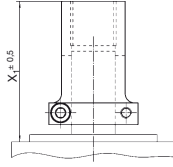




## Montage-Führer für E-, B- und BG-Servo-Getriebe und -Motoren Servo motor mounting guide for E-, B- and BG-servo worm gear units



The pairing of servo-motors to servo worm gear units only considers the servo shaft and flange dimensions; the servo-motor performance with the gear units must also be checked, as well as the individual application requirements. For specific servo-motor manufacturers and models, see GC-14 / GD-14 / GE-10

Mit dieser Tabelle kann, ausgehend von den Motorabmessungen, die maßliche Zuordnung zum Servo Schneckengetriebe vorgenommen werden. Die übertragbare Leistung muss jedoch separat nach Seite GC-14, GD-14 bzw. GE-10 überprüft werden.

### Achsabstand / centre distance 32

\* Kupplung auf Anschlag / coupling to stop

Wellen-Ø Shaft-Ø	Wellen- länge Shaft length	Motorabmaße / Motor sizes			Kupplung Coupling	Zwischen- flansch add. flange	Motorflansch Motor flange	Getriebe / Gearbox				Kupplungs maß x1 Dimen. for coupl. X1	
		Zentrier-Ø Pilot-Ø	Zentrier- länge max. max. length of pilot	Loch- kreis Bolt circle				Befestig- gewinde Fixing screw	E-Servo Getriebe Passfeder E-Servo gearbox key way	Klemmverbind. Clamp connection	B-Servo Getriebe Passfeder B-Servo gearbox key way		Klemmverbind. Clamp connection
8	25	30	2,5	46	M4	65 51 008	265 23 076	65 59 103	59 01 0xx	59 16 0xx	57 01 0xx	57 16 0xx	59
9	20	40	2,5	63	M5	65 51 009		65 59 101	59 01 0xx	59 11 0xx	57 01 0xx	57 11 0xx	49
9	24	40	2,5	63	M5	65 51 009		65 59 101	59 01 0xx	59 11 0xx	57 01 0xx	57 11 0xx	49
10	32	80	4	100	M6	65 51 010		65 59 104	59 01 0xx	59 11 0xx	57 01 0xx	57 11 0xx	56
11	23	60	3,5	75	M5	65 51 011		65 59 103	59 01 0xx	59 11 0xx	57 01 0xx	57 11 0xx	51
11	23	60	5	90	M5	65 51 011		5 02 99 001	59 01 0xx	59 11 0xx	57 01 0xx	57 11 0xx	50
11	30	50	4	70	M5	65 51 011		65 59 102	59 01 0xx	59 11 0xx	57 01 0xx	57 11 0xx	56
11	30	80	3	100	M6	65 51 011		65 59 104	59 01 0xx	59 11 0xx	57 01 0xx	57 11 0xx	56
14	30	50	4	70	M5	65 51 014		65 59 102	59 01 0xx	59 11 0xx	57 01 0xx	57 11 0xx	56
14	30	50	5	95	M6	65 51 014		65 59 103	59 01 0xx	59 11 0xx	57 01 0xx	57 11 0xx	62
14	30	60	3,5	75	M5	65 51 014		65 59 103	59 01 0xx	59 11 0xx	57 01 0xx	57 11 0xx	52
14	30	60	5	90	M5	65 51 014		5 02 99 001	59 01 0xx	59 11 0xx	57 01 0xx	57 11 0xx	52
14	30	70	4	90	M5	65 51 014		65 59 102	59 01 0xx	59 11 0xx	57 01 0xx	57 11 0xx	64
14	30	80	5	100	M6	65 51 014		65 59 104	59 01 0xx	59 11 0xx	57 01 0xx	57 11 0xx	56
16	35	80	5	100	M6	65 51 016		65 59 104	59 01 0xx	59 11 0xx	57 01 0xx	57 11 0xx	56
16	40	70	5	90	M6	65 51 016		65 59 102	59 01 0xx	59 11 0xx	57 01 0xx	57 11 0xx	71
16	40	80	5	100	M6	65 51 016		65 59 104	59 01 0xx	59 11 0xx	57 01 0xx	57 11 0xx	56
19	40	80	5	100	M6	65 53 019		65 59 104	59 01 0xx	59 11 0xx	57 01 0xx	57 11 0xx	56
19	40	95	5	115	M8	65 53 019		65 59 103	59 01 0xx	59 11 0xx	57 01 0xx	57 11 0xx	67





