

**Garant****VHM-volradiusfrees HPC, TiAlN, Ø f8 DC / DS: 8mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	207485 8
GTIN	4045197354457
Artikelklasse	11X

**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:**

**NIEUWE GENERATIE LEVERBAAR! Aanbevolen opvolger is nr. 207487.**

**Technische beschrijving**

Voeding $f_z$ voor kopieerfrezen in titanium $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,039 mm
Snijkant-Ø $D_c$	8 mm
Voeding $f_z$ voor kanten in titanium $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,032 mm
Aantal tanden $Z$	4
Schacht-Ø $D_s$	8 mm
Totale lengte $L$	100 mm
Snijlengte $L_c$	12 mm
Correctiefactor voor $v_c$	1,25
Spiraelhoek	45 graden
Radius $R$	4 mm
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	VHM

Norm	Fabrieksnorm
Type	N
Tolerantie nominale $\emptyset$	f8
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Ingrijpingsbreedte $a_e$ bij freesoperatie	0,05×D bij kopieerfreesen
Ingrijpingsbreedte $a_e$ bij freesoperatie	0,5×D 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
Inconel	geschikt	30 m/min	S
nat maximaal	geschikt		

## Dienstverlening

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