




Technische Daten ROXXY®-BL Outrunner Motoren

 No.	Typ	U/min/Volt	Spannungsbereich (V)	Laststrom (5min /120°C) (A)	Laststrom max. (60 Sek.) (A)	Dauerleistung (5min/120°C) (W)	Max. Leistung (60 Sek) (W)	Abmessungen	Gewicht (g)	Wellen Ø	Polzahl	E-Segler	Scale und Sport	Kunstflug und 3D	E-Helis mit Rotor Φ	Vergleichbarer V-Motor
4938	C18-15-17	2900	7-9	<6.5	8	40	55	Φ18 x 21	13	2	14	bis 200g	bis 150g	bis 95g		
4939	C18-15-25	2000	7-12	<4.0	5	35	40									
4940	C18-20-10	2520	7-9	<7	10	50	80	Φ18 x 26	19	2	14	bis 250g	bis 200g	bis 120g		
4941	C18-20-12	2120	7-10	<6.5	8	45	70									
4942	C18-20-16	1650	7-15	<5.5	7	42	60									
4943	C22-14-25	2850	7-9	<7.5	9	50	65	Φ22 x 21	16	2	14	bis 300g	bis 250g	bis 160g		
4944	C22-14-31	2280	7-15	<4.5	7	45	50									
4945	C22-16-18	2570	7-12	<10	13	65	100	Φ22 x 23	19	2	14	bis 300g	bis 250g	bis 160g		
4946	C22-16-25	1800	7-15	<7	11	55	80									
4947	C22-20-12	2250	7-12	<11	15	80	130	Φ22 x 27	28	2	14	bis 500g	bis 400g	bis 200g		
4948	C22-20-15	1780		<10	12	70	120									
4949	C22-20-20	1330		<8	10	60	110									
4991	C28-12-46	1720	7-9	6,2	8,8	43	66	Φ28 x 12	20	2	14	bis 300g	bis 250g	bis 160g		
4777	C2815	1100	7-9	6	7	40	62	Φ28 x 25	33	3,17		bis 500g	bis 400g	bis 250g		
4950	C28-22-25	1380	7-15	<8.5	13	100	160	Φ28 x 20	30	3,17	14	bis 500g	bis 400g	bis 220g		
4951	C28-22-27	1270		<7.5	11	90	140									
4952	C28-26-09	1900	7-12	<20	27	190	250	Φ28 x 25	45	3,17	14	bis 500g	bis 400g	bis 250g		
4953	C28-26-12	1450		<16	24	170	240									
4954	C28-26-14	1260		<13	20	150	220									
477826	C2824-26	1380	7-12	9	11	105	170	Φ28 x 26	48	3,17	14	bis 500g	bis 400g	bis 250g		
477834	C2824-34	1100		8	90	90	155									
477926	C2827-26	930	7-12	10	12	110	170	Φ28 x 29	57	3,17	14	bis 500g	bis 400g	bis 250g		
477934	C2827-34	760		9	10	110	170									
4955	C28-30-09	1280	7-12	<15	25	220	300	Φ28 x 30	57	3,17	14	bis 800g	bis 600g	bis 400g		
4956	C28-30-12	910	7-15	<12	21	210	260									
4957	C28-30-16	700	7-20	<10	17	180	220									
4958	C28-34-08	1120	7-15	<23	26	310	380	Φ28 x 32	67	3,17	14	bis 1100g	bis 800g	bis 550g		
4959	C28-34-10	880		<17	22	260	340									
4960	C28-34-12	750		<14	19	230	300									


