

Garant
HM-torusfræser, ubelagt, Ø e8 DC / R1: 20/5,0mm

Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	206040 20/5,0
GTIN	4062406087487
Artikelklasse	11X

Beskrivelse
Udførelse:

 Med **dobbeltslebet sidefrigangsvinkel, endeskærradier**.

Høj stabilitet takket være den **forstærkede kerne**.

 Tolerance: $R_1 = \pm 0,01 \text{ mm}$.

Teknisk beskrivelse

Tilspænding f_z til kopifræsning i aluminium, med korte spåner	0,15 mm
Skaft-Ø D_s	20 mm
Udhængslængde L_1 inkl. fristilling	54 mm
Antal tænder Z	2
Fristilling-Ø D_1	19 mm
Skærradius R_1	5 mm
Spiralvinkel	30 grader
Samlet længde L	104 mm
Skær-Ø D_c	20 mm
Tilspænding f_z til beskæring i aluminium, med korte spåner	0,12 mm
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Skærlængde L_c	20 mm

Belægning	ubelagt
Skæremateriale	HM
Norm	Fabriksstandard
Type	W
Tolerance, nom. Ø	e8
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Indgrebsbredde a_e ved fræsning	0,5×D ved beskæring
Indgrebsbredde a_e ved fræsning	0,05×D ved kopifræsning
Indvendig køling	nej
Skafttolerance	h6
Farvering	gul
Produkttype	Torusfræser

Brugerdata

	Egnet til	V_c	ISO-kode
Alu	egnet	180 m/min	N
Aluminium (med korte spåner)	egnet	140 m/min	N
Alu > 10% Si	egnet	105 m/min	N
PMMA akryl	egnet	180 m/min	N
PE-HD	egnet	130 m/min	N
PA 66	egnet	150 m/min	N
PEEK	egnet	130 m/min	N
PF 31	egnet	110 m/min	N
Cu	egnet	80 m/min	N
CuZn	egnet	100 m/min	N
våd, maksimal	egnet		
våd, minimal	betinget egnet		
tør	betinget egnet		

Luft Services	betinget egnet
Skafslibning Type HB	129100 HB