

ABTRIEBSDATEN MIT ROMOTION-MOTOREN
output data with ROMOTION motors

ÜBERSETZUNG <i>ratio</i>	ZULÄSSIGES DREHMOMENT (SPITZE) <i>permitted tork (peak)</i>		NENNDREHZAHL · NENNMOMENT <i>nominal speed · nominal torque</i>					
	TYPE P	TYPE R	ROMOTION 44.2		ROMOTION 84.2		ROMOTION 84.4	
i	Nm	Nm	1/min	Nm	1/min	Nm	1/min	Nm
1-stufig $\eta = 80\%$ · 1 stage $\eta = 80\%$								
3,7	4 (6)	8 (12)	837,8	0,74	837,8	1,01	864,9	1,15
2-stufig $\eta = 75\%$ · 2 stage $\eta = 75\%$								
13,7	12 (18)	25 (37)	226,3	2,57	226,3	3,49	233,6	4,01
25			124,0	4,69	124,0	6,38	128,0	7,31
3-stufig $\eta = 70\%$ · 3 stage $\eta = 70\%$								
50,9	25 (37)	50 (75)	60,9	8,91	60,9	12,11	62,9	13,90
58,9			52,6	10,31	52,6	14,02	54,3	16,08
68,1			45,5	11,92	45,5	16,21	47,0	18,59
92,7			33,4	16,22	33,4	22,06	34,5	25,31
107,2			28,9	18,76	28,9	25,51	29,9	29,27
129,6			23,9	22,68	23,9	30,84	24,7	35,38
168,9			18,4	29,56	18,4	40,20	18,9	46,11
236,1			13,1	41,32	13,1	56,19	13,6	64,46
307,6			10,1	53,83	10,1	73,21	10,4	83,97

Die Betriebsart muss im Einzelfall geprüft werden. Bei Überschreiten des zulässigen Drehmoments kann das Getriebe beschädigt werden. Weitere Übersetzungen auf Anfrage verfügbar.

The duty type has to be reviewed for each individual case. Exceeding the maximum permissible torque may lead to gearbox damage. Further ratios available on request.