

ABTRIEBSDATEN MIT ROBASE-MOTOREN (6-POLIG, 1~230 V, 50 HZ)
output data with ROBASE motors (6 poles, 1~230 V, 50 Hz)

ÜBERSETZUNG <i>ratio</i>	ZULÄSSIGES DREHMOMENT (SPITZE) <i>permitted tork (peak)</i>		DREHZAHL <i>speed</i>	DREHMOMENT DER MOTORTYPEN <i>torque of motor types</i>			
	TYPE P	TYPE R		36	46	66	86
i	Nm	Nm	1/min	Nm	Nm	Nm	Nm
BETRIEBSART <i>duty type</i>				S3 75%	S3 50%	S3 50%	S3 33%
1-stufig $\eta = 80\%$ · 1 stage $\eta = 80\%$							
3,7	4 (6)	8 (12)	270,3	0,22	0,33	0,44	0,62
2-stufig $\eta = 75\%$ · 2 stage $\eta = 75\%$							
13,7	12 (18)	25 (37)	73,0	0,77	1,13	1,54	2,16
25			40,0	1,41	2,06	2,81	3,94
3-stufig $\eta = 70\%$ · 3 stage $\eta = 70\%$							
50,9	25 (37)	50 (75)	19,6	2,67	3,92	5,34	7,48
58,9			17,0	3,09	4,54	6,18	8,66
68,1			14,7	3,58	5,24	7,15	10,01
92,7			10,8	4,87	7,14	9,73	13,63
107,2			9,3	5,63	8,25	11,26	15,76
129,6			7,7	6,80	9,98	13,61	19,05
168,9			5,9	8,87	13,01	17,73	24,83
236,1			4,2	12,40	18,18	24,79	34,71
307,6			3,3	16,15	23,69	32,30	45,22

Je nach Anwendung ist auch eine höhere Betriebsart möglich. Bei Überschreiten des zulässigen Drehmoments kann das Getriebe beschädigt werden. Drehstromausführungen bieten ca. 10-30 % mehr Drehmoment. Weitere Übersetzungen auf Anfrage verfügbar.

Depending on the application a higher duty type is possible. Exceeding the maximum permissible torque may lead to gearbox damage. Three-phase variants offer 10 to 30 % more torque. Further ratios available on request.