

**Garant****GARANT Master Titan VHM-volradiusfrees HPC, TiAlN, Ø f8 DC / DS: 2mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	207487 2
GTIN	4045197989659
Artikelklasse	11Z

**Omschrijving****Uitvoering:**

**Speciale geometrie** voor de bewerking van **titanium en titaniumlegeringen**.

4 Kopse snijkanten tot aan centrum.

Daarom als **echte 4-snijder** in alle snijdieptes te gebruiken.

Tolerantie: radiuscontour = **±0,005 mm**.

**Opmerking:**

Naslijpen niet aanbevolen.

**Technische beschrijving**

Totale lengte L	80 mm
Correctiefactor voor $v_c$	1,25
Voeding $f_z$ voor kanten in titanium > 850 N/mm <sup>2</sup>	0,012 mm
Snijlengte $L_c$	4 mm
Schacht-Ø $D_s$	6 mm
Spiraelhoek	45 graden
Snijkant-Ø $D_c$	2 mm
Voeding $f_z$ voor kopieerfrezen in titanium > 850 N/mm <sup>2</sup>	0,014 mm
Aantal tanden Z	4
Radius R	1 mm
Coating	TiAlN

Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Type	N
Tolerantie nominale $\varnothing$	f8
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Ingrijpingsbreedte $a_e$ bij freesoperatie	0,5xD bij kanten
Ingrijpingsbreedte $a_e$ bij freesoperatie	0,5xD bij kanten
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Inwendige koeling	nee
Verspaningsstrategie	HPC
Gekleurde ring	roze
Producttype	Volradius- en kogelfrees

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	$V_c$	ISO-code
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	50 m/min	S
nat maximaal	geschikt		

## Dienstverlening

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