Technische Daten ROXXY®-BL Outrunner Motoren

 No.	Typ	U/min/Volt	Spannungsbereich h (V)	Laststrom (5min /120°C) (A)	Laststrom max. (60 Sek.) (A)	Dauerleistung (5min/120°C) (W)	Max. Leistung (60 Sek) (W)	Abmessungen	Gewicht (g)	Wellen Ø	Polzahl	E-Segler	Scale und Sport	Kunstflug und 3D	E-Helis mit Rotor Φ	Vergleichbarer V- Motor					
4961	C35-30-10	1330	7-15	<26	35	300	350	Φ35 x 30,5	78	4	14	bis 1400g	bis 1000g	bis 750g							
4962	C35-30-14	950		<20	30	270	310														
498016	C3529-16	1600	7-15	17	25	350	480	Φ35,3 x 31,5	78	4	14										
498020	C3529-20	1500		16	23	330	410														
498024	C3529-24	1300		15	21	310	420														
4963	C35-36-05	1500	7-12	<45	55	550	750	Φ35 x 37	109	4	14	bis 2500g	bis 2000g	bis 1400g							
4780	C35-36-06	1250		<40	50	440	680														
4983	A35-34-12	1150	7-15	<20	30	220	280	Φ35 x 37	78	4	14										
498112	C3535-12	1500	7-12	30	40	530	800	Φ35,3 x 37,5	105	4	14										
498116	C3535-16	950		25	35	310	460														
4964	C35-42-05	1100	7-15	<50	65	680	850	Φ35 x 38,5	132	5	14										
4965	C35-42-06	930		<38	55	570	750														
4966	C35-42-07	810		<32	45	510	660														
4967	C35-48-05	830	7-15	<45	60	670	900	Φ35 x 48	172	5	14						bis 3200g	bis 2500g	bis 1800g		
4779	C35-48-06	700	10-20	<35	50	750	1000														
498208	C3545-08	1300	10-14	35	53	660	840	Φ35,3 x 48	150	5	14										
498210	C3545-10	1150		30	42	590	850														
498212	C3545-12	850		25	36	750	750														
4995	D35-50-05	1150	7-20	50	65	700	900	Φ35 x 50	152	4	14										
4996	D35-50-06	850		38	45	480	750														
4997	D35-55-04	900	7-15	45	60	750	1000	Φ35 x 55	175	4	14										
4998	D35-55-06	590	7-20	35	45	700	900														
4968	C42-40-10	980	7-15	<40	50	550	650	Φ42,6 x 37	130	5	14	bis 4500	bis 2900	bis 2100g		25er					
4969	C42-40-12	910		<35	40	480	580														
4970	C42-50-05	1000	10-20	<65	80	950	1380	Φ42,5 x 47	195	5	14	bis 5500g	bis 3400g	bis 2300g							
4971	C42-50-06	800		<58	70	850	1250														
4781	C42-50-07	720		<50	60	810	1120														
4972	C42-60-05	710	10-20	<58	85	1.100	1750	Φ42,5 x 56,5	262	5	14	bis 7500g	bis 4000g	bis 2700g		30er					
4973	C42-60-06	600		<47	75	1.000	1600														
4999	C42-65-06	430	10-24	42	72	1.050	1650	Φ42 x 65	280	5	14	bis 8000g	bis 4500g	bis 3000g		40er					


