

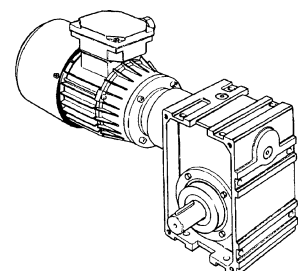


# F105 DATA TABLE/DATENTABELLEN

Ratio code Übers Code	Input speed Antr. Drehz. 1/min	Max input power Max Antr. leistung kW	Max output torque Max Ausg. moment Nm	Efficiency Wirk. grad ca %	Ord. no. gear Best.Nr. Getriebe	Output speed Ausg. drehz. 1/min	Motor power Motor leistung kW	Recommended motor/Empfahle motoren	
								Output torque Ausgangs moment Nm	Motor & flange Motor & Flansch
<b>9,25 A0</b>	2800	11,5	332	89	F105A0	294	4,0	115	112A-2F130
	1400	8,6	492	88		147	4,0	229	112A-4F130
	900	6,6	577	87		95	2,2	192	112A-6F130
	700	5,5	610	86		74	1,5	166	112A-8F130
<b>14,3 B0</b>	2800	8,7	373	88	F105B0	196	4,0	171	112A-2F130
	1400	5,9	494	86		98	4,0	335	112A-4F130
	900	4,3	530	84		65	2,2	360	112A-6F130
	700	3,8	615	83		49	1,5	243	112A-8F130
<b>19,3 C0</b>	2800	6,9	398	87	F105C0	144	4,0	231	112A-2F130
	1400	4,5	501	84		72	4,0	445	112A-4F130
	900	3,4	556	82		47	2,2	360	112A-6F130
	700	2,9	623	81		36	1,5	322	112A-8F130
<b>24,5 D0</b>	2800	5,8	413	85	F105D0	114	4,0	285	112A-2F130
	1400	3,7	508	82		57	4,0	549	112A-4F130
	900	2,8	556	79		38	2,2	437	112A-6F130
	700	2,4	638	78		28	1,5	399	112A-8F130
<b>29 E0</b>	2800	5,1	426	84	F105E0	96	4,0	334	112A-2F130
	1400	3,2	509	80		48	3,0	477	100B-4F130
	900	2,4	559	78		32	2,2	512	112A-6F130
	700	2,1	635	76		24	1,5	454	112A-8F130
<b>35,5 F0</b>	2800	3,9	382	82	F105F0	80	4,0*	392*	112A-2F130
	1400	2,7	509	79		40	3,0*	566*	100B-4F130
	900	2,1	586	76		26	2,2*	614*	112A-6F130
	700	1,8	636	74		20	1,5	530	112A-8F130
<b>49 G0</b>	2800	3,6	473	77	F105G0	56	4,0*	526*	112A-2F130
	1400	2,3	565	72		28	2,2	540	100A-4F130
	900	1,8	624	69		19	1,5	520	100B-6F130
	700	1,5	675	66		14	1,5	675	112A-8F130
<b>58 H0</b>	2800	3,1	463	75	F105H0	48	3,0	448	100B-2F130
	1400	2,0	557	70		24	2,2*	613*	100A-4F130
	900	1,6	630	66		16	1,5	591	100B-6F130
	700	1,4	713	64		12	1,5*	764*	112A-8F130
<b>71 I0</b>	2800	2,4	418	73	F105I0	40	2,2	383	90B-2F115
	1400	1,6	512	67		20	1,5	480	90B-4F115
	900	1,3	602	63		13	1,5*	695*	100B-6F130
	700	1,1	640	61		10	1,1	640	100B-8F130
<b>90 K0</b>	2800	1,8	376	70	F105K0	32	1,5	313	90A-2F115
	1400	1,3	497	64		16	1,5*	573*	90B-4F115
	900	1,0	563	59		10	1,1*	619*	90B-6F115
	700	0,8	544	57		8	0,75	510	100A-8F130
<b>102 L0</b>	2800	1,6	379	67	F105L0	27	1,5	355	90A-2F115
	1400	1,1	458	61		14	1,1	458	90A-4F115
	900	0,9	535	56		9	0,75	446	90A-6F115
	700	0,7	516	54		7	0,75*	553*	100A-8F130
<b>117 M0</b>	2800	1,4	345	62	F105M0	24	1,5*	370*	90A-2F115
	1400	1,0	438	55		12	1,1*	482*	90A-4F115
	900	0,8	487	51		8	0,75	457	90A-6F115
	700	0,7	535	48		6	0,75*	573*	100A-8F130

\*With some motors the duty factor is below 1,0. See "Selecting the worm gear", Page 10.

\*Bei einigen Motoren liegt der Betriebsfaktor unter 1,0. Siehe "Getriebeauswahl", Seite 10.



**ORDER SPECIFICATIONS –SEE P AGE 36**

