

Garant
GARANT Master Ni-Based VHM-schachtfrees HPC / TPC, TiAlN, Ø DC: 8mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	203048 8
GTIN	4062406565725
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

Hoekafronding r_v	0,2 mm
Voeding f_z voor kanten in Inconel®	0,065 mm
Schacht	DIN 6535 HB met h6
Spiraalhoek	30 graden
Totale lengte L	63 mm
Afkoppellengte L_1 incl. vrijloop	25 mm
Snijlengte L_c	21 mm
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Tolerantie nominale \varnothing	f8
Snijkant- $\varnothing D_c$	8 mm
Aantal tanden Z	4

Schacht-Ø D _s	8 mm
Vrijloop-Ø D ₁	7,7 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	Hoekfrezes

Gebruikersgegevens

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

Dienstverlening

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