# Montage-Führer für E-, B- und BG-Servo-Getriebe und -Motoren Servo motor mounting guide for E-, B- and BG-servo worm gear units



Zusätzliche Informationen siehe Seite GI - 8.

Further information see page GI - 8.

\* Kupplung auf Anschlag / coupling to stop

## Achsabstand / centre distance 50

Wellen-Ø Shaft-Ø	Wellen- länge Shaft length	Motorabmaße / Motor sizes		Loch- kreis Bolt circle	Befestig- gewinde Fixing screw	Getriebe / Gearbox				Kupplung Coupling	Zwischen- flansch add. flange	Motorflansch Motor flange	E-Servo Getriebe		B-Servo Getriebe		Kupplungs- maß x1 Dimen. for coupl. x1
		Zentrier-Ø max. length of pilot	Zentrier- länge max. length of pilot			Passfeder E-Servo gearbox key way	Klemmverbind. Clamp connection	Passfeder B-Servo gearbox key way	Klemmverbind. Clamp connection				Passfeder B-Servo gearbox key way	Klemmverbind. Clamp connection			
10	32	80	6	100	M6	65 51 010	65 59 303	59 03 0xx	59 13 0xx	57 03 0xx	57 13 0xx	51 03 0xx	51 13 0xx	56			
11	23	60	7	75	M5	65 43 111	65 59 306	59 03 0xx	59 13 0xx	57 03 0xx	57 13 0xx	51 03 0xx	51 13 0xx	*			
11	23	60	6	90	M5	65 43 111	265 23 085	59 03 0xx	59 13 0xx	57 03 0xx	57 13 0xx	51 03 0xx	51 13 0xx	*			
11	23	95	6	115	M8	65 51 011	65 59 301	59 03 0xx	59 13 0xx	57 03 0xx	57 13 0xx	51 03 0xx	51 13 0xx	51			
11	25	60	6	75	M5	65 43 111	65 59 306	59 03 0xx	59 13 0xx	57 03 0xx	57 13 0xx	51 03 0xx	51 13 0xx	68,5			
11	30	50	6	70	M4	65 43 111	65 59 301	59 03 0xx	59 13 0xx	57 03 0xx	57 13 0xx	51 03 0xx	51 13 0xx	*			
11	30	80	6	100	M6	65 51 011	65 59 303	59 03 0xx	59 13 0xx	57 03 0xx	57 13 0xx	51 03 0xx	51 13 0xx	56			
14	30	50	6	70	M5	65 43 914	65 59 301	59 03 0xx	59 13 0xx	57 03 0xx	57 13 0xx	51 03 0xx	51 13 0xx	*			
14	30	50	6	95	M6	65 51 014	65 59 302	59 03 0xx	59 13 0xx	57 03 0xx	57 13 0xx	51 03 0xx	51 13 0xx	56			
14	30	60	7	75	M5	65 43 914	65 59 306	59 03 0xx	59 13 0xx	57 03 0xx	57 13 0xx	51 03 0xx	51 13 0xx	*			
14	30	70	6	90	M5	65 43 914	65 59 301	59 03 0xx	59 13 0xx	57 03 0xx	57 13 0xx	51 03 0xx	51 13 0xx	56			
14	30	80	6	100	M6	65 51 014	65 59 303	59 03 0xx	59 13 0xx	57 03 0xx	57 13 0xx	51 03 0xx	51 13 0xx	*			
14	30	95	6	115	M8	65 51 014	65 59 301	59 03 0xx	59 13 0xx	57 03 0xx	57 13 0xx	51 03 0xx	51 13 0xx	56			
16	35	80	6	100	M6	65 51 016	65 59 303	59 03 0xx	59 13 0xx	57 03 0xx	57 13 0xx	51 03 0xx	51 13 0xx	56			
