

**Garant****GARANT Master Ni-Based torusfrees HPC, TiAlN, Ø e8 DC / RS1: 6/1,0mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	206371 6/1,0
GTIN	4062406565268
Artikelklasse	11Z

**Omschrijving****Uitvoering:**

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

**Toepassing:**

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

**Technische beschrijving**

Snijkantradius $R_1$	1 mm
Spiraelhoek	35 graden
Afkoppellengte $L_1$ incl. vrijloop	20 mm
Snijlengte $L_c$	13 mm
Snijkant-Ø $D_c$	6 mm
Aantal tanden $Z$	4
Schacht-Ø $D_s$	6 mm
Vrijloop-Ø $D_1$	5,8 mm
Schacht	DIN 6535 HB met h6
Totale lengte $L$	57 mm
Voeding $f_z$ voor kanten in Inconel®	0,026 mm
Serie	Master Ni-based

Coating	TiAlN
Snijmateriaal	VHM
Norm	DIN 6527
Type	N
Tolerantie nominale $\varnothing$	f8
Spiraelhoek eigenschap	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	0,3×D bij kanten
Inwendige koeling	nee
Verspaningsstrategie	HPC
Schachttolerantie	h6
Gekleurde ring	roze
Producttype	Torusfrees

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	$V_c$	ISO-code
Inconel	geschikt	40 m/min	S
nat maximaal	geschikt		

## Dienstverlening

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