

Garant
VHM-torusfrees HPC DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC / RS1: 20/4,0 mm


Bestelgegevens

Bestelnummer	206358 20/4,0
GTIN	4045197527844
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 : 41 mm

Snijkantradius R_1 : 4 mm

Totale lengte L: 104 mm

Schacht-Ø D_s : 20 mm

Voeding f_z voor kopieerfrezen in Inconel®: 0,062 mm

Technische beschrijving

Snijkant-Ø D_c	20 mm
Snijkantradius R_1	4 mm
Aantal tanden Z	4
Voeding f_z voor kopieerfrezen in Inconel®	0,062 mm
Schacht-Ø D_s	20 mm
Snijlengte L_c	41 mm
Totale lengte L	104 mm

Balanceerkwaliteit met schacht	G 2,5 met HB
Schacht	DIN 6535 HB met h6
Spiraalhoek	35 graden
Coating	TiAlN
Snijmateriaal	VHM
Norm	DIN 6527
Type	N
Tolerantie nominale \varnothing	f8
Spiraalhoekeigenschap	ongelijk
Verdeling van de snijkanten	ongelijk
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	0,05×D bij kopieerfreen
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	0,2×D bij kanten
Inwendige koeling	nee
Verspaningsstrategie	HPC
Schachttolerantie	h6
Gekleurde ring	roze
Producttype	Schachtfrees

Dienstverlening

Schachtvrijloop Type FRST	209900 FRST
Schachtaanslijping voor krimphouder met borgfunctie Schacht- \varnothing gereedschap 20 mm	SZ2025 20