

Garant
VHM-torusfrees HPC DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC / RS1: 16/2,5 mm


Bestelgegevens

Bestelnummer	206358 16/2,5
GTIN	4045197958624
Artikelklasse	11X

Omschrijving

Uitvoering:

Speciale coating voor de beste standtijden en hoge verspaningscapaciteit.

Met balanceerkwaliteit G2,5.

Voor het frezen van **Ni-basislegeringen**, met 35°-spiraal.

Aantal tanden Z: 4

Spiraelhoek: 35 graden

Schacht: DIN 6535 HB met h6

Balanceerkwaliteit met schacht: G 2,5 met HB

Aantal tanden Z: 4

Snijlengte L_c : 36 mm

Snijkantradius R_1 : 2,5 mm

Totale lengte L: 92 mm

Schacht-Ø D_s : 16 mm

Voeding f_z voor kopieerfrezen in Inconel®: 0,05 mm

Technische beschrijving

Balanceerkwaliteit met schacht	G 2,5 met HB
Snijkant-Ø D_c	16 mm
Snijlengte L_c	36 mm
Totale lengte L	92 mm
Voeding f_z voor kopieerfrezen in Inconel®	0,05 mm
Schacht-Ø D_s	16 mm
Schacht	DIN 6535 HB met h6

Spiraalhoek	35 graden
Aantal tanden Z	4
Snijkantradius R ₁	2,5 mm
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	VHM
Norm	DIN 6527
Type	N
Tolerantie nominale Ø	f8
Spiraalhoekeigenschap	ongelijk
Verdeling van de snijkanten	ongelijk
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Ingrijpingsbreedte a _e bij freesoperatie	0,05×D bij kopieerfrezen
Ingrijpingsbreedte a _e bij freesoperatie	0,2×D bij kanten
Inwendige koeling	nee
Verspaningsstrategie	HPC
Schachttolerantie	h6
Gekleurde ring	roze
Producttype	Schachtfrees