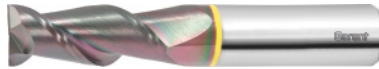


Garant
HM-fräs DIN 6535 HSC, DLC, Ø DC: 20mm

Beställningsdata

Ordernummer	201270 20
GTIN	4045197586148
Artikelklass	11X

Beskrivning
Utförande:

Stabila egggar.

Dimensioner motsvarande DIN 6527.

 Med **den senaste generationens DLC-beläggning sp²**.

Teknisk beskrivning

Skär-Ø D _c	20 mm
Tandantal Z	2
Matning f _z för valsfräsning i kortspånande aluminium	0,12 mm
Friställningsdiameter D ₁	19,5 mm
Matning f _z för spårfräsning i kortspånande aluminium	0,085 mm
Utkragningslängd L ₁ inkl. friställning	52 mm
Hörnfasbredd vid 45°	0,1 mm
Skaftdiameter D _s	20 mm
totallängd L	104 mm
Skärlängd L _c	38 mm
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Tolerans nom.-Ø	e8

Spiralvinkel	45 grad
Hörnfasvinkel	45 grad
Beläggning	DLC
Skärmaterial	VHM
Norm	DIN 6527
Typ	W
Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation	fullspår sågdjup $1 \times D$
Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation	$0,5 \times D$ vid valsfräsning
Invändig	nej
Färgring	gul
Produktslag	Hörnfräs

Användardata

	Lämplighet	V_c	ISO-kod
Alu	lämplig	480 m/min	N
Alu (kortspånig)	lämplig	440 m/min	N
Alu > 10% Si	lämplig	400 m/min	N
PMMA Akryl	lämplig	200 m/min	N
PE-HD	lämplig	160 m/min	N
PA 66	lämplig	200 m/min	N
PEEK	lämplig	150 m/min	N
PF 31	lämplig	130 m/min	N
PVDF GF20	lämplig	180 m/min	N
POM GF25	lämplig	160 m/min	N
PA 66 GF30	lämplig	150 m/min	N
PEEK GF30	lämplig	130 m/min	N
PTFE CF25	lämplig	160 m/min	N
Honeycomb Sandwich	mindre lämplig	300 m/min	N
Cu	lämplig	160 m/min	N

CuZn	lämplig	200 m/min	N
vått maximal	lämplig		
vått minimal	lämplig		
torrt	mindre lämplig		
Luft	lämplig		
Tjänster			
Skaftslipning Typ HB			129100 HB