

Garant**GARANT Master Titan VHM-torusfrees HPC DIN 6535 HA, TiAlN, Ø f8 DC / R1: 10/1,0mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	206373 10/1,0
GTIN	4062406565435
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

Totale lengte L	83 mm
Afkoppellengte L ₁ incl. vrijloop	41 mm
Schacht-Ø D _s	10 mm
Vrijloop-Ø D ₁	9,8 mm
Snijkantradius R ₁	1 mm
Snijlengte L _c	31 mm
Aantal tanden Z	6
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Spiraelhoek	50 graden
Snijkant-Ø D _c	10 mm
Voeding f _z voor kanten in Inconel®	0,04 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		