

**Garant****HM-skrubbfräs, obelagd, Ø d11 DC: 16mm****Beställningsdata**

Ordernummer	205330 16
GTIN	4045197644022
Artikelklass	11X

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

Friställningsdiameter $D_1$	15,8 mm
Tandantal Z	3
Matning $f_z$ för valsfräsning i kortspånande aluminium	0,11 mm
Matning $f_z$ för spårfräsning i kortspånande aluminium	0,09 mm
Skär-Ø $D_c$	16 mm
Hörnfasbredd vid 45°	0,85 mm
Utkragningslängd $L_1$ inkl. friställning	44 mm
Skaftdiameter $D_s$	16 mm
totallängd L	92 mm
Skärlängd $L_c$	32 mm
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Tolerans nom.-Ø	d11

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		