

Garant
VHM-Vollradiusfräser, unbeschichtet, Ø f8 DC: 5mm

Bestelldaten

Bestellnummer	207026 5
GTIN	4045197596444
Artikelklasse	11X

Beschreibung
Ausführung:

Mit zusätzlichem **Polierschliff** in den Spankammern für **hervorragende Spanabfuhr** in langspanenden Alu-Werkstoffen.

Baulängen ähnlich **DIN 6527**.

Technische Beschreibung

Schneiden-Ø D_c	5 mm
Vorschub f_z für Kopierfräsen in Alu kurzspanend	0,06 mm
Auskraglänge L_1 inkl. Freistellung	18 mm
Zähnezahl Z	2
Freistellungs-Ø D_1	4,6 mm
Schaft-Ø D_s	5 mm
Gesamtlänge L	54 mm
Schneidenlänge L_c	8 mm
Spiralwinkel	45 Grad
Radius R	2,5 mm
Beschichtung	unbeschichtet
Schneidstoff	VHM
Norm	Werksnorm

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	230 m/min	N
Alu (kurzspanend)	geeignet	180 m/min	N
Alu > 10% Si	geeignet	140 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
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	bedingt geeignet		
trocken	bedingt geeignet		
Luft	bedingt geeignet		

