

**Garant****GARANT Master Titan VHM-torusfrees HPC DIN 6535 HA, TiAlN, Ø f8 DC / R1: 6/1,0mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	206373 6/1,0
GTIN	4062406565398
Artikelklasse	11Z

**Omschrijving****Uitvoering:**

Innovatief substraat speciaal voor de verspaning van **nikkelbasislegeringen**. Nieuw ontwikkelde coating.

**Toepassing:**

Voor het frezen van **nikkelbasislegeringen met hoge warmhardheid**.

Voor nabewerken.

**Technische beschrijving**

Schacht	DIN 6535 HA met h6
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	6 mm
Snijkantradius R <sub>1</sub>	1 mm
Spiraelhoek	50 graden
Snijlengte L <sub>c</sub>	19 mm
Totale lengte L	63 mm
Vrijloop-Ø D <sub>1</sub>	5,8 mm
Aantal tanden Z	6
Snijkant-Ø D <sub>c</sub>	6 mm
Afkoppellengte L <sub>1</sub> incl. vrijloop	25 mm
Voeding f <sub>z</sub> voor kanten in Inconel®	0,03 mm

Serie	Master Ni-based
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Type	N
Tolerantie nominale $\emptyset$	f8
Spiraalhoekeigenschap	ongelijk
Verdeling van de snijkanten	ongelijk
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Ingrijpingsbreedte $a_e$ bij freesoperatie	0,1×D bij kanten
Ingrijpingsbreedte $a_e$ bij freesoperatie	0,1×D bij kanten
Inwendige koeling	nee
Verspaningsstrategie	HPC DIN 6535 HA
Schachttolerantie	h6
Gekleurde ring	roze
Producttype	Torusfrees

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	$V_c$	ISO-code
Inconel	geschikt	50 m/min	S
nat maximaal	geschikt		