16	40	60	7	75	M5	65 51 016	65 59 306	59 03 0xx	59 13 0xx	57 03 0xx	57 13 0xx	51 03 0xx	51 13 0xx	56			
16	40	70	7	90	M6	65 51 016	65 59 307	59 03 0xx	59 13 0xx	57 03 0xx	57 13 0xx	51 03 0xx	51 13 0xx	64			
16	40	80	6	100	M6	65 51 016	65 59 303	59 03 0xx	59 13 0xx	57 03 0xx	57 13 0xx	51 03 0xx	51 13 0xx	56			
16	40	110	7	145	M8	65 51 016	65 59 410	59 03 0xx	59 13 0xx	57 03 0xx	57 13 0xx	51 03 0xx	51 13 0xx	66			
19	35	70	7	90	M6	65 53 019	65 59 307	59 03 0xx	59 13 0xx	57 03 0xx	57 13 0xx	51 03 0xx	51 13 0xx	64			
19	40	70	7	90	M6	65 53 019	65 59 307	59 03 0xx	59 13 0xx	57 03 0xx	57 13 0xx	51 03 0xx	51 13 0xx	64			
19	40	80	6	100	M6	65 53 019	65 59 303	59 03 0xx	59 13 0xx	57 03 0xx	57 13 0xx	51 03 0xx	51 13 0xx	56			
19	40	95	6	115	M8	65 53 019	65 59 301	59 03 0xx	59 13 0xx	57 03 0xx	57 13 0xx	51 03 0xx	51 13 0xx	56			
19	40	95	6	130	M8	65 43 919	65 59 304	59 03 0xx	59 13 0xx	57 03 0xx	57 13 0xx	51 03 0xx	51 13 0xx	*			
19	40	110	7	130	M8	65 53 019	65 59 402	59 03 0xx	59 13 0xx	57 03 0xx	57 13 0xx	51 03 0xx	51 13 0xx	72			
19	40	110	7	145	M8	65 53 019	65 59 410	59 03 0xx	59 13 0xx	57 03 0xx	57 13 0xx	51 03 0xx	51 13 0xx	67			
19	46	130	5	165	M10	65 53 019	65 59 301	59 03 0xx	59 13 0xx	57 03 0xx	57 13 0xx	51 03 0xx	51 13 0xx	72			
19	50	110	6	145	M8	65 53 019	65 59 301	59 03 0xx	59 13 0xx	57 03 0xx	57 13 0xx	51 03 0xx	51 13 0xx	80			
19	55	110	7	145	M8	65 53 019	65 59 411	59 03 0xx	59 13 0xx	57 03 0xx	57 13 0xx	51 03 0xx	51 13 0xx	78			
19	58	110	7	145	M8	65 53 019	65 59 411	59 03 0xx	59 13 0xx	57 03 0xx	57 13 0xx	51 03 0xx	51 13 0xx	78			
22	58	110	7	145	M8	65 53 022	65 59 411	59 03 0xx	59 13 0xx	57 03 0xx	57 13 0xx	51 03 0xx	51 13 0xx	78			
22	55	114,3	7	200	M12	65 53 022	65 59 414	59 03 0xx	59 13 0xx	57 03 0xx	57 13 0xx	51 03 0xx	51 13 0xx	85			
24	50	95	5	115	M8	65 53 024	65 59 305	59 03 0xx	59 13 0xx	57 03 0xx	57 13 0xx	51 03 0xx	51 13 0xx	72,5			
24	55	110	7	145	M8	65 53 024	65 59 411	59 03 0xx	59 13 0xx	57 03 0xx	57 13 0xx	51 03 0xx	51 13 0xx	78			
28	55	110	7	145	M8	65 53 028	65 59 411	59 03 0xx	59 13 0xx	57 03 0xx	57 13 0xx	51 03 0xx	51 13 0xx	78			
28	55	114,3	7	200	M12	65 53 028	65 59 414	59 03 0xx	59 13 0xx	57 03 0xx	57 13 0xx	51 03 0xx	51 13 0xx	85			
35	79	114,3	7	200	M12	65 53 035	65 59 412	59 03 0xx	59 13 0xx	57 03 0xx	57 13 0xx	51 03 0xx	51 13 0xx	98			
35	80	114,3	7	200	M12	65 53 035	65 59 412	59 03 0xx	59 13 0xx	57 03 0xx	57 13 0xx	51 03 0xx	51 13 0xx	98			



