

Garant**PKD-Vollradiusfräser mit Innenkühlung gerader Schnitt, PKD, Ø e8 DC: 5mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	209806 5
GTIN	4062406765422
Artikelklasse	100

Beschreibung**Ausführung:**

Hochleistungs-PKD-Fräser für **höchste Ansprüche an die Zerspanungsleistung. Gerader Schnitt** für den neutralen Einsatz.

Technische Beschreibung

Schaft-Ø D_s	6 mm
Auskräglänge L_1 inkl. Freistellung	15 mm
Vorschub f_z für Besäumen in Graphit	0,08 mm
Freistellungs-Ø D_1	4,6 mm
Vorschub f_z für Kopierfräsen in Graphit	0,12 mm
Vorschub f_z für Kopierfräsen in Alu Guss	0,07 mm
Vorschub f_z für Besäumen in Alu Guss	0,04 mm
Gesamtlänge L	60 mm
Schneidenlänge L_c	3 mm
Zähnezahl Z	2
Schneiden-Ø D_c	5 mm
Radius R	2,5 mm
Beschichtung	PKD
Schneidstoff	PKD

Norm	Werksnorm
Toleranz Nenn-Ø	e8
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Eingriffsbreite a_e bei Fräsoperation	0,2×D bei Besäumen
Eingriffsbreite a_e bei Fräsoperation	0,05×D bei Kopierfräsen
Schaft	DIN 6535 HA mit h6
Innenkühlung	ja
Farbring	schwarz
Produktart	Vollradius- und Kugelfräser

Anwenderdaten

	Eignung	V_c	ISO-Code
Alu Kunststoffe	geeignet	2400 m/min	N
Alu (kurzspanend)	geeignet	2000 m/min	N
Alu > 10% Si	geeignet	1500 m/min	N
PMMA Acryl	geeignet	1000 m/min	N
PE-HD	geeignet	900 m/min	N
PA 66	geeignet	900 m/min	N
PEEK	geeignet	800 m/min	N
PVDF GF20	geeignet	1200 m/min	N
POM GF25	geeignet	1200 m/min	N
PA 66 GF30	geeignet	1000 m/min	N
PEEK GF30	geeignet	1000 m/min	N
PTFE CF25	geeignet	1000 m/min	N
PEEK CF30	geeignet	800 m/min	N
Hybride	geeignet		
MMC	geeignet	400 m/min	N
GFK	geeignet	500 m/min	N
CFK	geeignet	500 m/min	N

nass maximal	geeignet
nass minimal	geeignet
trocken	geeignet
Luft	geeignet