

**Garant**
**GARANT Master Ni-Based VHM-schachtfrees HPC / TPC, TiAlN, Ø DC: 6mm**

**Bestelgegevens**

Bestelnummer	203048 6
GTIN	4062406565718
Artikelklasse	11Z

**Omschrijving**
**Uitvoering:**

 Speciale slijping met **torusachtige snijhoekafronding**.

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

**Toepassing:**

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

**Opmerking:**
**Opvolger** van nr. 203028.

**Technische beschrijving**

Tolerantie nominale Ø	f8
Hoekafronding $r_v$	0,2 mm
Spiraelhoek	30 graden
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Vrijloop-Ø $D_1$	5,8 mm
Afkoppellengte $L_1$ incl. vrijloop	19 mm
Voeding $f_z$ voor kanten in Inconel®	0,05 mm
Aantal tanden Z	4
Snijkant-Ø $D_c$	6 mm
Snijlengte $L_c$	13 mm
Schacht-Ø $D_s$	6 mm

Totale lengte L	57 mm
Schacht	DIN 6535 HB met h6
Serie	Master Ni-based
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	VHM
Norm	DIN 6527
Type	N
Spiraalhoekeigenschap	ongelijk
Verdeling van de snijkanten	ongelijk
Ingrijpingsbreedte $a_e$ bij freesoperatie	0,08×D
Inwendige koeling	nee
Verspaningsstrategie	HPC
Verspaningsstrategie	TPC
Gekleurde ring	roze
Producttype	Hoekfrezes

## Gebruikersgegevens

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

## Dienstverlening

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