

**Garant**
**HM-skrubbfräs med invändig kylning, DLC, Ø d11 DC: 6mm**

**Beställningsdata**

Ordernummer	205336 6
GTIN	4045197767264
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 sp<sup>2</sup>.**
**Teknisk beskrivning**

Skaftdiameter D <sub>s</sub>	6 mm
Skärlängd L <sub>c</sub>	13 mm
Utkragningslängd L <sub>1</sub> inkl. friställning	21 mm
Tolerans nom.-Ø	d11
Matning f <sub>z</sub> för valsfräsning i kortspånande aluminium	0,08 mm
Tandantal Z	3
Matning f <sub>z</sub> för spårfräsning i kortspånande aluminium	0,06 mm
Hörnfasbredd vid 45°	0,35 mm
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
totallängd L	57 mm
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Skär-Ø D <sub>c</sub>	6 mm

Friställningsdiameter $D_1$	5,8 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

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