

**Garant****HM-fräs HPC, ZOX, Ø f8 DC: 6mm****Beställningsdata**

Ordernummer	203170 6
GTIN	4045197271921
Artikelklass	11X

**Beskrivning****Utförande:**

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

**Användningsdata:**

För fräsning med stora krav på arbetsstyckets yta.

Lämpar sig enbart för valsfräsning.

**Teknisk beskrivning**

Matning $f_z$ för valsfräsning i kortspånande aluminium	0,04 mm
Utkragningslängd $L_1$ inkl. friställning	20 mm
Friställningsdiameter $D_1$	5,7 mm
Skär-Ø $D_c$	6 mm
Tandantal Z	6
Skaftdiameter $D_s$	6 mm
totallängd L	58 mm
Skärlängd $L_c$	16 mm
Matningsriktning	horisontell och sned
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Tolerans nom.-Ø	f8
Balanseringskvalitet med skaft	G 2,5 med HA
Spiralvinkel	48 grad

Hörnfasvinkel	90 grad
Beläggning	ZOX
Skärmaterial	VHM
Norm	Verkstadsnorm
Typ	W
Egenskap spiralvinkel	Oregelbunden
Skärdelning	Oregelbunden
Ingreppsbredd $a_e$ vid fräsoperation	0,05×D vid valsfräsning
Invändig	nej
Bearbetningsstrategi	HPC
Färgring	gul
Produktslag	Hörnfräs

## Användardata

	Lämplighet	$V_c$	ISO-kod
Aluminium, plast	lämplig	460 m/min	N
Alu (kortspånig)	lämplig	400 m/min	N
Alu > 10% Si	lämplig	210 m/min	N
CuZn	lämplig	180 m/min	N
vått maximal	lämplig		
vått minimal	mindre lämplig		
Luft	mindre lämplig		