

Garant**GARANT Master Titan VHM-volradiusrees HPC, TiAlN, Ø f8 DC / DS: 4mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	207487 4
GTIN	4045197989673
Artikelklasse	11Z

Omschrijving**Uitvoering:****Speciale geometrie** voor de bewerking van **titanium en titaniumlegeringen**.

4 Kopsne 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

Aantal tanden Z	4
Snijkant-Ø D _c	4 mm
Totale lengte L	80 mm
Voeding f _z voor kopierfrezen in titanium > 850 N/mm ²	0,021 mm
Snijlengte L _c	8 mm
Schacht-Ø D _s	6 mm
Voeding f _z voor kanten in titanium > 850 N/mm ²	0,018 mm
Spiraelhoek	45 graden
Correctiefactor voor v _c	1,25
Radius R	2 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
------------------------	-----------