

MRT Rundtische mit Torquemotor

Technische Daten



MRT020001



MRT020005



MRT030028



MRT040056



MRT060173

Mechanische Daten

Rundtische mit Torquemotor		MRT020001	MRT020005	MRT030028	MRT040056	MRT060173
Modelle		F	CFL	L	FL	S
Torquemotor						
Empfohlene Verfahrensgeschwindigkeit	rpm	2000	875	650	465	290
Maximales Drehmoment	Nm	1,2	4,5	28,4	55,5	173
Nominales Drehmoment	Nm	0,5	2	10,8	19,7	58,5
Spitzenstrom	A	13,8	27,9	13,5	13,5	22
Dauerstrom	A	4,8	11	4,2	3,9	7,4
Spannung	Vac	420	420	230	420	480
Mechanische Belastung						
Maximale Axiallast	N	159	817	1113,6	1579,5	5102,2
Maximale Radiallast	N	70	359,5	490	695	2245
Maximales Kippmoment	Nm	0,9	10,2	18,9	31,8	34
Trägheitsmoment des Rotors						
Massenträgheitsmoment	kgm ²	1,37E-05	1,96E-04	2,21E-03	2,66E-03	1,85E-02
Gewicht						
Gewicht	kg	0,8	1,9	4,5	6,2	11,9
Abmessung						
Außendurchmesser	mm	102	112	122	152	230
Hohlwellendurchmesser	mm	-	20	42	60	125
Bauhöhe	mm	40	90	153	131	138

Bestellcode MRT

Type

MRT - Kompakte Baugröße: Rundtisch mit Torquemotor und Hohlwelle.

MRT□□ - □ - TT□□□□ - □A□□□□

□□

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11

Maximales Drehmoment

□

Encoder

Technologie:

- 0 - Induktiv Inkrementell
- 2 - Magnetisch Inkrementell
- 3 - Induktiv Absolut
- 5 - Magnetisch Absolut

□□

Protokoll ⁴⁾:

* Inkrementell:

- 0 - 1 Vpp
- 4 - TTL

* Absolut:

- E - Endat 2.2
- B - Biss/C
- D - Drivecliq
- F - Fanuc
- H - Hiperface
- M - Mitsubishi
- S - SSI

□□

Auflösung

□

Modell

- S - Standard
- F - Flat
- R - Rock
- L - Lateral
- CFL - Conical Flange

⁴⁾ Nach Rücksprache

www.sinadrives.com
info@sinadrives.com

SINADRIVES GmbH:

Schumannstraße 27
60325 Frankfurt am Main
Tel. +49 (0) 69 505 027 470
info@sinadrives.com

SINADRIVES Spain

SAIN AUTOMATION SOLUTIONS S.L.:

Avinguda Mas Pins, 164 Nave 6
17457 Riudellots de la Selva - Girona | Spanien
Tel. +34 972 442 452
info@sinadrives.com

Innovation & Excellence

MRT Produktkatalog 17.11
Rundtische mit Torquemotor