

**Garant****GARANT Master Ni-Based torusfrees HPC, TiAlN, Ø e8 DC / RS1: 6/0,5mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	206371 6/0,5
GTIN	4062406565251
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**

Snijkant-Ø D <sub>c</sub>	6 mm
Vrijloop-Ø D <sub>1</sub>	5,8 mm
Afkoppellengte L <sub>1</sub> incl. vrijloop	20 mm
Totale lengte L	57 mm
Snijkantradius R <sub>1</sub>	0,5 mm
Schacht	DIN 6535 HB met h6
Snijlengte L <sub>c</sub>	13 mm
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	6 mm
Aantal tanden Z	4
Spiraelhoek	35 graden
Voeding f <sub>z</sub> 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
------------------------	-----------