

Garant
GARANT Master Titan VHM-torusfrees HPC DIN 6535 HA, TiAlN, Ø f8 DC / R1: 16/2,0mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	206373 16/2,0
GTIN	4062406565473
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

Totale lengte L	111 mm
Spiraelhoek	50 graden
Snijkantradius R ₁	2 mm
Aantal tanden Z	8
Schacht-Ø D _s	16 mm
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Vrijloop-Ø D ₁	15,8 mm
Snijkant-Ø D _c	16 mm
Afkoppellengte L ₁ incl. vrijloop	61 mm
Snijlengte L _c	49 mm
Voeding f _z voor kanten in Inconel®	0,06 mm

Serie	Master Ni-based
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Type	N
Tolerantie nominale \emptyset	f8
Spiraelhoek eigenschap	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		