

**Garant****VHM-volradiusfrees HPC, TiAlN, Ø f8 DC / D S: 0,2mm**

## Bestelgegevens

Bestelnummer	207240 0,2
GTIN	4045197276018
Artikelklasse	11X

## Omschrijving

**Uitvoering:**

**Precisiegeslepen om te kunnen voldoen aan de zeer hoge eisen ten aanzien van de nauwkeurigheid.**

Tolerantie: radiuscontour =  $\pm 0,005$  mm.

**Opmerking:**

**Aanbevolen opvolger is nr. 207242.**

## Technische beschrijving

Aantal tanden Z	2
Snijkant-Ø D <sub>c</sub>	0,2 mm
Voeding f <sub>z</sub> voor kanten in staal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,0035 mm
Voeding f <sub>z</sub> voor kopieerfrezen in staal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,004 mm
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	3 mm
Totale lengte L	38 mm
Snijlengte L <sub>c</sub>	0,4 mm
Spiraelhoek	30 graden
Radius R	0,1 mm
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm

Type	H
Tolerantie nominale $\emptyset$	f8
Aanzetriching	horizontaal, schuin en verticaal
Ingrijpingsbreedte $a_e$ bij freesoperatie	0,5×D bij kanten
Ingrijpingsbreedte $a_e$ bij freesoperatie	0,03×D bij kopieerfreesen
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Inwendige koeling	nee
Verspaningsstrategie	HPC
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Volradius- en kogelfrees

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	$V_c$	ISO-code
Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	225 m/min	P
Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	210 m/min	P
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	180 m/min	P
Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	145 m/min	P
Staal < 1400 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	140 m/min	P
RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	85 m/min	M
RVS > 900 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	70 m/min	M
GG(G)	beperkt geschikt	350 m/min	K
CuZn	beperkt geschikt	400 m/min	N
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	beperkt geschikt		
droog	geschikt		
Lucht	geschikt		