

Garant

GARANT Master Ni-Based torusfrees HPC, TiAlN, Ø e8 DC / RS1: 20/1,0mm



Bestelgegevens

Bestelnummer	206371 20/1,0
GTIN	4062406565367
Artikelklasse	11Z

Omschrijving

Uitvoering:

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

Toepassing:

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

Technische beschrijving

Snijkant-Ø D _c	20 mm
Schacht	DIN 6535 HB met h6
Spiraelhoek	35 graden
Snijkantradius R ₁	1 mm
Snijlengte L _c	41 mm
Totale lengte L	104 mm
Aantal tanden Z	5
Vrijloop-Ø D ₁	19,5 mm
Schacht-Ø D _s	20 mm
Afkoppellengte L ₁ incl. vrijloop	54 mm
Voeding f _z voor kanten in Inconel®	0,08 mm
Serie	Master Ni-based

Coating	TiAlN
Snijmateriaal	VHM
Norm	DIN 6527
Type	N
Tolerantie nominale \varnothing	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	0,3×D bij kanten
Inwendige koeling	nee
Verspaningsstrategie	HPC
Schachttolerantie	h6
Gekleurde ring	roze
Producttype	Torusfrees

Gebruikersgegevens

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

Dienstverlening

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