

Garant
HM-torusfræser HPC, TiAlN, Ø f8 DC / RS1: 16/2,0 mm

Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	206510 16/2,0
GTIN	4045197655684
Artikelklasse	11X

Beskrivelse
Udførelse:

Specialbelægning af hensyn til optimale standtider og en høj spåntagningsydelse.

Til fræsning af **Ni-basislegeringer**.

Antal tænder Z: 8

Spiralvinkel: 50 grader

Skaft: DIN 6535 HA med h6

Afbalanceringsgrad med skaft: G 2,5 med HA

Antal tænder Z: 8

Skærlængde L_c : 36 mm

Skærradius R_1 : 2 mm

Samlet længde L: 92 mm

Skaft-Ø D_s : 16 mm

Tilspænding f_z til kopifræsning i Inconel®: 0,052 mm

Teknisk beskrivelse

Tilspænding f_z til kopifræsning i Inconel®	0,052 mm
Skærradius R_1	2 mm
Antal tænder Z	8
Skær-Ø D_c	16 mm
Skaft-Ø D_s	16 mm
Skærlængde L_c	36 mm
Samlet længde L	92 mm

Afbalanceringsgrad med skaft	G 2,5 med HA
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Spiralvinkel	50 grader
Belægning	TiAlN
Skæremateriale	HM
Norm	DIN 6527
Type	N
Tolerance, nom. Ø	f8
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

Services

Frislibning af skaft Type FRST	209900 FRST
Skaftslibning til krympepatron med sikringsfunktion Skaft-Ø værktøj 16 mm	SZ2025 16
Skaftslibning Type HB	129100 HB