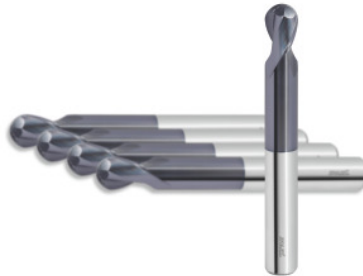


**VHM-volradiusfrees, TiAlN, Ø h10 DC: 20mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	GG7154 20
GTIN	4062406338541
Artikelklasse	GGN

Omschrijving

Uitvoering:
Als nr. 207154.

Technische beschrijving

Spiraelhoek	30 graden
Schacht-Ø D _s	20 mm
Totale lengte L	150 mm
Voeding f _z voor kanten in staal < 900 N/mm ²	0,12 mm
Snijlengte L _c	26 mm
Snijkant-Ø D _c	20 mm
Voeding f _z voor kopieerfrezen in staal < 900 N/mm ²	0,135 mm
Aantal tanden Z	2
Radius R	10 mm
Inhoud	5

Coating	TiAlN
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Type	N
Tolerantie nominale \varnothing	h10
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	0,5×D bij kanten
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	0,05×D bij kopieerfreesen
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Volradius- en kogelfrees

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V_c	ISO-code
Aluminium (kortspanend)	beperkt geschikt	350 m/min	N
Aluminium > 10% Si	beperkt geschikt	250 m/min	N
Staal < 500 N/mm ²	beperkt geschikt	160 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	beperkt geschikt	140 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	130 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	80 m/min	P
Staal < 1400 N/mm ²	beperkt geschikt	70 m/min	P
Staal < 55 HRC	beperkt geschikt	50 m/min	H
RVS < 900 N/mm ²	geschikt	80 m/min	M
RVS > 900 N/mm ²	beperkt geschikt	70 m/min	M
GG(G)	geschikt	120 m/min	K
CuZn	beperkt geschikt	320 m/min	N
Uni	geschikt		

nat maximaal	geschikt
nat minimaal	beperkt geschikt
droog	beperkt geschikt
Lucht	beperkt geschikt

Dienstverlening

Schachtslijpen Type HB	129100 HB
------------------------	-----------

Accessoires

VHM-volradiusfrees Ø h10 DC 20 mm	207154 20
-----------------------------------	-----------