

Dicke		Kraft	Typ	No.	Type	UVP Euro	Kraftmoment Ncm				Geschwindigkeit Sek /45°				Abmessungen Millimeter			Gewicht (g)	Kugellager	Kabellänge mm	Metallgetriebe MG	Alu-Mittenteil	Glockenanker-Motor	Brushless Motor BLS	Futabahebel 15Z	Futabahebel 21Z	Futabahebel 25Z		
							4,8V	6,0V	6,6V	7,4V	4,8V	6V	6,6V	7,4V	L	B	H												
Digitalservos LV																													
10-11 mm	bis 20 Ncm	Standard	F1387	S3155 Digital	58,00 €	20,0	-	-	-	0,120	-	-	-	30,0	10,8	29,0	20,4	2BB	150	X								X	
		S.BUS																											
		S.BUS2																											
	bis 30 Ncm	Standard	F1248	S3156MG Digital	52,90 €	20,0	24,0	-	-	0,098	0,082	-	-	21,8	11,0	21,9	9,3	1BB	180	X						X			
		S.BUS																											
		S.BUS2																											
über 30 Ncm	Standard	F1330	S3150 Digital	54,90 €	37,0	46,0	-	-	0,190	0,150	-	-	30,0	10,8	29,0	23,0	2BB	150	X								X		
	S.BUS	F1624	S 3171SB	69,00 €	37,0	46,0	-	-	0,190	0,150	-	-	30,0	10,8	29,0	20,4	2BB	300	X								X		
		S.BUS2																											
12-13 mm																													
		Standard																											
		S.BUS																											
		S.BUS2																											
15-16 mm																													
15-16 mm	bis 30 Ncm	Standard	F1399	S9257 Digital	99,00 €	20,0	-	-	-	0,060	-	-	-	35,5	15,0	28,6	26,0	2BB	200				X				X		
		S.BUS																											
		S.BUS2																											
	bis 40 Ncm	Standard																											
		S.BUS																											
		S.BUS2																											
über 40 Ncm	Standard	F1285	S9650 Digital	105,00 €	36,0	45,0	-	-	0,105	0,083	-	-	35,5	15,0	28,6	26,0	2BB	150				X				X			
	S.BUS	F1619	S3170G (EZFW)	99,00 €	70,0	85,0	-	-	0,525	0,420	-	-	34,5	16,0	25,8	26,3	2BB		X							X			
	S.BUS2	F1626	S 9071SB	95,00 €	38,0	46,0	-	-	0,110	0,090	-	-	35,5	15,0	28,6	25,3	2BB	300			X					X			
		S.BUS2																											
20 mm																													
20 mm	bis 50 Ncm	Standard	F1329	S3151 Digital	32,00 €	31,0	-	-	-	0,158	-	-	-	40,5	20,0	36,1	42,0	1BB+1MB	300				X				X		
		S.BUS	F1266	S9254 Digital	129,00 €	34,0	-	-	-	0,045	-	-	-	40,0	20,0	36,6	49,0	2BB	290				X				X		
		S.BUS2	F1610	BLS254 Digital	179,00 €	38,0	47,0	-	-	0,045	0,038	-	-	40,0	20,0	36,8	51,0	2BB	300					X			X		
		S.BUS																											
		S.BUS2	F1822	BLS251SB (BLS251+SBUS2+760µs)	179,00 €	38,0	47,0	-	-	0,450	0,038	-	-	40,0	20,0	36,8	61,0	2BB	300	X	X			X					
		S.BUS	F1322	S3152 Digital	34,90 €	50,0	63,0	-	-	0,165	0,135	-	-	40,0	20,0	38,1	41,0	1BB+1MB	300									X	
