

MR6



Drehstrommotoren - 3x230/400V-50Hz

Abtriebsdrehzahl n_2 min ⁻¹	Nenn Drehmoment Nm (30% ED)	Übersetzung	Motordrehzahl n_1 min ⁻¹	Motorleistung kW	Selbsthemmung	Max. Endschalbereich Umdr. am Abtrieb
100	10,5	27:1	2700	0,22	So *	275
80	13	34:1	2700	0,22	So *	275
67	15	40:1	2700	0,22	So *	184
54	19	50:1	2700	0,22	So *	184
34	26	80:1	2700	0,22	So *	92
27	33	100:1	2700	0,22	So *	92
17	40	160:1	2700	0,22	Ss *	46
14	50	200:1	2700	0,22	Ss *	46
12	44	224:1	2700	0,22	Sd *	33
10	55	280:1	2700	0,22	Sd *	33
8	60 (20% ED)	160:1	1300	0,15	Ss *	46
6	60 (20% ED)	224:1	1300	0,15	Sd *	33
4,8	60 (20% ED)	280:1	1300	0,15	Sd *	33
3,6	55 (20% ED)	360:1	1300	0,15	Sd *	21
2,9	55 (20% ED)	450:1	1300	0,15	Sd *	21

Wechselstrommotoren - 1x230V-50Hz

Abtriebsdrehzahl n_2 min ⁻¹	Nenn Drehmoment Nm (15% ED) **	Übersetzung	Motordrehzahl n_1 min ⁻¹	Motorleistung kW	Selbsthemmung
100	6,0	27:1	2700	0,09	So *
80	7,5	34:1	2700	0,09	So *
67	8,5	40:1	2700	0,09	So *
54	10,5	50:1	2700	0,09	So *
34	14,5	80:1	2700	0,09	So *
27	18,0	100:1	2700	0,09	So *
17	21,0	160:1	2700	0,09	Ss *
14	26,5	200:1	2700	0,09	Ss *
12	22,0	224:1	2700	0,09	Sd *
10	27,5	280:1	2700	0,09	Sd *
8	33,5	160:1	1300	0,07	Ss *
6	35,0	224:1	1300	0,07	Sd *
4,8	43,5	280:1	1300	0,07	Sd *
3,6	54,0	360:1	1300	0,07	Sd *
2,9	55,0	450:1	1300	0,07	Sd *

24V DC Permanentmagnet-Motor

Abtriebsdrehzahl n_2 min ⁻¹	Nenn Drehmoment Nm	Selbsthemmung	Übersetzung
65	7	So *	27 : 1
51,5	8,75	So *	34 : 1
44	10	So *	40 : 1
35	12	So *	50 : 1
22	16,5	So *	80 : 1
17,5	20,5	So *	100 : 1
11	24,5	So *	160 : 1
9	30,5	Ss *	200 : 1
8	25	Sd *	224 : 1
6	31	Sd *	280 : 1
5	38,5	Sd *	360 : 1
4	47,5	Sd *	450 : 1

P = 0,12 kW
I_N = 10,5 A
20% Einschaltdauer

Die Abtriebsdrehzahl von Compacta-Antrieben mit DC-Motor ist belastungsabhängig.

Zu den Leistungstabellen:

*So = keine Selbsthemmung
Ss = statische Selbsthemmung
Sd = dynamische Selbsthemmung

** Die angegebenen Wechselstromdrehmomente sind Dauerbetriebsmomente (innerhalb der jeweiligen ED). Das Anlaufmoment beträgt teilweise nur 66% der Katalogangabe. Bei max. Drehmomentbedarf empfiehlt sich Rücksprache mit dem Werk.

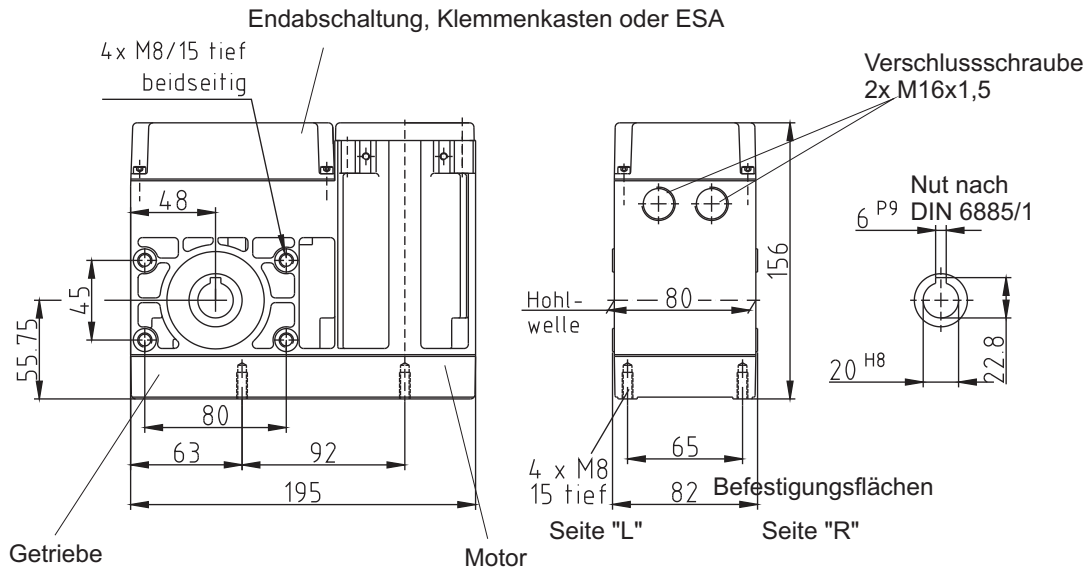
Motor und Getriebe sind kurzzeitig 50% überlastbar. Bei Wechsel- und Gleichstrommotoren kann es dabei zum Motorstillstand kommen.

