

Garant
HM-skrubbfräs med invändig kylning, DLC, Ø d11 DC: 8mm

Beställningsdata

Ordernummer	205336 8
GTIN	4045197767271
Artikelklass	11X

Beskrivning
Utförande:
Dimensioner liknande DIN 6527.
Runt tandade skär.
Speciell slipning för bearbetning av järnfria metaller.
Med invändig kylning.
Med den senaste generationens DLC-beläggning sp².
Teknisk beskrivning

Friställningsdiameter D_1	7,8 mm
Skär-Ø D_c	8 mm
Tandantal Z	3
Matning f_z för valsfräsning i kortspånande aluminium	0,08 mm
Matning f_z för spårfräsning i kortspånande aluminium	0,06 mm
Skaft	DIN 6535 HA med h6
totallängd L	63 mm
Tolerans nom.-Ø	d11
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Skärlängd L_c	16 mm
Utkragningslängd L_1 inkl. friställning	27 mm
Hörnfasbredd vid 45°	0,45 mm

Skaftdiameter D_s	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	ja
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		
Luft	mindre lämplig		

Tjänster

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