

**HM-minifräs, obelagd, Ø e8 DC: 3mm****Beställningsdata**

Ordernummer	202262 3
GTIN	4045197864062
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

totallängd L	45 mm
Skaft	HB med h6
Skärlängd L _c	5 mm
Matning f _z för spårfräsning i stål < 750 N/mm ²	0,02 mm
Skaftdiameter D _s	6 mm
Matning f _z för valsfräsning i stål < 750 N/mm ²	0,025 mm
Skaftform	HB
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Tandantal Z	3
Tolerans nom.-Ø	e8
Skär-Ø D _c	3 mm
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		