

Garant**GARANT Master Titan VHM-volradiusrees HPC, TiAlN, Ø f8 DC / DS: 10mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	207487 10
GTIN	4045197989710
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

Snijlengte L_c	14 mm
Voeding f_z voor kopierfrezen in titanium $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,072 mm
Snijkant-Ø D_c	10 mm
Spiraelhoek	45 graden
Schacht-Ø D_s	10 mm
Voeding f_z voor kanten in titanium $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,06 mm
Aantal tanden Z	4
Totale lengte L	100 mm
Correctiefactor voor v_c	1,25
Radius R	5 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 ²	geschikt	50 m/min	S
nat maximaal	geschikt		

Dienstverlening

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