

RÜXXY® **POWER PEAK**®

Brushless-Motoren und Regler CUSTOMIZING

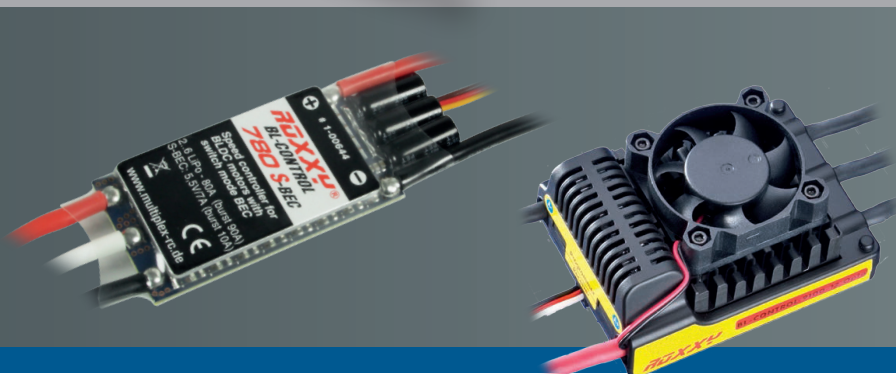
MULTIPLEX bietet eine große Auswahl an Brushless-Motoren und Reglern. Auf Anfrage können auch Sonderanfertigungen nach Ihren Spezifikationen produziert werden.

Kontaktieren Sie uns unter:
+49 (0) 7252 58093-0 • info@multiplex-cs.de

CUSTOMIZING brushless motors and speed controllers

MULTIPLEX can supply a large selection of brushless motors and speed controllers. We can also produce custom-made articles to your specification upon request.

Contact us at:
+49 (0) 7252 58093-0 • info@multiplex-cs.de



MOTOREN *MOTORS*



ROXXY BL Outrunner

14 polige Brushless-Außenläufermotoren

14 pole brushless outrunner motors

Motorbezeichnung | *Motor type* X

C = 2 Kugellager | 2 ball bearings

D = 3 Kugellager | 3 ball bearings

Kugellager - XX
ball bearings - Motor Ø

- motor Ø

XX

Motor-Länge

- motor length

- XX

U/min/Volt

- rpm/Volt

AIR

- Lüfter

- Fan

Ø18-22 mm

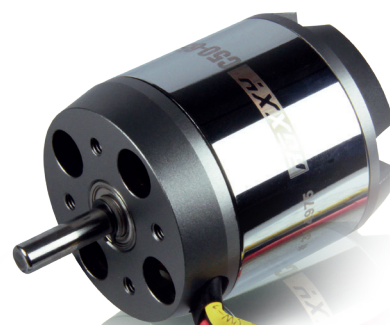
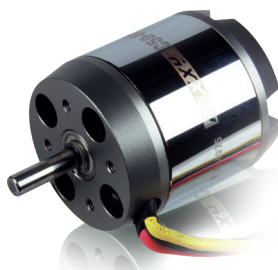
#	Bezeichnung BL-Outrunner designation	Ø Gehäuse Ø Case (mm)	U/min/Volt RPM/range (V)	Spannungsbereich Voltage current (Volt)	Laststrom Load current	Laststrom Load current (max.60sec.)(A)	Dauerleistung (W) Continuous power	Max.Leistung Max power (60 sec.)(W)	Abmessung Dimensions (mm)	Gewicht Weight (g)	Ø Welle Shaft (mm)	Replacement shaft Ersatzwelle (2 x)
314940	C18-20-2520	18	2520	7-9	7	10	50	80	18 x 26	19	2	311820
314942	C18-20-1650	18	1650	7-15	5,5	7	42	60	18 x 26	19	2	311820
314938	C18-15-2900	18	2900	7-9	6,5	8	40	55	18 x 21	13	2	311815
314939	C18-15-2000	18	2000	7-12	4	5	35	40	18 x 21	13	2	311815
314943	C22-14-2850	22	2850	7-9	7,5	9	50	65	22 x 21	16	2	312214
314944	C22-14-2280	22	2280	7-15	4,5	7	45	50	22 x 21	16	2	312214
314945	C22-16-2570	22	2570	7-12	10	13	65	100	22 x 23	19	2	312216
314946	C22-16-1800	22	1800	7-15	7	11	55	80	22 x 23	19	2	312216
314948	C22-20-1780	22	1780	7-12	10	12	70	120	22 x 27	28	2	312220