# Montage-Führer für E-, B- und BG-Servo-Getriebe und -Motoren Servo motor mounting guide for E-, B- and BG-servo worm gear units

Zusätzliche Informationen siehe Seite Gl – 8.

Further information see page Gl – 8.

\* Kupplung auf Anschlag / coupling to stop

## Achsabstand / centre distance 63

Wellen-Ø Shaft-Ø	Wellen- länge Shaft length	Motorabmaße / Motor sizes		Befestig- gewinde Fixing screw	Zwischen- flansch add. flange	Motorflansch Motor flange	Getriebe / Gearbox		Kupplung Coupling	Kupplungs- maß x1 Dimen. for coupl. x1	
		Zentrier-Ø Pilot-Ø	Zentrier- länge max. max. length of pilot				Loch- kreis Bolt circle	E-Servo Getriebe Passfeder E-Servo gearbox key way			B-Servo Getriebe Passfeder B-Servo gearbox key way
11	23	95	7	115	M8	65 59 401	59 14 0xx	57 04 0xx	51 04 0xx	51 14 0xx	71
14	30	50	7	70	M5	65 59 401	59 14 0xx	57 04 0xx	51 04 0xx	51 14 0xx	80
14	30	50	3	95	M6	65 59 404	59 04 0xx	59 04 0xx	51 04 0xx	51 14 0xx	70
14	30	60	4	75	M5	65 54 014	59 14 0xx	57 04 0xx	51 04 0xx	51 14 0xx	76
14	30	80	5	100	M8	65 59 403	59 04 0xx	59 04 0xx	51 04 0xx	51 14 0xx	80
14	30	95	3	115	M8	65 59 401	59 14 0xx	57 04 0xx	51 04 0xx	51 14 0xx	72
16	40	80	7	100	M6	65 59 403	59 04 0xx	59 04 0xx	51 04 0xx	51 14 0xx	87
16	43	95	7	115	M8	65 59 401	59 14 0xx	57 04 0xx	51 04 0xx	51 14 0xx	68
16	40	110	7	145	M8	65 59 410	59 04 0xx	59 04 0xx	51 04 0xx	51 14 0xx	70
19	35	70	7	90	M6	65 54 019	59 14 0xx	57 04 0xx	51 04 0xx	51 14 0xx	84
19	40	70	7	90	M6	65 59 401	59 04 0xx	59 04 0xx	51 04 0xx	51 14 0xx	78
19	40	95	7	115	M8	65 59 401	59 14 0xx	57 04 0xx	51 04 0xx	51 14 0xx	70
19	40	95	7	130	M8	65 59 403	59 04 0xx	59 04 0xx	51 04 0xx	51 14 0xx	70
19	40	110	7	145	M8	65 59 410	59 04 0xx	59 14 0xx	51 04 0xx	51 14 0xx	75
19	40	130	7	165	M10	65 59 407	59 04 0xx	57 04 0xx	51 04 0xx	51 14 0xx	75
19	46	130	7	165	M10	65 59 407	59 04 0xx	59 14 0xx	51 04 0xx	51 14 0xx	75
