

Garant**HM-fräs HPC, ZOX, Ø f8 DC: 20mm****Beställningsdata**

Ordernummer	202548 20
GTIN	4045197271822
Artikelklass	11X

Beskrivning**Utförande:**

Stabil skrubbfrens **utan** räfflad tandning.

Med kraftig kärna, **speciella spånack** och **stora polerade spånutrymmen**.

Användningsdata:

För skrubbfrensning med stora krav på arbetsstyckets yta.

Teknisk beskrivning

Tandantal Z	4
Skär-Ø D _c	20 mm
Utkragningslängd L ₁ inkl. friställning	52 mm
Matning f _z för valsfräsning i kortspånande aluminium	0,16 mm
Matning f _z för spårfräsning i kortspånande aluminium	0,12 mm
Friställningsdiameter D ₁	19 mm
Skaftform	HB
Hörnfasbredd vid 45°	0,2 mm
Skaftdiameter D _s	20 mm
totallängd L	104 mm
Skärlängd L _c	40 mm
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Skaft	DIN 6535 HB med h6

Tolerans nom.-Ø	f8
Balanseringskvalitet med skaft	G 2,5 med HB
Spiralvinkel	45 grad
Hörnfasvinkel	45 grad
Beläggning	ZOX
Skärmaterial	VHM
Norm	Verkstadsnorm
Typ	W
Egenskap spiralvinkel	Oregelbunden
Skärdelning	Oregelbunden
Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation	fullspår sågdjup $1 \times D$
Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation	$0,5 \times D$ vid valsfräsning
Invändig	nej
Bearbetningsstrategi	HPC
Färgring	gul
Produktslag	Hörnfräs

Användardata

	Lämplighet	V_c	ISO-kod
Alu	mindre lämplig	500 m/min	N
Alu (kortspånig)	lämplig	480 m/min	N
Alu > 10% Si	lämplig	240 m/min	N
Hybrid	mindre lämplig	m/min	N
CuZn	lämplig	240 m/min	N
vått maximal	lämplig		
vått minimal	lämplig		
torrt	mindre lämplig		
Luft	mindre lämplig		

