

Garant**HM-torusfræser HPC DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC / RS1: 16/2,5 mm****Bestillingsdata**

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

Beskrivelse**Udførelse:**

Specialbelægning af hensyn til optimale standtider og en høj spåntagningsydelse.

Med afbalanceringsgrad G2,5.

Til fræsning af **Ni-basislegeringer**, med 35° spiral.

Antal tænder Z: 4

Spiralvinkel: 35 grader

Skaft: DIN 6535 HB med h6

Afbalanceringsgrad med skaft: G 2,5 med HB

Antal tænder Z: 4

Skærlængde L_c : 36 mm

Skærradius R_1 : 2,5 mm

Samlet længde L: 92 mm

Skaft-Ø D_s : 16 mm

Tilspænding f_z til kopifræsning i Inconel®: 0,05 mm

Teknisk beskrivelse

Afbalanceringsgrad med skaft	G 2,5 med HB
Skær-Ø D_c	16 mm
Skærlængde L_c	36 mm
Samlet længde L	92 mm
Tilspænding f_z til kopifræsning i Inconel®	0,05 mm
Skaft-Ø D_s	16 mm
Skaft	DIN 6535 HB med h6

Spiralvinkel	35 grader
Antal tænder Z	4
Skærradius R ₁	2,5 mm
Belægning	TiAlN
Skæremateriale	HM
Norm	DIN 6527
Type	N
Tolerance, nom. Ø	f8
Spiralvinkel-egenskab	ulige
Deling af skærene	ulige
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Indgrebsbredde a _e ved fræsning	0,05×D ved kopifræsning
Indgrebsbredde a _e ved fræsning	0,2×D ved beskæring
Indvendig køling	nej
Spåntagningsstrategi	HPC
Skafttolerance	h6
Farvering	pink
Produkttype	Skaftfræser