

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

Ordernummer	205331 4
GTIN	4045197878823
Artikelklass	11X

Beskrivning**Utförande:****Dimensioner liknande DIN 6527.****Runt tandade skär.****Speciell slipning för bearbetning av järnfria metaller.**Med den senaste generationens DLC-beläggning sp^2 .**Teknisk beskrivning**

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

Friställningsdiameter D_1	3,8 mm
Spiralvinkel	30 grad
Hörnfasvinkel	45 grad
Beläggning	DLC
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	400 m/min	N
Alu (kortspånig)	lämplig	320 m/min	N
Alu > 10% Si	lämplig	260 m/min	N
Cu	lämplig	150 m/min	N
CuZn	lämplig	180 m/min	N
vått maximal	lämplig		
vått minimal	mindre lämplig		
torrt	mindre lämplig		
Luft	mindre lämplig		

Tjänster

Skaftslipning Typ HB	129100 HB
----------------------	-----------