

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

Ordernummer	202549 6
GTIN	4045197454256
Artikelklass	11X

**Beskrivning****Utförande:**

Stabil skrubbfräs **utan** räfflad tandning.

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

**Användningsdata:**

För skrubbfräsning med stora krav på arbetsstyckets yta.

**Teknisk beskrivning**

Skär-Ø D <sub>c</sub>	6 mm
Skaftform	HA
Hörnfasbredd vid 45°	0,2 mm
Tandantal Z	4
Matning f <sub>z</sub> för spårfräsning i kortspånande aluminium	0,07 mm
Friställningsdiameter D <sub>1</sub>	5,5 mm
Utkragningslängd L <sub>1</sub> inkl. friställning	24 mm
Matning f <sub>z</sub> för valsfräsning i kortspånande aluminium	0,09 mm
Skaftdiameter D <sub>s</sub>	6 mm
totallängd L	62 mm
Skärlängd L <sub>c</sub>	18 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