

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

Ordernummer	202549 12
GTIN	4045197454287
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

Hörnfasbredd vid 45°	0,2 mm
Skär-Ø D _c	12 mm
Friställningsdiameter D ₁	11 mm
Utkragningslängd L ₁ inkl. friställning	46 mm
Skaftform	HA
Matning f _z för valsfräsning i kortspånande aluminium	0,12 mm
Matning f _z för spårfräsning i kortspånande aluminium	0,1 mm
Tandantal Z	4
Skaftdiameter D _s	12 mm
totallängd L	93 mm
Skärlängd L _c	36 mm
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Skaft	DIN 6535 HA med h6

Tolerans nom.-Ø	f8
Balanseringskvalitet med skaft	G 2,5 med HA
Spiralvinkel	45 grad
Hörnfasvinkel	45 grad
Beläggning	ZOX
Skärmaterial	VHM
Norm	Verkstadsnorm
Typ	W
Egenskap spiralvinkel	Oregelbunden
Skärdelning	Oregelbunden
Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation	0,3×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
Honeycomb Sandwich	mindre lämplig	m/min	N
CuZn	lämplig	240 m/min	N
vått maximal	lämplig		
vått minimal	lämplig		
torrt	mindre lämplig		
Luft	mindre lämplig		

Tjänster

Skaftslipning Typ HB

129100 HB