

ABTRIEBSDATEN MIT ROBASE-MOTOREN (4-POLIG, 1~230 V, 50 HZ)
output data with ROBASE motors (4 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		34	44	64	84
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)	405,4	0,18	0,27	0,36	0,53
2-stufig $\eta = 75\%$ · 2 stage $\eta = 75\%$							
13,7	12 (18)	25 (37)	109,5	0,62	0,92	1,23	1,85
25			60,0	1,13	1,69	2,25	3,38
3-stufig $\eta = 70\%$ · 3 stage $\eta = 70\%$							
50,9	25 (37)	50 (75)	29,5	2,14	3,21	4,28	6,41
58,9			25,5	2,47	3,71	4,95	7,42
68,1			22,0	2,86	4,29	5,72	8,58
92,7			16,2	3,89	5,84	7,79	11,68
107,2			14,0	4,50	6,75	9,00	13,51
129,6			11,6	5,44	8,16	10,89	16,33
168,9			8,9	7,09	10,64	14,19	21,28
236,1			6,4	9,92	14,87	19,83	29,75
307,6			4,9	12,92	19,38	25,84	38,76

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.