	bis 100 Ncm	Standard	F1328	S3050 Digital	54,00 €	52,0	65,0	-	-	0,150	0,120	-	-	40,0	20,0	38,1	48,8	2BB	300	X								X	
		S.BUS	F1394	S9551 Digital	129,00 €	70,0	88,0	-	-	0,105	0,083	-	-	40,5	20,0	25,4	45,0	2BB	200	X			X					X	
		S.BUS2	F1627	S 9072SB	98,80 €	70,0	87,0	-	-	0,090	0,075	-	-	40,0	20,0	36,6	56,0	2BB	200	X			X					X	
		S.BUS																											
		S.BUS2																											
	über 100 Ncm	Standard	F1398	BLS451 Digital	129,90 €	85,0	106,0	116,6	130,7	0,098	0,075	0,068	0,061	40,0	20,0	36,8	58,0	2BB	200	X				X				X	
		S.BUS	F1612	BLS452 Digital	129,90 €	112,0	140,0	154,0	172,7	0,135	0,105	0,095	0,085	40,0	20,0	36,8	58,0	2BB	200	X				X				X	
		S.BUS2	F1393	S9156 Digital	159,00 €	196,0	245,0	-	-	0,158	0,128	-	-	40,0	20,0	36,6	63,0	2BB	300	X	X	X						X	
		S.BUS	F1615	S9157 Digital	199,00 €	245,0	306,0	-	-	0,131	0,105	-	-	40,5	21,0	37,4	71,0	2BB	380	X			X					X	

Dicke		Kraft	Typ	UVP Euro	Kraftmoment Ncm				Geschwindigkeit Sek /45°				Abmessungen Millimeter			Gewicht (g)	Kugellager	Kabellänge mm	Metallgetriebe MG	Alu-Mittenteil	Glockenanker-Motor	Brushless Motor BLS	Futabahebel 15Z	Futabahebel 21Z	Futabahebel 25Z		
					4.8V	6.0V	6,6V	7,4V	4,8V	6V	6,6V	7,4V	L	B	H												
				No.	Type																						
Digitalservos HV																											
8-10 mm																											
11 mm	bis 30 Ncm	Standard																									
		S.BUS																									
	über 30 Ncm	S.BUS2	F1821	S3270SV	66,90 €	-	23,0	26,0	30,0	-	0,101	0,093	0,082	23,0	11,8	28,8	16,2	2BB	170	X	X						
		S.BUS2	F1825	S3270SVi	66,90 €	-	23,0	26,0	30,0	-	0,101	0,093	0,082	23,0	11,8	28,8	16,2	2BB	200	X	X						
		Standard																									
		S.BUS2	F1631	S3172SV (S3150 HV+S.BUS2)	59,00 €	-	33,5	37,0	41,0	-	0,220	0,195	0,170	30,0	10,8	29,0	20,5	2BB	180	X				X			
S.BUS2	F1819	S3173SVi (S3150 HV+S.BUS2)	62,00 €	-	35,0	39,0	43,0	-	0,150	0,135	0,120	30,0	10,9	29,1	19,5	2BB	300	X					X				
	F1820	S3174SV (S3150 HV+S.BUS2)	62,00 €	-	35,0	39,0	43,0	-	0,150	0,135	0,120	30,0	10,9	29,1	20,6	2BB	170	X					X				
12-13 mm	Standard																										
	S.BUS																										
	S.BUS2																										
15-16 mm	über 40 Ncm	Standard																									
		S.BUS																									
		S.BUS2	F1826	S9670SV (S9650 HV+S.BUS2)	88,00 €	-	47,0	50,0	55,0	-	0,082	0,075	0,068	35,5	15,0	28,6	26,0	2BB	150			X			X		
		S.BUS2	F1813	BL5173SVi (BLS153 HV+S.BUS2)	155,00 €	-	61,5	67,5	76,0	-	0,093	0,084	0,075	33,0	15,0	27,1	28,0	2BB	200	X			X		X		