Technische Daten ROXXY®-BL Outrunner Motoren

 No.	Typ	U/min/Volt	Spannungsbereich (V)	Laststrom (5min /120°C) (A)	Laststrom max. (60 Sek.) (A)	Dauerleistung (5min/120°C) (W)	Max. Leistung (60 Sek) (W)	Abmessungen	Gewicht (g)	Wellen Ø	Polzahl	E-Segler	Scale und Sport	Kunstflug und 3D	E-Helis mit Rotor Ø	Vergleichbarer V-Motor
4974	C50-55-06	760	10-20	<60	90	1.100	1665	Φ50 x 51,5	276	6	14	bis 8500	bis 4700g	bis 3300g		50er
4975	C50-55-08	570	15-24	<50	80	1.000	1550									
4976	C50-65-07	435	15-24	<52	90	1.500	2250	Φ50 x 61,3	377	6	14	bis 9500g	bis 5000g	bis 3500g		60er
4783	C50-65-09	335	15-30	<48	80	1.400	2100									
4664	D50-65-07	400	15-30	60	82	1.500	2150	Φ50 x 65	405	6	14	bis 11 kg	bis 6 kg	bis 4 kg		75er
4665	D50-65-08	330	15-30	55	75	1.400	2100									
4666	D50-65-10	290	20-36	50	70	1.350	2050									
4976	C63-62-08	320	20-40	<80	90	1.750	2850	Φ63 x 62	662	8	14	12-15 kg	7-8 kg	bis 5 kg		90er
4977	C63-62-10	250		<70	80	1.680	2600									
4994	D63-72-250 AIR	250	20-50	80	90	2.400	3000	Φ63 x 72	695	8	14	14-17 kg	8-9 kg	bis 6 kg	120-130 cm	120er
4993	D63-72-230 AIR	230		75	86	2.300	2950									
4992	D63-72-200 AIR	200		70	82	2.200	2850									
4985	C88-19 Dominator	220	20-50	80	95	2.600	3800	Φ88 x 29	645	8	22	18-20 kg	8-10 kg	bis 7 kg	-	26ccm
4978	C80-75-09	210	20-48	<100*	150	3.500	4500	Φ80*75	1050	10	14	18-20 kg	8-10 kg	bis 7 kg	160-180 cm	35ccm
4979 F	C80-75-09FAN														-	
4978A	C80-75-09 AIR														-	
6970F	CA80-80-220 FAN	220	30-55	125	160	4.800	6500	Φ80*80	1440	10	28	20-25 kg	10-12 kg	bis 8 kg	180-200 cm	60ccm
6970A	CA80-80-190 AIR	190		100	150	4.600	6500								-	
4979	C80-85-10	220	20-48	<125*	160	4.800	6000	Φ80*85	1310	10	14	20-25 kg	10-12 kg	bis 8 kg	180-200 cm	
4979F	C80-85-10FAN														180-200 cm	
4979A	C80-85-10AIR														-	
6971	CA120-80-19 FAN	190	30-60	180	250	11.000	15000	Φ120*80	2650	10	28	25-30 kg	12-16 kg	bis 10kg	bis 250 cm	Turbine


Technische Daten ROXXY®-BL Inrunner Motoren

 No.	Typ	U/min/Volt	Spannungsbereich (V)	Laststrom (5min /120°C) (A)	Laststrom max. (60 Sek.) (A)	Dauerleistung (5min/120°C) (W)	Max. Leistung (60 Sek) (W)	Abmessungen	Gewicht (g)	Wellen Ø	Polzahl
4900	B12-30-14	5200	7-12	< 4	5	55	40	∅ 12 x 30	16	1,5	2
4901	B12-30-17	4300		< 3.5	4,7	50	36				
4902	B12-30-20	3800		< 3.2	3,6	45	32				
4903	B20-30-08	5200	7-12	< 12	24	250	130	∅ 20*30	48	3	2
4904	B20-30-10	4300	7-15	< 10.5	22	220	110				
4905	B20-30-12	3550	7-20	< 9	19	200	95				
4906	B20-40-05	4900	7-12	< 20	30	310	170	∅ 20 x 40	60	3	2
4907	B20-40-07	3800	7-15	< 16	26	290	150				
4908	B20-40-12	2100	7-24	< 13	22	270	135				
4909	B24-33-08	4900	7-12	< 22	30	320	180	∅ 24*33	65	3	2
4910	B24-33-10	3950		< 17	27	300	160				
4911	B24-33-12	3250	7-18	< 16	22	280	145	∅ 24*45	97	3	2
4912	B24-45-06	3350	10-15	< 25	35	440	280				
4784	B24-45-08	2500	10-18	< 22	30	420	260				
4913	B24-45-10	2020		< 20	28	400	230				
4914	B28-35-06	5100	10-15	< 30	40	460	300	∅ 28*35	98	3,2	2
4915	B28-35-08	3850	10-18	< 27	35	440	280				
4916	B28-35-12	2650	10-24	< 23	30	420	260				
4917	B28-35-16	2100	10-28	< 20	25	400	230	∅ 28*45	135	4	2
4918	B28-45-05	3500	10-15	< 38	47	700	550				
4919	B28-45-07	2600	10-24	< 31	40	680	500				
4920	B28-45-09	2000		< 27	35	650	480				
4921	B28-56-04	3100	10-15	< 45	60	850	630	∅ 28*56	170	4	2
4922	B28-56-06	2250	10-20	< 35	55	820	600				
4923	B28-56-09	1500	10-24	< 32	50	790	560				
4787	B30-51-04	4100	6-12	< 58	75	1270	980	∅ 35*51	163	3,175	2

