

**Garant****HM-fräs DIN 6535 HB, obelagd, Ø e8 DC: 5mm**

## Beställningsdata

Ordernummer	202510 5
GTIN	4045197117212
Artikelklass	11X

## Beskrivning

**Utförande:****Extra vassa eggar.**

Dimensioner motsvarande DIN 6527.

Dubbelt avbackad släppningsvinkel.

## Teknisk beskrivning

Tandantal Z	4
Matning $f_z$ för valsfräsning i kortspånande aluminium	0,02 mm
Skär-Ø $D_c$	5 mm
Utkragningslängd $L_1$ inkl. friställning	20 mm
Matning $f_z$ för spårfräsning i kortspånande aluminium	0,015 mm
Friställningsdiameter $D_1$	4,8 mm
Skaftdiameter $D_s$	6 mm
totallängd L	57 mm
Skärlängd $L_c$	15 mm
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Tolerans nom.-Ø	e8
Spiralvinkel	45 grad

Hörnfasvinkel	90 grad
Beläggning	obelagd
Skärmaterial	VHM
Norm	DIN 6527
Typ	W
Ingreppsbredd $a_e$ vid fräsoperation	0,5×D vid valsfräsning
Ingreppsbredd $a_e$ vid fräsoperation	fullspår sågdjup 1×D
Invändig	nej
Färgring	gul
Produktslag	Hörnfräs

## Användardata

	Lämplighet	$V_c$	ISO-kod
Alu	lämplig	180 m/min	N
Alu (kortspånig)	lämplig	140 m/min	N
Alu > 10% Si	lämplig	105 m/min	N
PMMA Akryl	lämplig	180 m/min	N
PE-HD	lämplig	130 m/min	N
PA 66	lämplig	150 m/min	N
PEEK	lämplig	130 m/min	N
PF 31	lämplig	110 m/min	N
Honeycomb Sandwich	mindre lämplig	180 m/min	N
Cu	lämplig	140 m/min	N
CuZn	lämplig	180 m/min	N
vått maximal	lämplig		
vått minimal	mindre lämplig		
torrt	mindre lämplig		
Luft	mindre lämplig		