		S.BUS2	F1815	BL5173SV (BLS153 HV+S.BUS2)	155,00 €	-	61,5	67,5	76,0	-	0,093	0,084	0,075	33,0	15,0	27,1	30,0	2BB	300	X			X		X		
		S.BUS2	F1816	BL5671SV (BLS651 HV+S.BUS2)	169,00 €	-	67,0	74,0	83,0	-	0,090	0,082	0,075	33,0	15,0	27,1	28,0	2BB	150	X			X		X		
S.BUS2	F1814	BL5671SVi (BLS651 HV+S.BUS2)	169,00 €	-	67,0	74,0	83,0	-	0,090	0,082	0,075	33,0	15,0	27,1	28,0	2BB	150	X			X		X				
20 mm	bis 50 Ncm	Standard																									
		S.BUS	F1807	S3073HV-S.BUS (S3151+HV+S.BUS)	34,90 €	-	31,0	35,0	39,0	-	0,150	0,135	0,120	40,5	20,0	36,1	41,0	1BB+1MB	300						X		
		S.BUS2	F1729	BL5274SV (BLS254+HV+S.BUS2)	159,00 €	-	40,0	44,5	50,0	-	0,046	0,042	0,038	40,0	20,0	36,8	51,0	2BB	300				X		X		
		S.BUS2	F1817	BL5276SV (BLS256HV+SB+760µs)	179,00 €	-	40,0	44,5	50,0	-	0,046	0,042	0,038	40,0	20,0	36,8	60,0	2BB	300	X	X			X		X	
	bis 100 Ncm	Standard																									
		S.BUS	F1646	S3072HV-S.BUS (S3152+HV+S.BUS)	42,90 €	-	52,0	58,0	65,0	-	0,140	0,120	0,110	40,0	20,0	38,1	42,0	1BB+1MB	300							X	
		S.BUS2	F1632	S3070MGHV-S.BUS (S3050+HV+S.BUS)	52,00 €	-	52,0	58,0	65,0	-	0,140	0,120	0,110	40,0	20,0	38,1	49,0	2BB	300	X						X	
		S.BUS2	F1718	S9170SV (S9070MG + HV-S.BUS2)	129,00 €	-	55,0	60,5	68,0	-	0,110	0,100	0,090	35,9	19,5	24,9	32,0	2BB	300	X			X			X	
	über 100 Ncm	Standard	F1638	S9352HV Digital	165,00 €	-	178,0	196,0	220,0	-	0,056	0,052	0,045	40,5	21,0	37,4	72,0	2BB	200	X	X	X				X	
			F1644	S9353HV Digital	249,00 €	-	178,0	196,0	220,0	-	0,056	0,052	0,045	40,5	21,0	37,4	77,0	2BB	200	X	X	X				X	
			F1725	S3071MGHV-S.BUS (S3305+HV+S.BUS)	59,00 €	-	95,0	100,0	105,0	-	0,150	0,140	0,120	40,0	20,0	38,1	49,0	2BB	300	X						X	
			F1828	S9570SV (S9551 +HV+S.BUS2)	109,00 €	-	66,0	72,0	80,0	-	0,075	0,068	0,060	40,5	20,0	25,5	43,0	2BB	180	X		X				X	
		S.BUS2	F1823	S3470SV (S3050 +HV+S.BUS2)	63,90 €	-	80,0	88,0	96,0	-	0,105	0,095	0,090	40,0	20,0	38,1	43,0	2BB	200	X							X
			F1812	BLS571SV (BLS551+HV+S.BUS)	159,00 €	-	94,0	102,0	110,0	-	0,075	0,068	0,060	40,5	20,0	25,4	41,0	2BB	200	X			X				X
			F1724	BLS272SV (BLS272HV+S.BUS2)	179,00 €	-	106,0	112,0	120,0	-	0,075	0,068	0,060	40,0	20,0	36,8	60,0	3BB	280	X			X				X
			F1827	S9470SV (S9451+HV+S.BUS)	99,90 €	-	114,0	125,0	138,0	-	0,075	0,068	0,060	40,0	20,0	36,8	54,0	2BB	180	X		X					X
			F1810	BLS471SV (BLS451+HV+S.BUS)	139,00 €	-	114,0	125,0	138,0	-	0,068	0,060	0,053	40,0	20,0	36,8	57,0	2BB	200	X		X	X				X
			F1728	BLS273SV (FBL)	249,00 €	-	126,5	139,0	156,0	-	0,065	0,059	0,053	40,0	20,0	36,8	60,0	3BB	280	X			X				X
			F1824	S9370SV (S9351 + HV + S.BUS2)	159,00 €	-	138,0	150,0	168,0	-	0,098	0,089	0,083	40,0	20,0	38,1	61,0	2BB	200	X	X	X					X
