

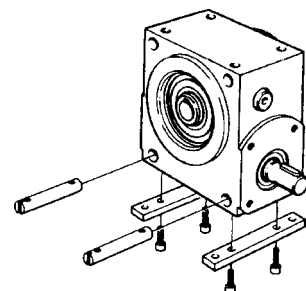


FL40 DATA TABLE/DATENTABELLEN

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/Recommended Output torque Ausgangs moment Nm	Motor & flange Motor & Flansch
7,6 A0	2800	1,1	25	87	FL40A0	368	1,1	25	80B-2F100
	1400	0,75	33	84		184	0,75	33	80B-4F100
	900	0,55	37	82		118	0,55	37	80B-6F100
	700	0,48	40	81		92	0,25	21	80B-8F100
11,5 B0	2800	0,76	25	84	FL40B0	243	0,75	25	80A-2F100
	1400	0,53	33	80		121	0,55	33	80A-4F100
	900	0,38	36	78		78	0,37	36	80A-6F100
	700	0,34	41	76		60	0,25	30	80B-8F100
16,5 C0	2800	0,57	26	80	FL40C0	169	0,55	25	71B-2F85
	1400	0,37	32	76		84	0,37	32	71B-4F85
	900	0,29	38	74		54	0,25	33	71B-6F85
	700	0,25	40	71		42	0,25	40	80B-8F100
21 D0	2800	0,45	25	77	FL40D0	133	0,37	21	71A-2F85
	1400	0,30	32	73		66	0,25	27	71A-4F85
	900	0,25	40	70		42	0,25	40	71B-6F85
	700	0,22	43	68		33	0,18	35	80A-8F100
30 E0	2800	0,44	32	73	FL40E0	93	0,37	27	71A-2F85
	1400	0,30	42	67		46	0,25	35	71A-4F85
	900	0,23	46	63		30	0,25	46	71B-6F85
	700	0,21	53	61		23	0,18	45	80A-8F100
40 F0	2800	0,32	30	68	FL40F0	70	0,37*	35*	71A-2F85
	1400	0,22	37	62		35	0,25*	42*	71A-4F85
	900	0,17	42	57		22	0,18*	44*	71A-6F85
	700	0,15	46	55		17	0,12	37	71B-8F85
48 G0	2800	0,27	28	63	FL40G0	58	0,25	26	63B-2F75
	1400	0,19	36	57		29	0,18	34	63B-4F75
	900	0,15	42	53		18	0,18*	50*	71A-6F85
	700	0,13	44	50		14	0,12	44	71B-8F85
61 H0	2800	0,21	24	56	FL40H0	46	0,25*	28*	63B-2F75
	1400	0,15	31	50		23	0,18*	37*	63B-4F75
	900	0,11	33	47		15	0,12*	36*	63B-6F75
	700	0,10	38	44		11	0,09	34	71A-8F85
70 I0	2800	0,19	24	55	FL40I0	40	0,18	23	63A-2F75
	1400	0,13	30	49		20	0,12	28	63A-4F75
	900	0,10	35	45		12	0,09	31	63A-6F75
	700	0,09	36	43		10	0,09	36	71A-8F85

*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.