19	55	95	7	115	M8	65 54 019	265 23 104	59 04 0xx	51 04 0xx	51 14 0xx	85
19	55	110	7	145	M8	65 54 019	65 59 411	59 04 0xx	51 04 0xx	51 14 0xx	81
19	58	110	7	145	M8	65 59 411	65 59 411	59 04 0xx	51 04 0xx	51 14 0xx	81
22	53,5	130	7	165	M10	65 59 409	59 04 0xx	59 14 0xx	51 04 0xx	51 14 0xx	95
22	55	130	7	145	M8	65 59 411	59 04 0xx	59 14 0xx	51 04 0xx	51 14 0xx	92
22	55	114,3	7	200	M12	65 59 414	59 04 0xx	59 14 0xx	51 04 0xx	51 14 0xx	88
22	58	110	7	145	M8	65 59 411	59 04 0xx	59 14 0xx	51 04 0xx	51 14 0xx	81
24	50	95	3,5	115	M8	65 59 401	59 04 0xx	59 04 0xx	51 04 0xx	51 14 0xx	77
24	55	110	7	145	M8	65 59 411	59 04 0xx	59 14 0xx	51 04 0xx	51 14 0xx	81
24	58	110	7	145	M8	65 59 415	59 04 0xx	59 14 0xx	51 04 0xx	51 14 0xx	86
28	60	130	7	165	M10	65 59 409	59 04 0xx	59 14 0xx	51 04 0xx	51 14 0xx	95
28	58	130	7	165	M10	65 59 409	59 04 0xx	59 04 0xx	51 04 0xx	51 14 0xx	95
28	55	114,3	7	200	M12	65 59 414	59 04 0xx	59 14 0xx	51 04 0xx	51 14 0xx	88
28	55	110	5	145	M8	65 59 411	59 04 0xx	59 14 0xx	51 04 0xx	51 14 0xx	78,2
32	50	130	7	165	M10	65 59 409	59 04 0xx	59 14 0xx	51 04 0xx	51 14 0xx	95
32	58	130	7	165	M10	65 59 409	59 04 0xx	59 14 0xx	51 04 0xx	51 14 0xx	95
32	58	130	4	215	M12	65 44 932	59 04 0xx	59 14 0xx	51 04 0xx	51 14 0xx	*
32	60	130	4	215	M12	65 44 932	59 04 0xx	59 14 0xx	51 04 0xx	51 14 0xx	*
35	79	114,3	7	200	M12	65 59 412	59 04 0xx	59 14 0xx	51 04 0xx	51 14 0xx	102
35	80	114,3	7	200	M12	65 59 412	59 04 0xx	59 14 0xx	51 04 0xx	51 14 0xx	102

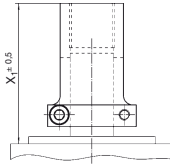




# Montage-Führer für E-, B- und BG-Servo-Getriebe und -Motoren Servo motor mounting guide for E-, B- and BG-servo worm gear units

Mit dieser Tabelle kann, ausgehend von den Motorabmessungen, die maßliche Zuordnung zum Servo Schneckengetriebe vorgenommen werden. Die übertragbare Leistung muss jedoch separat nach Seite GC-14, GD-14 bzw. GE-10 überprüft werden.

