

**ABTRIEBSDATEN MIT ROSYNC-MOTOREN (4-POLIG, 50 HZ)**  
*output data with ROSYNC motors (4 poles, 50 Hz)*

ÜBERSETZUNG <i>ratio</i>	ZULÄSSIGES DREHMOMENT (SPITZE) <i>permitted tork (peak)</i>		DREHZAHL <i>speed</i>	DREHMOMENT 1-MOTORTYPEN <i>torque 1~ motor types</i>		DREHMOMENT 3-MOTORTYPEN <i>torque 3~ motor types</i>	
	TYPE P	TYPE R		44	84	44	84
i	Nm	Nm	1/min	Nm	Nm	Nm	Nm
BETRIEBSART <i>duty type</i>				S3 50%	S3 33%	S3 50%	S3 33%
<b>1-stufig <math>\eta = 80\%</math> · 1 stage <math>\eta = 80\%</math></b>							
3,7	4 (6)	8 (12)	405,4	0,38	0,68	0,95	1,60
<b>2-stufig <math>\eta = 75\%</math> · 2 stage <math>\eta = 75\%</math></b>							
13,7	12 (18)	25 (37)	109,5	1,34	2,36	3,29	5,55
25			60,0	2,44	4,31	6,00	10,13
<b>3-stufig <math>\eta = 70\%</math> · 3 stage <math>\eta = 70\%</math></b>							
50,9	25 (37)	50 (75)	29,5	4,63	8,19	11,40	19,24
58,9			25,5	5,36	9,48	13,19	22,26
68,1			22,0	6,20	10,96	15,25	25,74
92,7			16,2	8,44	14,92	20,76	35,04
107,2			14,0	9,76	17,26	24,01	40,52
129,6			11,6	11,79	20,87	29,03	48,99
168,9			8,9	15,37	27,19	37,83	63,84
236,1			6,4	21,49	38,01	52,89	89,25
307,6			4,9	27,99	49,52	68,90	116,27

Je nach Anwendung ist auch eine höhere Betriebsart möglich.  
 Bei Überschreiten des zulässigen Drehmoments kann das Getriebe  
 beschädigt werden. 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. Further ratios available on request.*