Ø22-50 mm **NAVY**

#	Bezeichnung BL-Outrunner designation	Ø Gehäuse Ø Case (mm)	U/min/Volt RPM/range (V)	Spannungs- bereich Voltage current (Volt)	Laststrom Load current	Laststrom Load current (max.60sec.)(A)	Dauerleistung (W) Continuous	Max.Leistung Max power (60 sec.)(W)	Abmessung Dimensions (mm)	Gewicht Weight (g)	Ø Welle Shaft (mm)	Replacement shaft Ersatzwelle (2 x)
314986	C22-16-800	22	800	10 - 25	> 3	5,3	45	60	22 x 23	19	2	312216
314949	C22-20-1330	22	1330	7 - 12	< 8	10	60	110	22 x 27	28	2	312220
314987	C28-26-800	28	800	10 - 25	> 6	8	120	190	28 x 26	45	3,2	312826
315078	C28-24-1100	28	1100	7 - 12	8	9	90	155	28 x 26	48	3,2	312834
314988	C35-30-800	35	800	7 - 15	13	19	190	250	35 x 26,5	76	4	313530
314989	C35-30-500	35	500	7 - 15	8	12	110	160	35 x 26,5	75	4	313530
314990	C35-30-300	35	300	10 - 25	5	10	110	160	35 x 26,5	78	4	313530
314984	C50-55-100	50	100	12	16	18	190	215	50 x 48,5	290	6	315055

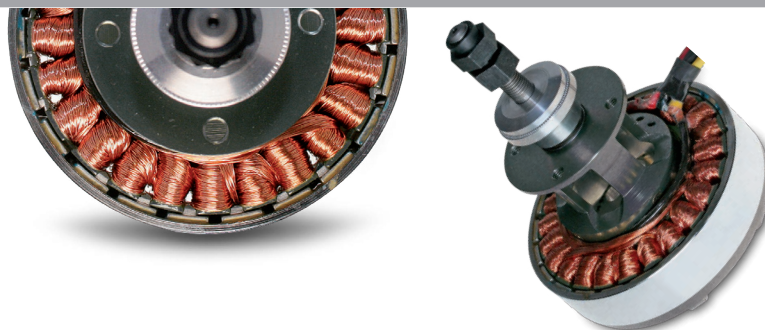
Ø27-35 mm

#	Bezeichnung BL-Outrunner designation	Ø Gehäuse Ø Case (mm)	U/min/Volt RPM/range (V)	Spannungsbereich Voltage current (Volt)	Laststrom Load current	Laststrom Load current (max. 60sec.)(A)	Dauerleistung (W) Continuous power	Max.Leistung Max power (60 sec.) (W)	Abmessung Dimensions (mm)	Gewicht Weight (g)	Ø Welle Shaft (mm)	Replacement shaft Ersatzwelle (2 x)
1-00018	C27-13-1800	27	1800	12	11	13	110	130	27 x 13	20	8,5/5	
1-01035	C27-15-1050	27	1050	7-12	12	15	140	170	27 x 24	27	5,5	-
314777	C28-15-1100	28	1100	7-9	6	7	40	62	28 x 25	33	3,2	312815
314950	C28-22-1380	28	1380	7-15	8,5	13	100	160	28 x 20	30	3,2	312822
314951	C28-22-1270	28	1270	7-15	7,5	11	90	140	28 x 20	30	3,2	312822
314778	C28-24-1380	28	1380	7-12	9	11	105	170	28 x 26	48	3,2	312824
315078	C28-24-1100	28	1100	7-12	8	9	90	155	28 x 26	48	3,2	312824
314952	C28-26-1900	28	1900	7-12	20	27	190	250	28 x 23	30	3,2	312826
314953	C28-26-1450	28	1450	7-12	16	24	170	240	28 x 23	45	3,2	312826
314954	C28-26-1260	28	1260	7-12	13	20	150	220	28 x 23	45	3,2	312826
315079	C28-27-930	28	930	7-12	10	12	110	170	28 x 29	57	3,2	312827
315080	C28-27-760	28	760	7-12	9	10	110	170	28 x 29	57	3,2	312827
314955	C28-30-1280	28	1280	7-12	15	25	220	300	28 x 30	57	3,2	312830
314956	C28-30-910	28	910	7-15	12	21	210	260	28 x 30	57	3,2	312830
314957	C28-30-700	28	700	7-20	10	17	180	220	28 x 30	57	3,2	312830
314958	C28-34-1120	28	1120	7-15	23	26	310	380	28 x 32	67	3,2	312834
314959	C28-34-880	28	880	7-15	17	22	260	340	28 x 32	67	3,2	312834
314960	C28-34-750	28	750	7-15	14	19	230	300	28 x 32	67	3,2	312834
314980	C35-30-1600	35	1600	7 - 12	23	40	220	450	35 x 30	76	4	313530
314961	C35-30-1330	35	1330	7 - 15	26	35	300	350	35 x 30	78	4	313530
314962	C35-30-950	35	950	7 - 15	20	30	270	310	35 x 30	78	4	313530
314963	C35-36-1500	35	1500	7 - 12	45	55	550	750	35 x 33	109	4	313536
314780	C35-36-1250	35	1250	7 - 12	40	50	440	680	35 x 33	109	4	313536
315081	C35-36-950	35	950	7 - 15	18	30	260	430	35 x 33	105	4	313536
1-00616	C35-42-1160	35	1160	7 - 12	50	60	630	720	35 x 38	140	5	
314964	C35-42-1100	35	1100	7 - 15	50	65	680	850	35 x 38	132	5	313542
314965	C35-42-930	35	930	7 - 15	38	65	680	850	35 x 38	132	5	313542
314966	C35-42-810	35	810	7 - 15	32	45	510	660	35 x 38	132	5	313542
314982	C35-48-1300	35	1300	7 - 12	33	45	490	680	35 x 45	172	5	313548
315082	C35-48-1150	35	1150	7 - 12	30	40	450	600	35 x 45	169	5	313548
315076	C35-48-990	35	990	7 - 12	44	50	490	800	35 x 45	173	5	
314967	C35-48-830	35	830	7 - 15	45	60	670	900	35 x 45	172	5	313548
314779	C35-48-700	35	700	10 - 20	35	50	750	1000	35 x 45	172	5	313548
314996	D35-50-1150	35	1150	7 - 20	50	65	700	900	35 x 50	152	4	313550
314995	D35-50-850	35	850	7 - 20	38	45	480	750	35 x 50	152	4	313550
314997	D35-55-900	35	900	7 - 15	45	60	750	1000	35 x 55	175	4	313555
314998	D35-55-590	35	590	7 - 20	35	45	700	900	35 x 55	175	4	313555



