

## Maximale Antriebsmomente

Beta 50-C-SRS	1000	10	1,59	0,30	1,89
Beta 60-ZSS	850	160	21,65	1,10	22,75
Beta 60-SGV-SSS	4000	50	31,83	0,70	32,53
Beta 70-C-Z..	1100	175	30,64	1,20	31,84
Beta 70-C-A..	900	220	31,51	1,00	32,51
Beta 70-C-S..	2000	40	12,73	0,40	13,13
Beta 80-Z..	1350	220	47,27	1,50	48,77
Beta 80-S..	4000	50	31,83	0,80	32,63
Beta 80-SGV	6000	50	47,75	1,00	48,75
Beta 80-C-Z..	2200	210	73,53	1,80	75,33
Beta 80-C-A..	1300	220	45,52	1,80	47,32
Beta 100-Z..	2800	200	89,13	2,50	91,63
Beta 100-D-ZSS	1500	160	38,20	5,00	43,20
Beta 100-D-ASS	2200	240	84,03	2,50	86,53
Beta 100-D-SSS	4000	50	31,83	1,30	33,13
Beta 110-Z..	4000	300	190,99	3,50	194,49
Beta 110-A..	2000	300	95,49	3,50	98,99
Beta 110-S..	6000	50	47,75	1,50	49,25
Beta 110-C-SGV (KGT 40xx)	16000	40	101,86	1,50	103,36
Beta 110-C-SGV (KGT 32xx)	12000	60	114,59	1,50	116,09
Beta 120-Z..	4000	240	152,79	3,20	155,99
Beta 120-C-ZSS	4800	300	229,18	4,50	233,68
Beta 120-C-SSS	12000	60	114,59	2,00	116,59
Beta 140-Z..	4000	220	140,06	3,50	143,56
Beta 140-A..	2500	240	95,49	3,50	98,99
Beta 140-C-ZSS	4000	220	140,06	3,50	143,56
Beta 140-C-ASS	2500	240	95,49	3,50	98,99
Beta 140-C-SSS	6000	50	47,75	1,50	49,25
Beta 165-ZSS	10000	450	716,20	12,00	728,20
Beta 165-SSS	18000	40	114,59	3,00	117,59
Beta 165-SGV	18000	40	114,59	3,00	117,59
Beta 165-C-SGV	25000	20	79,58	3,20	82,78
Beta 165-C-SSF	25000	40	159,15	4,60	163,75
Beta 180-ZSS	6000	320	305,58	8,00	313,58
Beta 180-ASS	3500	320	178,25	8,00	186,25
Beta 180-SSS	12000	60	114,59	2,50	117,09
Beta 180-C-ZSS	6000	320	305,58	8,00	313,58
Beta 180-C-ASS	3500	320	178,25	8,00	186,25
Beta 180-C-SSS	12000	60	114,59	2,50	117,09

# Maximale Antriebsmomente

Baugröße	F <sub>max</sub> [N]	Hub/ Umdr. [mm]	M <sub>Last</sub> [Nm]	M <sub>Leer</sub> [Nm]	M <sub>Gesamt</sub> [Nm]
Delta 90-ZRS	800	100	12,73	2,00	14,73
Delta 90-SRS	1000	10	1,59	0,30	1,89
Delta 110-C-ZSS	950	110	16,63	2,00	18,63
Delta 110-C-SSS	2000	40	12,73	1,00	13,73
Delta 145-C-ZSS	2000	150	47,75	3,00	50,75
Delta 145-C-SSS	6000	50	47,75	1,00	48,75
Delta 200-ZSS	6000	220	210,08	6,80	216,88
Delta 200-SSS	10000	60	95,49	2,80	98,29
Delta 240-ZSS	2500	150	59,68	5,50	65,18
Delta 240-SSS	12000	60	114,59	2,80	117,39
Delta 240-C-ZSS	3800	180	108,86	5,50	114,36
Delta 240-C-SSS	12000	60	114,59	2,80	117,39
Alpha 15-B-155	4000	50	31,83	0,35	32,18
Alpha 20-B-255	6000	50	47,75	1,20	48,95
Alpha 30-B-325	12000	40	76,39	1,60	77,99
Alpha 35-B-455	18000	40	114,59	2,50	117,09
Gamma 90-ZSS	2300	210	76,87	3,20	80,07
Gamma 90-ZSSD	1150	200	36,61	2,90	39,51
Gamma 90-ASH	2300	210	76,87	3,20	80,07
Gamma 90-AZ.. (i=5:1)	1800	24	6,88	2,50	9,38
Gamma 120-ZSS	2800	200	89,13	3,00	92,13
Gamma 120-ZSSD	1800	200	57,30	3,00	60,30
Gamma 120-ASH	3200	240	122,23	3,60	125,83
Gamma 120-AZ.. (i=5:1)	2200	40	14,01	4,80	18,81
Gamma 160-ZSS	4000	240	152,79	4,00	156,79
Gamma 160-ZSSD	2200	210	73,53	4,00	77,53
Gamma 160-ASH	4000	240	152,79	4,00	156,79
Gamma 160-AZ.. (D75 i=5:1)	2200	40	14,01	5,80	19,81
Gamma 160-AZ.. (D90 i=5:1)	4000	40	25,46	5,80	31,26
Gamma 220-ZSS	6000	320	305,58	7,00	312,58
Gamma 220-ZSSD	2800	240	106,95	5,25	112,20
Gamma 220-ASS	6000	320	305,58	7,00	312,58
Gamma 220-AZ.. (M2 D90 i=5:1)	4000	40	25,46	7,20	32,66
Gamma 220-AZ.. (M2 D115 i=5:1)	6000	40	38,20	7,20	45,40
Gamma 220-AZ.. (M3 D90 i=5:1)	4000	40	25,46	7,20	32,66
Gamma 220-AZ.. (M3 D115 i=5:1)	7500	40	47,75	7,20	54,95
Gamma 280-ZSS	10000	450	716,20	11,00	727,20
Gamma 280-ZSSD	4000	300	190,99	11,00	201,99
Gamma 280-AZSS (D90 i=5:1)	4000	40	25,46	8,60	34,06
Gamma 280-AZSS (D115 i=5:1)	7500	40	47,75	8,60	56,35

<b>Baugröße</b>	<b>F<sub>max</sub></b> [N]	<b>Hub/ Umdr.</b> [m.m]	<b>M<sub>Last</sub></b> [Nm]	<b>M<sub>Leer</sub></b> [Nm]	<b>M<sub>Gesamt</sub></b> [Nm]
Sigma 70-ZRS	1050	125	20,89	0,85	21,74
Sigma 70-AR.	1050	125	20,89	0,85	21,74
Sigma 90-ZRS	1300	175	36,21	3,20	39,41
Sigma 90-ZRSD	650	175	18,10	3,20	21,30
Sigma 90-AR.	1300	150	31,04	2,30	33,34
Sigma 120-ZRS	2800	200	89,13	3,00	92,13
Sigma 120-ZRSD	1800	200	57,30	3,00	60,30
Sigma 120-AR.	3200	240	122,23	3,80	126,03
Sigma 160-ZRS	4000	240	152,79	4,00	156,79
Sigma 160-ZRSD	2300	210	76,87	3,50	80,37
Sigma 160-AR.	4000	240	152,79	4,20	156,99
Sigma 120-70-ZRK	Siehe Katalogseite	S16			
Sigma 160-90-ZRK		S17			