

Garant**PKD-fräsar med invändig kylning dragande snitt, PKD, Ø h10 DC: 5mm****Beställningsdata**

Ordernummer	209801 5
GTIN	4062406765163
Artikelklass	100

Beskrivning**Utförande:**

Hökapacitets-PKD-fräs för **mycket höga krav på spånavskiljningskapaciteten. Positiv axelvinkel. $\alpha = 2^\circ$.**

Dragande snitt för normal användning.

Teknisk beskrivning

Skaftdiameter D_s	6 mm
Skärlängd L_c	3 mm
Hörnfavinkel	45 grad
Matning f_z för spårfräsning i aluminiumgjutgods	0,02 mm
Matning f_z för spårfräsning i grafit	0,09 mm
totallängd L	60 mm
Matning f_z för valsfräsning i aluminiumgjutgods	0,03 mm
Hörnfasbredd vid 45°	0,1 mm
Utkragningslängd L_1 inkl. friställning	15 mm
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Friställningsdiameter D_1	4,6 mm
Matning f_z för valsfräsning i grafit	0,09 mm

Tandantal Z	2
Skär-Ø D _c	5 mm
Tolerans nom.-Ø	h10
Beläggning	PKD
Skärmaterial	PKD
Norm	Verkstadsnorm
Ingreppsbredd a _e vid fräsoperation	0,05×D vid kopierfräsning
Ingreppsbredd a _e vid fräsoperation	fullspår sågdjup 1×D
Invändig	ja
Färgring	svart
Produktslag	Hörnfräs

Användardata

	Lämplighet	V _c	ISO-kod
Alu	lämplig	2400 m/min	N
Alu (kortspånig)	lämplig	2000 m/min	N
Alu > 10% Si	lämplig	1500 m/min	N
PMMA Akryl	lämplig	1000 m/min	N
PE-HD	lämplig	900 m/min	N
PA 66	lämplig	900 m/min	N
PEEK	lämplig	800 m/min	N
PVDF GF20	lämplig	1200 m/min	N
POM GF25	lämplig	1200 m/min	N
PA 66 GF30	lämplig	1000 m/min	N
PEEK GF30	lämplig	1000 m/min	N
PTFE CF25	lämplig	1000 m/min	N
PEEK CF30	lämplig	800 m/min	N
Hybrid	lämplig		
MMC	lämplig	400 m/min	N

GFK	lämplig	500 m/min	N
CFK	lämplig	500 m/min	N
vått maximal	lämplig		
vått minimal	lämplig		
torrt	lämplig		
Luft	lämplig		

Tjänster

Skaftslipning Typ HB	129100 HB
----------------------	-----------