

Garant**HM-fräs HPC, ZOX, Ø f8 DC: 12mm****Beställningsdata**

Ordernummer	203170 12
GTIN	4045197271952
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

Friställningsdiameter D_1	11 mm
Tandantal Z	6
Utkragningslängd L_1 inkl. friställning	37 mm
Matning f_z för valsfräsning i kortspånande aluminium	0,05 mm
Skär-Ø D_c	12 mm
Skaftdiameter D_s	12 mm
totallängd L	84 mm
Skärlängd L_c	30 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		