Bei folgenden Betriebsbedingungen nehmen Sie bitte Kontakt mit dem Hersteller auf:

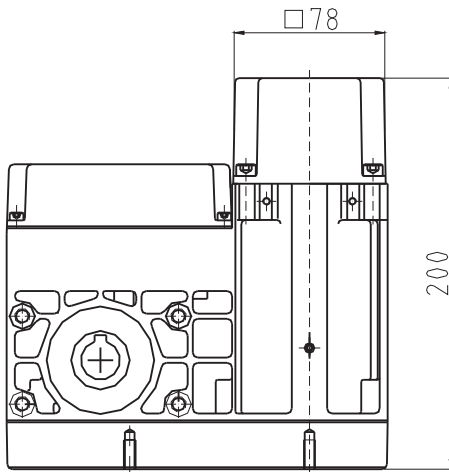
- Temperaturen unter 0°C (Wechselstrom und Gleichstrom unter 10°C)
- Temperaturen über 40°C
- Starken Vibrationen

Maßblatt

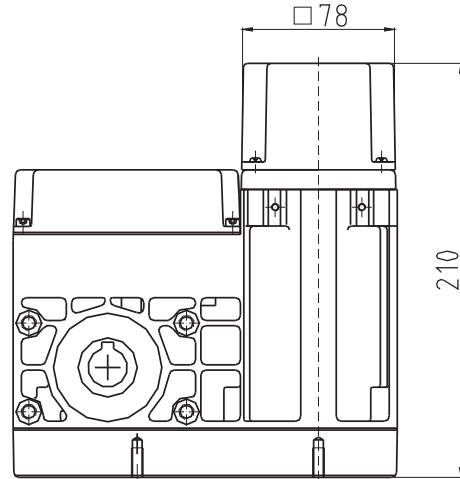
Standardantrieb mit Dreh- oder Wechselstrommotor

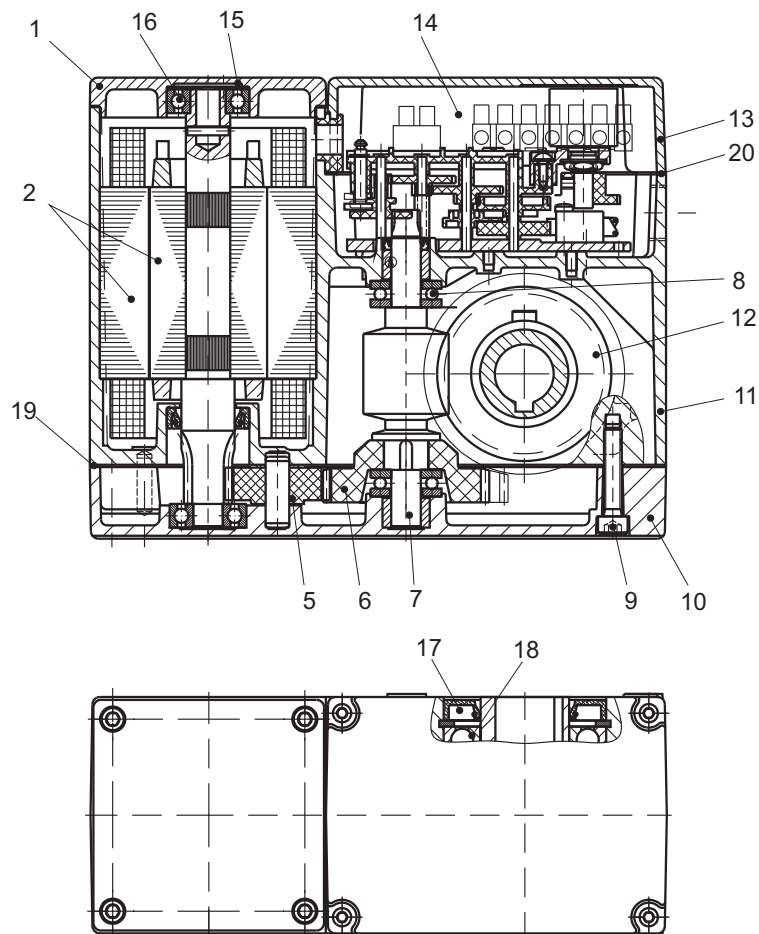


Gleichstrom (Option)



Federdruck-Einscheibenbremse (Option)



Ersatzteile

Ersatzteilliste

Pos.	Bezeichnung	Art.-Nr.
1	Lagerschild	Serial-Nr.
2	Motor kpl.	Serial-Nr.
3	Radialwellen Dichtring	00200101828070
4	Rillenkugellager	00300100600030
5	Zwischenrad	6-07-01.05
6	Stirnrad	Serial-Nr.
7	Schneckenwelle	Serial-Nr.
8	Axial-Rillenkugellager	00300055110010
9	Zylinderschraube	00010200603021
10	Getriebedeckel	6-07-01.02
11	Getriebegehäuse	6-07-01.01
12	Schneckenrad	Serial-Nr.
13	Endschalterdeckel	6-07-01.03
14	Endschalter kpl.	Serial-Nr.
17	Radialwellen Dichtring	00200103055074
18	Rillenkugellager	00300101600610
19	Deckeldichtung	6-07-01.06
20	Flachdichtung	6-07-01.07

Eine Ersatzteillieferung kann nur unter Angabe der Geräte-Nr. erfolgen.

Technische Änderungen vorbehalten