

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

Bestelgegevens

Bestelnummer	203048 10
GTIN	4062406565732
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

Snijlengte L_c	22 mm
Tolerantie nominale \varnothing	f8
Afkoppellengte L_1 incl. vrijloop	30 mm
Voeding f_z voor kanten in Inconel®	0,07 mm
Schacht- $\varnothing D_s$	10 mm
Totale lengte L	72 mm
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Vrijloop- $\varnothing D_1$	9,7 mm
Schacht	DIN 6535 HB met h6
Hoekafronding r_v	0,2 mm
Spiraelhoek	30 graden

Aantal tanden Z	4
Snijkant-Ø D _c	10 mm
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	Hoekfreen

Gebruikersgegevens

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

Dienstverlening

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