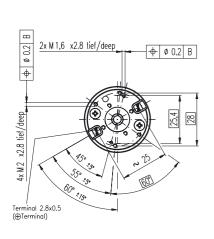
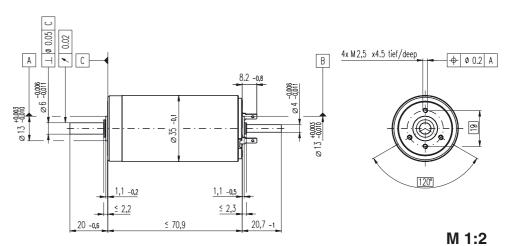
RE 35 Ø35 mm, Graphitbürsten, 90 Watt



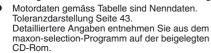


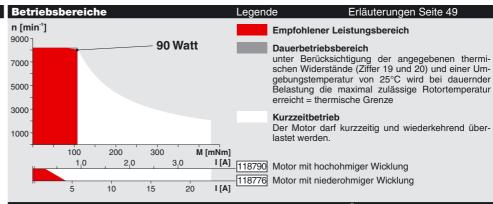
Lagerprogramm
Standardprogramm
Sonderprogramm (auf Anfrage!)

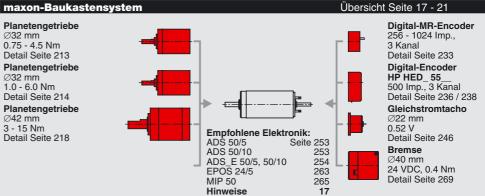
Bestellnummern

				118776	118777	118778	118779	118780	118781	118782	118783	118784	118785	118786	118787	118788	118789	118790
N	Motordaten																	
	1 Typenleistung		W	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
3	Nennspannung	9	Volt	15.0	30.0	42.0	48.0	48.0	48.0	48.0	48.0	48.0	48.0	48.0	48.0	48.0	48.0	48.0
	3 Leerlaufdrehza	ahl	min ⁻¹	7070	7220	7530	7270	6650	5970	4750	3810	3140	2570	2100	1620	1290	1060	856
	4 Anhaltemomer	nt	mNm	872	949	1070	966	878	766	613	493	394	320	253	194	155	125	99.5
	5 Kennliniensteig	gung m	nin-1 mNm-1	8.45	7.77	7.17	7.63	7.68	7.89	7.86	7.84	8.09	8.19	8.47	8.55	8.54	8.80	8.94
6	6 Leerlaufstrom		mA	245	124	93	77	69	60	45	34	27	22	17	13	10	8	7
	7 Anlaufstrom		Α	44.9	24.4	20.3	15.5	12.9	10.1	6.43	4.16	2.74	1.83	1.18	0.704	0.448	0.298	0.193
	8 Anschlusswide	rstand	Ohm	0.334	1.23	2.07	3.09	3.72	4.75	7.46	11.5	17.5	26.2	40.5	68.2	107	161	248
9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	9 Grenzdrehzah		min ⁻¹	8200	8200	8200	8200	8200	8200	8200	8200	8200	8200	8200	8200	8200	8200	8200
		•	Α	4.00	2.74	2.15	1.78	1.63	1.45	1.17	0.944	0.768	0.630	0.508	0.392	0.313	0.256	0.206
	 Max. Dauerdre 		mNm	77.7	107	113	111	111	110	111	112	111	110	109	108	108	107	106
		eistung, bei Nennspannur	-	152	175	206	181	150	118	75.0	48.4	31.8	21.2	13.7	8.07	5.10	3.36	2.15
		0	%	81	84	86	85	85	84	83	82	80	79	77	74	72	69	66
			mNm A ⁻¹	19.4	38.9	52.5	62.2	68.0	75.8	95.2	119	144	175	214	276	346	418	515
	5 Drehzahlkonst	ante	min-1 V-1	491	246	182	154	140	126	100.0	80.6	66.4	54.6	44.7	34.6	27.6	22.9	18.5
		Anlaufzeitkonstante	ms	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	7 Rotorträgheits		gcm ²	65.5	65.5	69.6	65.0	64.5	62.7	62.8	62.8	60.7	59.9	57.9	57.2	57.2	55.5	54.5
			mH	0.09	0.34	0.62	0.87	1.04	1.29	2.04	3.16	4.65	6.89	10.30	17.10	26.90	39.30	59.70
		tand Gehäuse-Luft	KW ⁻¹	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2
2		tand Rotor-Gehäuse	KW ⁻¹	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
2	 Therm. Zeitkor 	nstante der Wicklung	S	27	27	29	27	27	26	26	26	25	25	24	24	24	23	23

Axialspiel 0.05 - 0.15 mm Max. Belastung der **Kugellager** axial (dynamisch) nicht vorgespannt 5.6 N 2.4 N 28 N vorgespannt radial (5 mm ab Flansch) Aufpresskraft (statisch) 110 N (statisch, Welle abgestützt) 1200 N Radialspiel bei Kugellagei 0.025 mm Umgebungstemperatur -20 ... +100°C Max. Rotortemperatur +155°C Anzahl Kollektorsegmente 13 340 g Motorgewicht Motordaten gemäss Tabelle sind Nenndaten.







Option: Hohlwelle als Spezialausführung.