The pairing of servo-motors to servo worm gear units only considers the servo shaft and flange dimensions; the servo-motor performance with the gear units must also be checked, as well as the individual application requirements. For specific servo-motor manufacturers and models, see GC-14 / GD-14 / GE-10



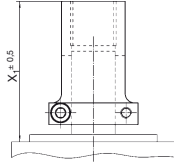
\* Kupplung auf Anschlag / coupling to stop

## Achsabstand / centre distance 80

Wellen-Ø Shaft-Ø		Wellenlänge Shaft length		Zentrier-Ø Pilot-Ø		Zentrierlänge max. max. length of pilot		Motorabmaße / Motor sizes		Lochkreis Bolt circle		Befestigungsgewinde Fixing screw		Kupplung Coupling		Zwischenflansch add. flange		Motorflansch Motor flange		E-Servo Getriebe Passfeder E-Servo gearbox key way		B-Servo Getriebe Passfeder B-Servo gearbox key way		BG-Servo Getriebe Passfeder B-Servo gearbox key way		Kupplungsmaß x1 Dimen. for coupl. X1					
								Getriebe / Gearbox																							
								E-Servo Getriebe Klemmverbind. Clamp connection		B-Servo Getriebe Klemmverbind. Clamp connection		E-Servo Getriebe Passfeder key way		B-Servo Getriebe Passfeder key way		E-Servo Getriebe Passfeder key way		B-Servo Getriebe Passfeder key way		E-Servo Getriebe Passfeder key way		B-Servo Getriebe Passfeder key way		E-Servo Getriebe Passfeder key way		B-Servo Getriebe Passfeder key way		BG-Servo Getriebe Passfeder key way		Kupplungsmaß x1 Dimen. for coupl. X1	
16	40	110	7	145	M8	65 55 016		65 59 508	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	80		
19	40	80	4	100	M6	65 55 019	265 25 094	65 59 501	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	90		
19	40	95	5	115	M8	581 20 002	265 25 092	65 59 501	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	*		
19	40	95	5	130	M8	581 20 002	265 25 093	65 59 501	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	*		
19	40	110	4	130	M8	65 55 019	265 25 090	65 59 501	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	89		
19	40	110	7	145	M8	65 55 019		65 59 508	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	82		
19	40	130	7	165	M10	65 55 019		65 59 507	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	85		
19	40	130	7	165	M10	65 55 019		65 59 502	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	84		
19	46	130	7	165	M10	581 20 002		65 59 507	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	95		
19	55	80	7	100	M6	65 55 019	265 26 080	65 59 501	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	97,5		
19	55	95	7	115	M8	65 55 019	265 25 092	65 59 501	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	80		
19	55	110	7	145	M8	65 55 019		65 59 509	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	100		
19	58	110	7	145	M8	65 55 019		65 59 509	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	100		
22	53,5	130	4	165	M10	65 55 022	265 25 097	65 59 501	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	103,5		
22	55	110	7	145	M8	502 27 047	265 25 081	65 59 505	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	100		
22	55	110	7	145	M8	65 55 022		65 59 505	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	97,5		
22	55	114,3	7	200	M12	65 55 022		65 59 512	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	100		
24	40	110	7	165	M10	65 55 024		65 59 501	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	77,5		
24	58	110	7	145	M8	65 55 024		65 59 509	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	100		
28	55	110	7	145	M8	65 55 028		65 59 509	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	82,5		
28	55	114,3	7	200	M12	65 55 028		65 59 512	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	97,5		
28	58	130	7	215	M12	65 55 028		65 59 507	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	104		
28	58	180	7	215	M12	65 55 028		65 59 507	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	100		
28	60	130	7	165	M10	65 55 028		65 59 507	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	105		
28	60	180	7	215	M12	65 55 028		65 59 505	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	104		
32	50	130	7	165	M10	65 46 932		65 59 507	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	*		
32	58	130	7	165	M10	65 46 932		65 59 507	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	*		
32	58	130	7	215	M12	65 55 032		65 59 506	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	104		
32	58	180	7	215	M12	65 55 032		65 59 505	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	104		
32	60	130	7	215	M12	65 55 032		65 59 506	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	104		
32	60	180	7	215	M12	65 55 032		65 59 505	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	104		
35	79 - 80	114,3	7	200	M12	65 55 035		65 59 510	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15 0xx	59 05 0xx	59 15 0xx	57 05 0xx	57 15															



