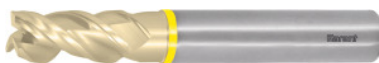


Garant**HM-fräs HPC, ZOX, Ø f8 DC: 4mm****Beställningsdata**

Ordernummer	202248 4
GTIN	4045197271518
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.

OBS!:

EN NY GENERATION FINNS!

Rekommenderad efterföljande produkt är nr 202004.

Teknisk beskrivning

Utkragningslängd L_1 inkl. friställning	18 mm
Hörnfasbredd vid 45°	0,1 mm
Matning f_z för valsfräsning i kortspånande aluminium	0,045 mm
Skaftform	HA
Skär-Ø D_c	4 mm
Tandantal Z	3
Friställningsdiameter D_1	3,7 mm
Matning f_z för spårfräsning i kortspånande aluminium	0,035 mm
Skaftdiameter D_s	6 mm
totallängd L	57 mm
Skärlängd L_c	11 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	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
CuZn	lämplig	240 m/min	N
vått maximal	lämplig		
vått minimal	mindre lämplig		
torrt	mindre lämplig		
Luft	mindre lämplig		

Tjänster

Skaftslipning Typ HB

129100 HB