

DATEN · MOTOREN MIT SCHNECKENGETRIEBE S
datas · motors with worm gear S

ÜBER- SETZUNG <i>ratio</i>	BAUFORM <i>construction</i>		WIRKUNGS- GRAD <i>efficiency</i>	ZULÄSSIGES DREHMOMENT <i>permitted torque</i>	NENNDREHZAHL / NENNMOMENT <i>nominal speed / nominal torque</i>							
	VOLL- WELLE <i>solid shaft</i>	HOHL- WELLE <i>hollow shaft</i>			η %	Nm	ROMOTION 44.2		ROMOTION 84.2		ROMOTION 84.4	
							1/min	Nm	1/min	Nm	1/min	Nm
2,5	✓		83	5,3	1240	0,5	1240	0,7	1280	0,8		
5	✓		79	11	620	1,0	620	1,3	640	1,5		
7	✓	✓	75	12	443	1,3	443	1,8	457	2,1		
10	✓		70	11	310	1,8	310	2,4	320	2,7		
15	✓	✓	66	13	207	2,5	207	3,4	213	3,9		
20	✓	✓	61	12	155	3,1	155	4,2	160	4,8		
30	✓	✓	49	12	103	3,7	103	5,0	107	5,7		
50	✓		37	11	62,0	4,6	62,0	6,3	64,0	7,2		
55		✓	41	13	56,4	5,6	56,4	7,7	58,2	8,8		
75	✓		28	8,8	41,3	5,3	41,3	7,1	42,7	8,2		
100	✓		30	8,9	31,0	7,5	31,0	10,2	32,0	11,7		
167	✓	✓	23	7	18,6	9,6	-	-	-	-		

Bei Überschreiten des zulässigen Drehmoments kann das Getriebe beschädigt werden.

Exceeding the maximum permissible torque may lead to gear damage.