

**Garant****HM-fräs, obelagd, Ø h10 DC: 12mm****Beställningsdata**

Ordernummer	201043 12
GTIN	4045197746207
Artikelklass	11X

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

Tolerans nom.-Ø	h10
totallängd L	120 mm
Tandantal Z	1
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Skaftdiameter D <sub>s</sub>	12 mm
Skär-Ø D <sub>c</sub>	12 mm
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Skärlängd L <sub>c</sub>	45 mm
Matning f <sub>z</sub> för spårfräsning i kortspånande aluminium	0,05 mm
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		