## Montage-Führer für E-, B- und BG-Servo-Getriebe und -Motoren Servo motor mounting guide for E-, B- and BG-servo worm gear units



The pairing of servo-motors to servo worm gear units only considers the servo shaft and flange dimensions; the servo-motor performance with the gear units must also be checked, as well as the individual application requirements. For specific servo-motor manufacturers and models, see GC-14 / GD-14 / GE-10

Mit dieser Tabelle kann, ausgehend von den Motorabmessungen, die maßliche Zuordnung zum Servo Schneckengetriebe vorgenommen werden. Die übertragbare Leistung muss jedoch separat nach Seite GC-14, GD-14 bzw. GE-10 überprüft werden.

### Achsabstand / centre distance 100

Wellen-Ø Shaft-Ø	Wellen- länge Shaft length	Motorabmaße / Motor sizes			Kupplung Coupling	Zwischen- flansch add. flange	Motorflansch Motor flange	Getriebe / Gearbox			Kupplungs maß x1 Dimen. for coupl. X1	
		Zentrier-Ø Pilot-Ø	Zentrier- länge max. max. length of pilot	Loch- kreis Bolt circle				Befestig- gewinde Fixing screw	E-Servo Getriebe Passfeder E-Servo gearbox key way	E-Servo Getriebe Klemmverbind. Clamp connection		B-Servo Getriebe Passfeder B-Servo gearbox key way
24	40	110	7	165	M10	65 55 024	65 59 501	59 06 0xx	59 16 0xx	57 06 0xx	57 16 0xx	84
24	50	110	7	165	M10	65 55 024	65 59 501	59 06 0xx	59 16 0xx	57 06 0xx	57 16 0xx	84
24	50	130	7	165	M10	65 55 024	65 59 502	59 06 0xx	59 16 0xx	57 06 0xx	57 16 0xx	84
28	42	180	7	215	M12	65 55 028	65 59 505	59 06 0xx	59 16 0xx	57 06 0xx	57 16 0xx	94
28	58	130	7	165	M10	65 55 028	65 59 507	59 06 0xx	59 16 0xx	57 06 0xx	57 16 0xx	104
28	58	180	7	215	M12	65 55 028	65 59 505	59 06 0xx	59 16 0xx	57 06 0xx	57 16 0xx	94
28	60	130	7	165	M10	65 55 028	65 59 507	59 06 0xx	59 16 0xx	57 06 0xx	57 16 0xx	104
28	60	180	7	215	M12	65 55 028	65 59 505	59 06 0xx	59 16 0xx	57 06 0xx	57 16 0xx	94
32	50	130	7	165	M10	65 55 032	65 59 502	59 06 0xx	59 16 0xx	57 06 0xx	57 16 0xx	84
32	58	130	7	165	M10	65 55 032	65 59 507	59 06 0xx	59 16 0xx	57 06 0xx	57 16 0xx	102
32	58	180	7	215	M12	65 55 032	65 59 505	59 06 0xx	59 16 0xx	57 06 0xx	57 16 0xx	104
32	60	130	7	215	M10	65 55 032	65 59 501	59 06 0xx	59 16 0xx	57 06 0xx	57 16 0xx	100
32	60	180	7	215	M12	65 55 032	65 59 505	59 06 0xx	59 16 0xx	57 06 0xx	57 16 0xx	104
35	79 - 80	114,3	7	200	M12	65 55 035	65 59 510	59 06 0xx	59 16 0xx	57 06 0xx	57 16 0xx	117
38	80	180	6	215	M12	65 55 038	65 59 504	59 06 0xx	59 16 0xx	57 06 0xx	57 16 0xx	115

\* Kupplung auf Anschlag / coupling to stop

