

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

Bestelldaten

Bestellnummer	209655 5
GTIN	4045197513328
Artikelklasse	11Y

Beschreibung
Ausführung:

Hochleistungs-PKD-Fräser für höchste Ansprüche an die Zerspanungsleistung in der GFK-, CFK- und Graphitbearbeitung.

Gerader Schnitt für den neutralen Einsatz.

Zähnezahl Z: 2

Zähnezahl Z: 2

Schneidenlänge L_c : 3 mm

Auskraglänge L_1 inkl. Freistellung: 15 mm

Freistellungs-Ø D_1 : 4,6 mm

Gesamtlänge L: 60 mm

Schaft-Ø D_s : 6 mm

Technische Beschreibung

Zähnezahl Z	2
Vorschub f_z für Kopierfräsen in Graphit	0,12 mm
Schneiden-Ø D_c	5 mm
Vorschub f_z für Besäumen in GFK CFK	0,04 mm
Freistellungs-Ø D_1	4,6 mm
Vorschub f_z für Besäumen in Graphit	0,08 mm
Vorschub f_z für Kopierfräsen in GFK CFK	0,07 mm
Auskraglänge L_1 inkl. Freistellung	15 mm
Schaft-Ø D_s	6 mm

Gesamtlänge L	60 mm
Schneidenlänge L _c	3 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	0,05×D bei Kopierfräsen
Eingriffsbreite a _e bei Fräsoperation	0,2×D bei Besäumen
Schaft	DIN 6535 HA mit h6
Innenkühlung	ja
Farbring	schwarz
Produktart	Vollradius- und Kugelfräser

Anwenderdaten

	Eignung	V _c	ISO-Code
Alu	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		

Dienstleistungen

Schaftschleifen Typ HB

129100 HB