

Garant**VHM-Vollradiusfräser, DLC, Ø f8 DC: 4mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	207072 4
GTIN	4045197849724
Artikelklasse	11X

Beschreibung**Ausführung:**

Mit **DLC-Beschichtung sp²** der neuesten Generation.
Toleranzen: Radiuskontur = **±0,01 mm**.

Hinweis:

Nachfolgeprodukt für Nr. 207070.

Technische Beschreibung

Freistellungs-Ø D ₁	3,7 mm
Schaft-Ø D _s	4 mm
Auskraglänge L ₁ inkl. Freistellung	36 mm
Vorschub f _z für Kopierfräsen in Alu kurzspanend	0,03 mm
Schneidenlänge L _c	13 mm
Zähnezahl Z	2
Schneiden-Ø D _c	4 mm
Gesamtlänge L	75 mm
Spiralwinkel	45 Grad
Radius R	2 mm
Beschichtung	DLC
Schneidstoff	VHM
Norm	Werknorm

Typ	W
Toleranz Nenn-Ø	f8
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Eingriffsbreite a_e bei Fräsoperation	0,03×D bei Kopierfräsen
Schaft	DIN 6535 HA mit h6
Wuchtgüte mit Schaft	G 2,5 mit HA
Innenkühlung	nein
Farbring	gelb
Produktart	Vollradius- und Kugelfräser

Anwenderdaten

	Eignung	V_c	ISO-Code
Alu	geeignet	500 m/min	N
Alu (kurzspanend)	geeignet	450 m/min	N
Alu > 10% Si	geeignet	400 m/min	N
PMMA Acryl	geeignet	200 m/min	N
PE-HD	geeignet	160 m/min	N
PA 66	geeignet	200 m/min	N
PEEK	geeignet	150 m/min	N
PF 31	geeignet	130 m/min	N
PVDF GF20	geeignet	180 m/min	N
POM GF25	geeignet	160 m/min	N
PA 66 GF30	geeignet	150 m/min	N
PEEK GF30	geeignet	120 m/min	N
PTFE CF25	geeignet	160 m/min	N
Honeycomb Sandwich	bedingt geeignet	300 m/min	N
Cu	geeignet	160 m/min	N
CuZn	geeignet	200 m/min	N
nass maximal	geeignet		

nass minimal	geeignet
trocken	bedingt geeignet
Luft	geeignet