

Garant**HM-fräs DIN 6535 HB, obelagd, Ø e8 DC: 20mm****Beställningsdata**

Ordernummer	202510 20
GTIN	4045197117298
Artikelklass	11X

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

Dimensioner motsvarande DIN 6527.

Dubbelt avbackad släppningsvinkel.

Teknisk beskrivning

Tandantal Z	4
Matning f_z för spårfräsning i kortspånande aluminium	0,085 mm
Matning f_z för valsfräsning i kortspånande aluminium	0,12 mm
Skär-Ø D_c	20 mm
Friställningsdiameter D_1	19,8 mm
Utkragningslängd L_1 inkl. friställning	51 mm
Skaftdiameter D_s	20 mm
totallängd L	104 mm
Skärlängd L_c	41 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		