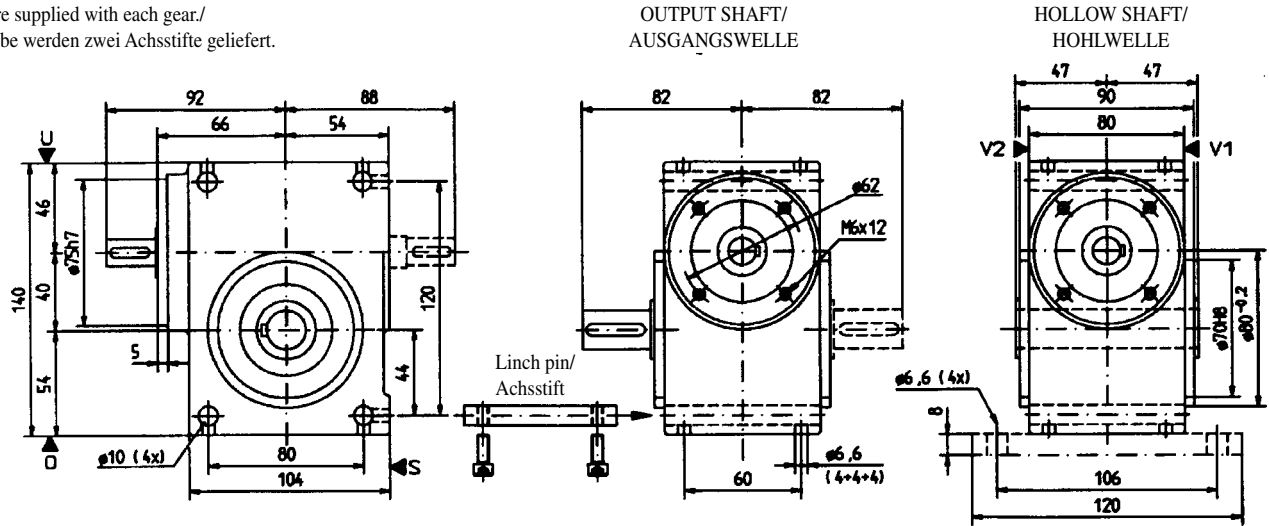


ORDER SPECIFICATIONS – SEE PAGE 36

FL40 DIMENSIONS/MASSANGABEN



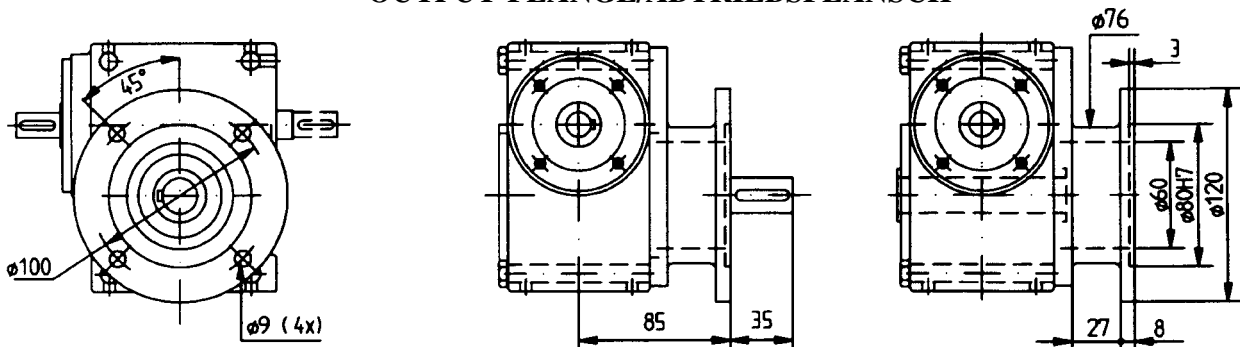
Two linch pins are supplied with each gear./
Mit jedem Getriebe werden zwei Achsstifte geliefert.



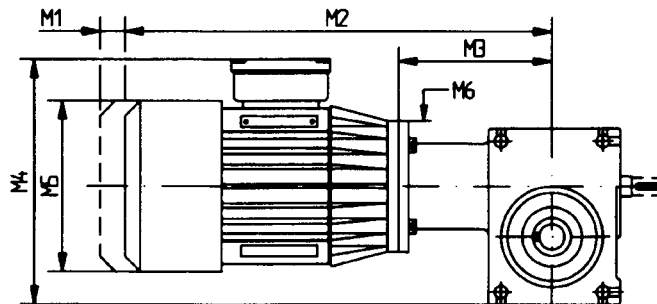
Machined mounting surface/Vorbereitete Einbaufäche

ACCESSOIRES/ZUBEHÖR
2 OFF MOUNTINGBARS 200 MM IN WIDTH/
2 STÜCK FÜBLEISTEN 20 MM WEITE
ART.NR. 05084901

OUTPUT FLANGE/ABTRIEBSFLANSCH



WITH MOTOR/MIT MOTOR

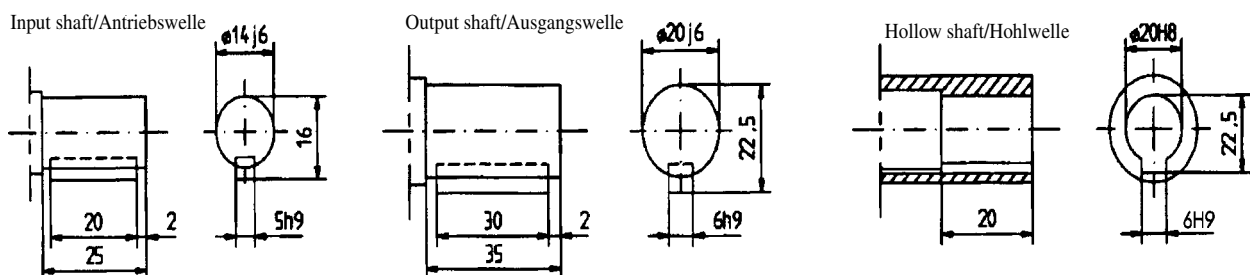


Motor	M1*	M2*	M3	M4	M5	M6
71A/B-F85	62/43	310/329**	123**	209	141	105
80A/B-F100	63/43	345/365**	135**	215	158	120

* Additional dimensions for brake motor/Zusatzmaß für Bremsmotor

**With separate flange +6 (mm)/
Mit getrenntem Flansch +6 (mm)

SHAFT DIMENSIONS/WELLENMASSE



BESTELLANGABEN – SIEHE SEITE 36