

Garant
GARANT Master Titan VHM-torusfrees HPC DIN 6535 HA, TiAlN, Ø f8 DC / R1: 12/0,5mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	206373 12/0,5
GTIN	4062406565442
Artikelklasse	11Z

Omschrijving
Uitvoering:

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

Toepassing:

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

Voor nabewerken.

Technische beschrijving

Spiraelhoek	50 graden
Snijlengte L_c	37 mm
Snijkantradius R_1	0,5 mm
Totale lengte L	94 mm
Snijkant-Ø D_c	12 mm
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Schacht-Ø D_s	12 mm
Afkoppellengte L_1 incl. vrijloop	47 mm
Vrijloop-Ø D_1	11,8 mm
Aantal tanden Z	6
Voeding f_z voor kanten in Inconel®	0,05 mm

Serie	Master Ni-based
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Type	N
Tolerantie nominale \emptyset	f8
Spiraalhoekeigenschap	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	0,1×D bij kanten
Inwendige koeling	nee
Verspaningsstrategie	HPC DIN 6535 HA
Schachttolerantie	h6
Gekleurde ring	roze
Producttype	Torusfrees

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V_c	ISO-code
Inconel	geschikt	50 m/min	S
nat maximaal	geschikt		