

Garant**HM-skrubbfräs, obelagd, Ø d11 DC: 4mm****Beställningsdata**

Ordernummer	205330 4
GTIN	4045197878809
Artikelklass	11X

Beskrivning**Utförande:****Dimensioner liknande DIN 6527.****Runt tandade skär.****Speciell slipning för bearbetning av järnfria metaller.****Teknisk beskrivning**

Skaft	DIN 6535 HB med h6
Friställningsdiameter D_1	3,8 mm
Matning f_z för valsfräsning i kortspånande aluminium	0,045 mm
Skärlängd L_c	11 mm
totallängd L	57 mm
Matning f_z för spårfräsning i kortspånande aluminium	0,035 mm
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Tandantal Z	3
Skär-Ø D_c	4 mm
Skaftdiameter D_s	6 mm
Hörnfasbredd vid 45°	0,35 mm
Tolerans nom.-Ø	d11
Utkragningslängd L_1 inkl. friställning	20 mm

Spiralvinkel	30 grad
Hörnfasvinkel	45 grad
Beläggning	obelagd
Skärmaterial	VHM
Norm	Verkstadsnorm
Fräsprofil	WR
Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation	0,5×D vid valsfräsning
Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation	fullspår sågdjup 1×D
Invändig	nej
Färgring	gul
Produktslag	Hörnfräs

Användardata

	Lämplighet	V_c	ISO-kod
Alu	lämplig	270 m/min	N
Alu (kortspånig)	lämplig	250 m/min	N
Alu > 10% Si	mindre lämplig	180 m/min	N
Cu	lämplig	80 m/min	N
CuZn	lämplig	100 m/min	N
vått maximal	lämplig		
vått minimal	mindre lämplig		
torrt	mindre lämplig		
Luft	mindre lämplig		