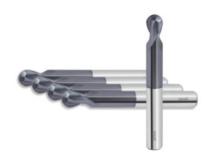


# Vorteilspack VHM-Vollradiusfräser, 5 Stück



#### **Bestelldaten**

Bestellnummer	GG7154 10
GTIN	4062406338510
Artikelklasse	GGN

# Beschreibung

Ausführung: Wie Nr. 207154.

# **Technische Beschreibung**

Schaft-Ø D <sub>s</sub>	10 mm	
Zähnezahl Z	2	
Schneiden-Ø D <sub>c</sub>	10 mm	
Vorschub f <sub>z</sub> für Besäumen in Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,06 mm	
Schneidenlänge L <sub>c</sub>	14 mm	
Vorschub f <sub>z</sub> für Kopierfräsen in Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,068 mm	
Spiralwinkel	30 Grad	
Gesamtlänge L	100 mm	
Radius R	5 mm	
Inhalt	5	

Beschichtung	TiAIN	
Schneidstoff	VHM	
Norm	Werksnorm	
Тур	N	
Toleranz Nenn-Ø	h10	
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal	
Eingriffsbreite a <sub>e</sub> bei Fräsoperation	0,5×D bei Besäumen	
Eingriffsbreite a <sub>e</sub> bei Fräsoperation	0,05×D bei Kopierfräsen	
Schaft	DIN 6535 HA mit h6	
Innenkühlung	nein	
Farbring	ohne	
Produktart	Vollradius- und Kugelfräser	

### Anwenderdaten

	Eignung	<b>V</b> <sub>c</sub>	ISO-Code
Alu (kurzspanend)	bedingt geeignet	350 m/min	N
Alu > 10% Si	bedingt geeignet	250 m/min	N
Stahl < 500 N/mm <sup>2</sup>	bedingt geeignet	160 m/min	Р
Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>	bedingt geeignet	140 m/min	Р
Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	130 m/min	Р
Stahl < 1100 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	80 m/min	Р
Stahl < 1400 N/mm <sup>2</sup>	bedingt geeignet	70 m/min	Р
Stahl < 55 HRC	bedingt geeignet	50 m/min	Н
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	bedingt geeignet	70 m/min	M
GG(G)	geeignet	120 m/min	K
CuZn	bedingt geeignet	320 m/min	N
Uni	geeignet		
nass maximal	geeignet		

nass minimal	bedingt geeignet
trocken	bedingt geeignet
<del>Luft</del> Dienstleistungen	bedingt geeignet
Dienstieistungen	

Schaftschleifen Typ HB 129100 HB

### Zubehör

VHM-Vollradiusfräser Ø h10 DC 10 mm 207154 10