

Garant**GARANT Master Ni-Based VHM-schachtfrees HPC / TPC, TiAlN, Ø DC: 5mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	203048 5
GTIN	4062406565503
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

Aantal tanden Z	4
Hoekafronding r_v	0,2 mm
Spiraelhoek	30 graden
Vrijloop-Ø D_1	4,8 mm
Tolerantie nominale Ø	f8
Snijlengte L_c	13 mm
Totale lengte L	57 mm
Voeding f_z voor kanten in Inconel®	0,04 mm
Afkoppellengte L_1 incl. vrijloop	19 mm
Snijkant-Ø D_c	5 mm
Schacht-Ø D_s	6 mm

Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
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
------------------------	-----------