

Garant**GARANT Master Ni-Based VHM-schachtfrees HPC/TPC, TiAlN, Ø e8 DC: 10mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	203161 10
GTIN	4062406565817
Artikelklasse	11Z

Omschrijving**Uitvoering:**

Speciale slijping met **torusachtige snijhoekradius**.

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

Toepassing:

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

Opmerking:

Opvolger van nr. 203082.

Technische beschrijving

Schacht	DIN 6535 HB met h6
Hoekafronding r_v	0,2 mm
Balanceerkwaliteit met schacht	G 2,5 met HB
Aantal tanden Z	5
Afkoppellengte L_1 incl. vrijloop	30 mm
Spiraelhoek	38 graden
Snijlengte L_c	22 mm
Voeding f_z voor kanten in Inconel®	0,07 mm
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Schacht-Ø D_s	10 mm

Totale lengte L	72 mm
Tolerantie nominale \varnothing	e8
Snijkant- \varnothing D_c	10 mm
Vrijloop- \varnothing D_1	9,7 mm
Serie	Master Ni-based
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	VHM
Norm	DIN 6527
Type	N
Spiraelhoek eigenschap	ongelijk
Verdeling van de snijkanten	ongelijk
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	0,5×D bij kanten
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	0,3×D bij kanten
Inwendige koeling	nee
Verspaningsstrategie	HPC
Verspaningsstrategie	HPC
Gekleurde ring	roze
Producttype	Hoekfreesen

Gebruikersgegevens

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