

Garant
GARANT Master Titan VHM-volradiusrees HPC, TiAlN, Ø f8 DC / DS: 1 mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	207482 1
GTIN	4045197989550
Artikelklasse	11Z

Omschrijving
Uitvoering:

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

4 Kopse snijkanten tot aan het 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	54 mm
Snijlengte L _c	2 mm
Aantal tanden Z	4
Correctiefactor voor v _c	1,25
Voeding f _z voor kopierfrezen in titanium > 850 N/mm ²	0,012 mm
Voeding f _z voor kanten in titanium > 850 N/mm ²	0,01 mm
Schacht-Ø D _s	6 mm
Snijkant-Ø D _c	1 mm
Spiraelhoek	45 graden
Radius R	0,5 mm
Coating	TiAlN

Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Type	N
Tolerantie nominale \varnothing	f8
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	0,5×D bij kanten
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	0,05×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 ²	geschikt	60 m/min	S
nat maximaal	geschikt		

Dienstverlening

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