Technische Daten ROXXY®-BL Inrunner Motoren

 No.	Typ	U/min/Volt	Spannungsbereich (V)	Laststrom (5min /120°C) (A)	Laststrom max. (60 Sek.) (A)	Dauerleistung (5min/120°C) (W)	Max. Leistung (60 Sek) (W)	Abmessungen	Gewicht (g)	Wellen Ø	Polzahl
4924	B36-30-06	5300	10-15	<40	50	710	560	∅ 36*30	134	5	2
4925	B36-30-08	4000	10-18	<34	42	680	500				
4926	B36-30-10	3250	10-20	<27	37	650	480				
4927	B36-40-05	3850	10-20	<50	60	1020	800	∅ 36*40	184	5	2
4928	B36-40-07	2850	10-24	<44	55	960	720				
4929	B36-40-09	2250		<38	50	920	680				
4785	B36-50-04	3370	10-20	<43	63	1180	820	∅ 36*50	225	5	2
4930	B36-50-06	2200	10-24	<42	53	1120	800				
4931	B36-50-09	1500	10-28	<38	43	1070	750				
4932	B36-56-04	2550	10-20	<51	75	1350	980	∅ 36*56	250	5	2
4786	B36-56-06	1800	10-24	<47	69	1300	930				
4933	B36-56-09	1230	10-28	<36	60	1250	880				
4934	B36-88-04	1280	10-30	<60	70	2000	1700	∅ 36*88	446	5	2
4935	B44-65-04	2060	18-35	<100	122*	2500	2100	∅ 44*65	467	6	2
4936	B44-65-06	1430		<82	96*	2450	1900				
4937	B44-65-09	1030		<68	89*	2400	1800				

Übersicht ROXXY-Navy BL-outrunner

													
No.	Type	Umin/V	Spannungsbereich (V)	LiPo-Zellenzahl	Dauerstrom (A)	Max. Strom (A)	Dauerleistung (W)	Max. Leistung (W)	Abmessungen (mm)	Wellen Ø mm	Gewicht (g)	Schiffschrauben	Anwendung
4986	C 22-16-55	800	10-25 Volt	3-6	>3	5,3	45	60	Ø 22 x 23	2	19	30mm 3-Blatt	kleine Modelle bis 600g
4949	C 22-20-20	1330	7-12 Volt	2-3	>8	10	60	110	Ø 22 x 27	2	28	30mm 3-Blatt	kleine Modelle bis 600g
477834	C 28-24-34	1100	7-12 Volt	2-3	8	9	90	100	Ø 28 x 26	3,17	48	30mm 3-Blatt	mittlere Modelle bis 1500g
4987	C 28-26-21	800	10-25 Volt	3-6	>6	8	120	190	Ø 28 x 26	3,17	45	30mm 3-Blatt	mittlere Modelle bis 1500g
4988	C 35-29	800	7-12 Volt	2-3	13	18	130	160	Ø 35 x 32	4	78	35-50mm 3-Blatt	Modelle bis 2...6000g
4989	C 35-29	500	10-12 Volt	3	10	13	130	160	Ø 35 x 32	4	78	40-50mm 3-Blatt	grosse Modelle bis 6000g
4990	C 35-30-45	300	10-25 Volt	3	>7	10	140	240	Ø 35 x 31	4	78	50-60mm 3-Blatt	grosse Modelle bis 9000g