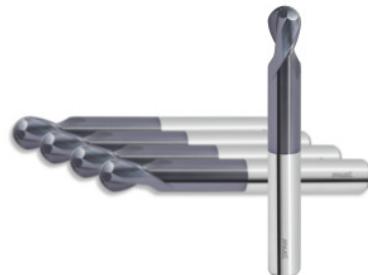




Vorteilspack VHM-Vollradiusfräser, 5 Stück



Bestelldaten

Bestellnummer	GG7154 6
GTIN	4062406336998
Artikelklasse	GGN

Beschreibung

Ausführung:
Wie Nr. 207154.

Technische Beschreibung

Gesamtlänge L	100 mm
Schneiden-Ø D _c	6 mm
Zähnezahl Z	2
Vorschub f _z für Besäumen in Stahl < 900 N/mm ²	0,033 mm
Spiralwinkel	30 Grad
Vorschub f _z für Kopierfräsen in Stahl < 900 N/mm ²	0,037 mm
Schaft-Ø D _s	6 mm
Schneidenlänge L _c	10 mm
Radius R	3 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
<u>Luft</u>	bedingt geeignet

Dienstleistungen

Schaftschleifen Typ HB	129100 HB
------------------------	-----------

Zubehör

VHM-Vollradiusfräser Ø h10 DC 6 mm	207154 6
------------------------------------	----------