11X

Beskrivning**Utförande:**

Dubbelt avbackad släppningsvinkel.

Teknisk beskrivning

Matning f_z för valsfräsning i stål $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,023 mm
Skär-Ø D_c	4 mm
Matning f_z för spårfräsning i stål $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,02 mm
Tandantal Z	4
Hörnfasbredd vid 45°	0,05 mm
Skaftform	HA
Skaftdiameter D_s	4 mm
totallängd L	100 mm
Skärlängd L_c	20 mm
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Tolerans nom.-Ø	e8
Spiralvinkel	35 grad
Hörnfasvinkel	45 grad
Beläggning	obelagd

Skärmaterial	VHM
Norm	Verkstadsnorm
Typ	N
Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation	0,1×D vid valsfräsning
Invändig	nej
Färgring	Utan
Produktslag	Hörnfräs

Användardata

	Lämplighet	V_c	ISO-kod
Alu (kortspånig)	mindre lämplig	110 m/min	N
Alu > 10% Si	mindre lämplig	80 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	lämplig	50 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	lämplig	45 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	lämplig	40 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	lämplig	35 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	lämplig	25 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	lämplig	35 m/min	M
GG(G)	mindre lämplig	55 m/min	K
Uni	mindre lämplig		
vått maximal	lämplig		
vått minimal	mindre lämplig		