			F1808	BLS371SV (BLS351+HV+S.BUS)	159,00 €	-	158,0	172,0	190,0	-	0,098	0,089	0,083	40,0	20,0	36,8	63,0	2BB	200	X	X		X				X
F1719	BLS175SV (BLS175HV+S.BUS2)	189,00 €	-	180,0	194,0	210,0	-	0,110	0,098	0,090	40,0	20,0	36,8	66,0	2BB	300	X	X		X				X			
F1722	BLS172SV (BLS172HV+S.BUS2)	229,00 €	-	310,0	340,0	370,0	-	0,105	0,090	0,082	40,5	21,0	38,4	77,0	2BB	400	X	X		X				X			
F1726	BLS177SV (BLS172+ Alugehäuse)	249,00 €	-	310,0	340,0	370,0	-	0,105	0,090	0,082	40,5	21,0	38,4	77,0	2BB	400	X	X		X				X			

Die grün markierten Servos wie FS-31 etc., sind auch für den Betrieb mit 2S Lithium Akkus geeignet. Allerdings ist dabei der Verschleiß um ca. 30% höher, gegenüber dem 6V Betrieb. Wodurch sich die Lebensdauer entsprechend reduziert.

"BB": Kugellager "MB": Metalllager



		Programmierbar										Servo-Sensor SBS01S		
Type	Servo	Basiseinstellungen			Einziehfahrwerk			Overload Protection (O.L.P.)				Strommessung		
		PC software	T18MZ, FX-32	T14SG, FX-22	PC software	T18MZ, FX-32	T14SG, FX-22	PC software	T14SG/FX-22	FX-32	T18MZ	T14SG/FX-22	FX-32	T18MZ
LV-S.BUS1	S 9070-SB	Ja (PC-Link)	Nein	Nein	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein			ab V2.5.0
LV-S.BUS1	S 3171SB	Ja (PC-Link)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein			
	S 9071SB													
	S 9072SB													
	S 9074SB													
	S 9075SB													
HV-S.BUS1	S3070MGHV-S.BUS	Ja (S-Link)	Ja	Ja	Nein	Ja	ab V4.0 stufenlos	Nein	ab V4.0 stufenlos	Ja	ab V2.5 stufenlos			
	S 3073HV-S.BUS													
	S3071MGHV-S.BUS													
	S3072HV-S.BUS													
	BLS272HV-S.BUS													
	BLS175HV-S.BUS													
BLS172HV-S.BUS														
LV-S.BUS2	BLS251SB	Ja (S-Link)	Ja	Ja	Nein	Ja	ab V4.0 stufenlos	Nein	ab V4.0 stufenlos	Ja	ab V2.5 stufenlos			ab V2.5.0
HV-S.BUS2	S3172SV													ab V2.5.0
	S3173SVi													ab V2.5.0
	S3174SV													ab V2.5.0
	S3270SV/i													ab V2.5.0
	S3470SV													ab V2.5.0
	S9170SV													ab V2.5.0
	S9370SV													ab V2.5.0
	S9470SV													ab V2.5.0
	S9570SV													ab V2.5.0
	S9670SV													ab V2.5.0
	BLS172SV													ab V2.5.0
	BLS173SV/SVi													ab V2.5.0
	BLS175SV													ab V2.5.0
	BLS177SV													ab V2.5.0
	BLS272SV													ab V2.5.0
	BLS273SV													ab V2.5.0
	BLS274SV													ab V2.5.0
	BLS276SV													ab V2.5.0
	BLS371SV													ab V2.5.0
	BLS471SV													ab V2.5.0
	BLS571SV													ab V2.5.0
	BLS671SV/SVi													ab V2.5.0