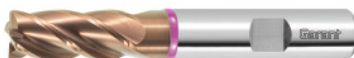


**Garant**
**GARANT Master Ni-Based torusfrees HPC, TiAlN, Ø e8 DC / RS1: 16/2,5mm**

**Bestelgegevens**

Bestelnummer	206371 16/2,5
GTIN	4062406565350
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**

Snijlengte $L_c$	36 mm
Afkoppellengte $L_1$ incl. vrijloop	44 mm
Totale lengte $L$	92 mm
Snijkant-Ø $D_c$	16 mm
Schacht	DIN 6535 HB met h6
Spiraelhoek	35 graden
Vrijloop-Ø $D_1$	15,5 mm
Snijkantradius $R_1$	2,5 mm
Aantal tanden $Z$	5
Schacht-Ø $D_s$	16 mm
Voeding $f_z$ voor kanten in Inconel®	0,065 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
------------------------	-----------