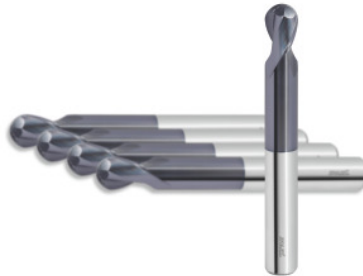


**VHM-Vollradiusfräser, TiAlN, Ø h10 DC: 5mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	GG7154 5
GTIN	4062406336981
Artikelklasse	GGN

Beschreibung

Ausführung:
Wie Nr. 207154.

Technische Beschreibung

Spiralwinkel	30 Grad
Schneiden-Ø D _c	5 mm
Zähnezahl Z	2
Gesamtlänge L	75 mm
Schneidenlänge L _c	9 mm
Schaft-Ø D _s	5 mm
Vorschub f _z für Kopierfräsen in Stahl < 900 N/mm ²	0,025 mm
Vorschub f _z für Besäumen in Stahl < 900 N/mm ²	0,023 mm
Radius R	2,5 mm
Inhalt	5

Beschichtung	TiAlN
Schneidstoff	VHM
Norm	Werksnorm
Typ	N
Toleranz Nenn-Ø	h10
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Eingriffsbreite a_e bei Fräsoperation	0,5×D bei Besäumen
Eingriffsbreite a_e bei Fräsoperation	0,05×D bei Kopierfräsen
Schaft	DIN 6535 HA mit h6
Innenkühlung	nein
Farbring	ohne
Produktart	Vollradius- und Kugelfräser

Anwenderdaten

	Eignung	V_c	ISO-Code
Alu (kurzspanend)	bedingt geeignet	350 m/min	N
Alu > 10% Si	bedingt geeignet	250 m/min	N
Stahl < 500 N/mm ²	bedingt geeignet	160 m/min	P
Stahl < 750 N/mm ²	bedingt geeignet	140 m/min	P
Stahl < 900 N/mm ²	geeignet	130 m/min	P
Stahl < 1100 N/mm ²	geeignet	80 m/min	P
Stahl < 1400 N/mm ²	bedingt geeignet	70 m/min	P
Stahl < 55 HRC	bedingt geeignet	50 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	geeignet	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	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
Luft	bedingt geeignet

Zubehör

VHM-Vollradiusfräser Ø h10 DC 5 mm	207154 5
------------------------------------	----------