

**HM-fräs, obelagd, Ø e8 DC: 20mm****Beställningsdata**

Ordernummer	202299 20
GTIN	4045197866820
Artikelklass	12X

Beskrivning**Utförande:**Dimensioner liknande **DIN 6527**.**Teknisk beskrivning**

Skärlängd L_c	38 mm
totallängd L	104 mm
Skaftdiameter D_s	20 mm
Skär-Ø D_c	20 mm
Tolerans nom.-Ø	e8
Tandantal Z	3
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Hörnfasbredd vid 45°	0,5 mm
Matning f_z för valsfräsning i stål < 750 N/mm ²	0,15 mm
Matning f_z för spårfräsning i stål < 750 N/mm ²	0,1 mm
Skaftform	HB
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Spiralvinkel	45 grad
Hörnfasvinkel	45 grad

Beläggning	obelagd
Skärmaterial	VHM
Norm	DIN 6527
Typ	N
Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation	0,5×D vid valsfräsning
Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation	fullspår sågdjup 1×D
Invändig	nej
Färgring	Utan
Produktslag	Hörnfräs

Användardata

	Lämplighet	V_c	ISO-kod
Aluminium, plast	mindre lämplig	170 m/min	N
Alu (kortspånig)	lämplig	140 m/min	N
Alu > 10% Si	lämplig	100 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	lämplig	70 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	lämplig	60 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	lämplig	45 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	mindre lämplig	40 m/min	M
GG(G)	mindre lämplig	55 m/min	K
Uni	mindre lämplig		
vått maximal	lämplig		
vått minimal	lämplig		
torrt	mindre lämplig		
Luft	lämplig		