

Garant**HM-skrubbfräs med invändig kylning, DLC, Ø d11 DC: 12mm****Beställningsdata**

Ordernummer	205336 12
GTIN	4045197767295
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**

Tolerans nom.-Ø	d11
Hörnfasbredd vid 45°	0,65 mm
Skär-Ø D _c	12 mm
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Skaftdiameter D _s	12 mm
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Matning f _z för valsfräsning i kortspånande aluminium	0,09 mm
totallängd L	83 mm
Skärlängd L _c	26 mm
Friställningsdiameter D ₁	11,8 mm
Tandantal Z	3
Utkragningslängd L ₁ inkl. friställning	38 mm

Matning f_z för spårfräsning i kortspånande aluminium	0,07 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

Skafslipning Typ HB	129100 HB
---------------------	-----------