

**HM-minifräs, obelagd, Ø e8 DC: 1,9mm****Beställningsdata**

Ordernummer	202262 1,9
GTIN	4045197864031
Artikelklass	12X

Beskrivning**Utförande:**

Skaft **liknande DIN 6535 HB.**

Spara in på kostnaderna för omslipning:

Det är billigare att använda 3-skäriga HM-minifräsar till förslitningsgränsen än att slipa om dem.

Teknisk beskrivning

Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Tandantal Z	3
Skaftdiameter D_s	3 mm
totallängd L	38 mm
Tolerans nom.-Ø	e8
Skär-Ø D_c	1,9 mm
Skärlängd L_c	4 mm
Matning f_z för valsfräsning i stål < 750 N/mm ²	0,006 mm
Skaft	Cylindriskt skaft med h6
Matning f_z för spårfräsning i stål < 750 N/mm ²	0,005 mm
Skaftform	HA
Spiralvinkel	30 grad
Hörnfasvinkel	45 grad

Beläggning	obelagd
Skärmaterial	VHM
Norm	Verkstadsnorm
Typ	N
Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation	0,3×D vid valsfräsning
Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation	fullspår sågdjup 1×D
Invändig	nej
Färgring	Utan
Produktslag	Hörnfräs

Användardata

	Lämplighet	V_c	ISO-kod
Aluminium, plast	mindre lämplig	170 m/min	N
Alu (kortspånig)	lämplig	140 m/min	N
Alu > 10% Si	lämplig	100 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	45 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	mindre lämplig	40 m/min	M
GG(G)	mindre lämplig	55 m/min	K
Uni	mindre lämplig		
vått maximal	lämplig		
vått minimal	lämplig		
torrt	mindre lämplig		
Luft	lämplig		