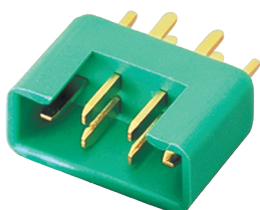
Ø42-88 mm

#	Bezeichnung BL-Outrunner designation	Ø Gehäuse Ø Case (mm)	U/min/Volt RPM/range (V)	Spannungsbereich Voltage current (Volt)	Laststrom Load current	Laststrom Load current (max 60sec.) (A)	Dauerleistung (W) Continuous power	Max. Leistung Max power (60 sec.) (W)	Abmessung Dimensions (mm)	Gewicht Weight (g)	Ø Welle Shaft (mm)	Replacement shaft Ersatzwelle (2 x)
314968	C42-40-980	42	980	7 - 15	< 40	50	550	650	42 x 37	130	5	
314969	C42-40-850	42	850	7 - 15	< 35	40	480	580	42 x 37	130	5	
314970	C42-50-1000	42	1000	10 - 20	< 65	80	950	1380	42 x 47	195	5	314250
314971	C42-50-800	42	800	10 - 20	< 58	70	850	1250	42 x 47	195	5	314250
314781	C42-50-720	42	720	10 - 20	< 50	60	810	1120	42 x 47	195	5	314250
314972	C42-60-710	42	710	10 - 20	< 58	85	110	1750	42 x 56	282	5	314260
314973	C42-60-600	42	600	10 - 20	< 47	75	1000	1600	42 x 56	287	5	314260
314999	D42-65-430	42	430	10 - 24	42	72	1050	1650	42 x 65	280	5	314265
314974	C50-55-760	50	760	10 - 20	< 60	90	1100	1665	50 x 51	276	6	315055
314782	C50-55-570	50	570	15 - 24	< 50	80	1000	1550	50 x 51	276	6	315055
314975	C50-65-435	50	435	15 - 24	< 52	90	1500	2250	50 x 61	377	6	315065
314783	C50-65-335	50	335	15 - 30	< 48	80	1400	2100	50 x 51	377	6	315065
314665	D50-65-330	50	330	15 - 30	55	75	1400	2100	50 x 65	405	6	315165
314664	D50-65-400	50	400	15 - 30	60	82	1500	2150	50 x 65	405	6	315165
314666	D50-65-290	50	290	20 - 36	50	70	1350	2050	50 x 65	405	6	315165
314976	C63-62-320	63	320	20 - 40	< 80	90	1750	2850	63 x 62	662	8	316362
314977	C63-62-250	63	250	20 - 40	< 70	80	1680	2600	63 x 62	662	8	316362
314992	D63-72-200 AIR	63	200	20 - 50	70	82	2200	2850	63 x 72	695	8	316372
314993	D63-72-230 AIR	63	230	20 - 50	75	86	2300	2950	63 x 72	695	8	316372
314667	F45-59-900 Heli	45	900	20 - 45	42	72	1550	2600	45 x 57	340	6	314559

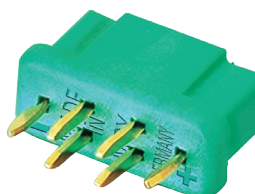


ZUBEHÖR ACCESSORIES

MPX-Stecker **M6-50** (grün)
MPX plug **M6-50** (green)



MPX-Buchse **M6-50** (grün)
MPX socket **M6-50** (green)



1-01219 3 Stück / 3pcs
1-01221 100 Stück / 100pcs

1-01220 3 Stück / 3pcs
1-01222 100 Stück / 100pcs