

**Garant****HM-fräs, obelagd, Ø h10 DC: 10mm****Beställningsdata**

Ordernummer	201043 10
GTIN	4045197746191
Artikelklass	11X

**Beskrivning****Utförande:****Brett spår för obehindrad spånavgång.**Speciell geometri **för aluminiumbearbetning.****Användningsdata:**Särskilt för fräsning av **aluminium, håltagning och konturfräsning.****Teknisk beskrivning**

Skaft	DIN 6535 HA med h6
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Tolerans nom.-Ø	h10
Skärlängd $L_c$	40 mm
Skär-Ø $D_c$	10 mm
Skaftdiameter $D_s$	10 mm
Matning $f_z$ för spårfräsning i kortspånande aluminium	0,04 mm
totallängd L	100 mm
Tandantal Z	1
Spiralvinkel	26 grad
Hörnfavinkel	90 grad
Beläggning	obelagd
Skärmaterial	VHM

Norm	Verkstadsnorm
Typ	W
Ingreppsbredd $a_e$ vid fräsoperation	fullspår sågdjup $1 \times D$
Invändig	nej
Färgring	gul
Produktslag	Hörnfräs

### Användardata

	Lämplighet	$V_c$	ISO-kod
Alu	lämplig	170 m/min	N
Alu (kortspånig)	lämplig	125 m/min	N
Alu > 10% Si	lämplig	100 m/min	N
PMMA Akryl	lämplig	170 m/min	N
PE-HD	lämplig	120 m/min	N
PA 66	lämplig	140 m/min	N
PEEK	lämplig	120 m/min	N
PF 31	lämplig	100 m/min	N
Honeycomb Sandwich	mindre lämplig	170 m/min	N
Cu	lämplig	130 m/min	N
CuZn	lämplig	160 m/min	N
vått maximal	lämplig		
vått minimal	mindre lämplig		
torrt	mindre lämplig		
Luft	mindre lämplig		