

**Garant****HM-fräs DIN 6535 HB, obelagd, Ø e8 DC: 14mm****Beställningsdata**

Ordernummer	202510 14
GTIN	4045197117267
Artikelklass	11X

**Beskrivning****Utförande:****Extra vassa eggar.**

Dimensioner motsvarande DIN 6527.

Dubbelt avbackad släppningsvinkel.

**Teknisk beskrivning**

Utkragningslängd $L_1$ inkl. friställning	35 mm
Matning $f_z$ för spårfräsning i kortspånande aluminium	0,05 mm
Skär-Ø $D_c$	14 mm
Tandantal Z	4
Friställningsdiameter $D_1$	13,8 mm
Matning $f_z$ för valsfräsning i kortspånande aluminium	0,07 mm
Skaftdiameter $D_s$	14 mm
totallängd L	83 mm
Skärlängd $L_c$	30 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		

