

Technické specifikace motorů Dualsky Xmotor EA (verze 4.1)

Obj.č.	Typ	RPM/V (KV)	Průměr statoru, délka magnetů	Hmotnost(g)	Průměr(mm)	Délka(mm)	Průměr hřídele(mm)	Rozteč mont. otvorů(mm)	magnety, póly	Proud naprázdno(I ₀) @10V(A)	Odpor(Ri)(mOhm)	Špičkový výkon(W)[8 minš]	Špičkový proud(A)[15s]	Špičkový výkon(W)[15s]	Doporučený regulátor	Dop. sestava 1(počet čí, vrtule)	Dop. sestava 2(počet čí, vrtule)	Max. hmotnost modelu typ spor(kg)	Max. hmotnost modelu 3D modelis(kg)	Poznámka
1800	XM2223EA-10	2850	1706	21	21,8	23	3	14/14	12,14	0,8	100	53	8,8	98	XC1010BA	2S, 6x4	3S, 4x3	0,27	0,18	
1801	XM2223EA-13	2200	1706	21	21,8	23	3	14/14	12,14	0,6	156	45	7,4	82	XC1010BA	2S, 7x3,5	3S, 4x4	0,23	0,15	halové modely
1802	XM2223EA-17	1700	1706	21	21,8	23	3	14/14	12,14	0,4	286	35	5,7	64	XC0610BA	2S, 8x4,3	3S, 6x3	0,18	0,12	
1803	XM2227EA-10	1720	1710	28	21,8	27	3	14/14	12,14	0,6	134	57	9,3	103	XC1210BA	2S	3S	0,28	0,19	
1804	XM2227EA-12	1440	1710	28	21,8	27	3	14/14	12,14	0,5	195	49	8	88	XC1010BA	2S	3S	0,24	0,16	park flyery
1805	XM2227EA-15	1150	1710	28	21,8	27	3	14/14	12,14	0,4	295	41	6,7	74	XC1010BA	2S	3S	0,2	0,14	
	XM2826EA-8-10P	2770	2208	43	27,5	23	3,175	16/19	12,10	2,3	46	112	18,4	204	XC1812BA	2S, 7x5	3S, 6x3, 6x6	0,56	0,37	
	XM2826EA-10-10P	2200	2208	43	27,5	23	3,175	16/19	12,10	1,6	64	99	16,2	180	XC1812BA	2S, 8x5	3S, 6x5	0,49	0,33	
1681	XM2826EA-10	1630	2208	43,9	27,5	23	3,175	16/19	12,14	1,4	57	75	18,5	191	XC1812BA	2S, 8x4,3Si	3S, 7x3,5	0,38	0,25	trída 300
1637	XM2826EA-12	1370	2208	43,1	27,5	23	3,175	16/19	12,14	1,0	77	92	15,1	167	XC1812BA	2S, 10x5	3S, 8x4	0,46	0,31	
1704	XM2826EA-14	1170	2208	43,0	27,5	23	3,175	16/19	12,14	0,8	108	80	13,1	145	XC1210BA	3S, 9x5	--	0,4	0,27	
1747	XM2826EA-16	1025	2208	43,7	27,5	23	3,175	16/19	12,14	0,6	125	76	12,4	138	XC1210BA	3S, 10x5	--	0,38	0,25	
	XM2830EA-6-10P	2200	2212	55,0	27,5	28	3,175	16/19	12,10	2,2	49	114	18,7	208	XC1812BA	2S	3S	0,57	0,38	
1748	XM2830EA-7	1540	2212	58	27,5	28	3,175	16/19	12,14	1,9	38	94	23,1	236	XC2512BA	2S, 8x5	--	0,47	0,31	
1613	XM2830EA-8	1350	2212	57	27,5	28	3,175	16/19	12,14	1,6	45	121	19,8	220	XC2512BA	2S, 11x4,7	3S, 9x5	0,61	0,4	
1638	XM2830EA-9	1210	2212	57	27,5	28	3,175	16/19	12,14	1,3	57	110	18,0	200	XC1812BA	3S, 9x5	--	0,55	0,37	trída 400
1733	XM2830EA-10	1095	2212	57	27,5	28	3,175	16/19	12,14	1,1	74	99	16,2	179	XC1812BA	3S, 10x5	--	0,49	0,33	
1749	XM2830EA-11	980	2212	57	27,5	28	3,175	16/19	12,14	0,9	80	96	15,7	175	XC1812BA	3S, 10x6	--	0,48	0,32	
1750	XM2834EA-6	1360	2216	71	27,5	32	3,175	16/19	12,14	2,1	32	157	25,7	285	XC2512BA	2S, 12x6	3S, 9x6	0,78	0,52	
1639	XM2834EA-7	1160	2216	70	27,5	32	3,175	16/19	12,14	1,6	44	138	22,6	250	XC2512BA	2S, 12x7	3S, 10x5	0,69	0,46	trída 450
1705	XM2834EA-8	1010	2216	70	27,5	32	3,175	16/19	12,14	1,3	55	126	20,6	229	XC2512BA	3S, 11x5	--	0,63	0,42	
1682	XM2834EA-9	915	2216	69	27,5	32	3,175	16/19	12,14	1,1	73	112	18,3	203	XC1812BA	3S, 12x5	--	0,56	0,37	
1751	XM2838EA-5	1300	2220	82	27,5	36	3,175	16/19	12,14	2,3	35	166	27,1	301	XC3012BA	2S, 13x6	3S, 10x6	0,83	0,55	
1640	XM2838EA-6	1090	2220	83	27,5	36	3,175	16/19	12,14	1,8	42	155	25,5	283	XC3012BA	3S, 11x6	--	0,78	0,52	trída 480+
1706	XM2838EA-7	935	2220	83	27,5	36	3,175	16/19	12,14	1,3	54	141	23,0	256	XC2512BA	3S, 12x6	--	0,7	0,47	Vyšší výkon
1752	XM2838EA-8	810	2220	83	27,5	36	3,175	16/19	12,14	1,1	67	162	20,0	295	XC2512BA	3S, 13x6	4S, 10x6	0,81	0,54	
1753	XM3530EA-9	1355	2808	73	34,5	27	4,0	19/25	12,14	2,1	39	149	24,3	270	XC2512BA	2S, 12x6	3S, 10x5	0,74	0,5	
1707	XM3530EA-10	1220	2808	74	34,5	27	4,0	19/25	12,14	1,9	44	143	23,4	260	XC2513BA	2S, 13x6	3S, 10x5	0,71	0,48	trída 480
1614	XM3530EA-12	1020	2808	74	34,5	28	4,0	19/25	12,14	1,4	54	131	21,5	239	XC2514BA	3S, 11x5	--	0,66	0,44	Vysoký moment
1754	XM3530EA-13	930	2808	72	34,5	27	4,0	19/25	12,14	1,2	71	116	18,9	210	XC2515BA	3S, 12x6	--	0,58	0,39	
1755	XM3536EA-5	1380	2814	106	34,5	34	4,0	19/25	12,14	3,8	17	187	46	341	XC4018BA	2S, 12x7	--	0,94	0,62	
1641	XM3536EA-6	1160	2814	106	34,5	35	4,0	19/25	12,14	2,8	23	228	37	415	XC4018BA	2S, 14x6	3S, 10x7	1,14	0,76	
1708	XM3536EA-7	990	2814	105	34,5	34	4,0	19/25	12,14	2,2	29	207	34	377	XC3012BA	3S, 12x6	--	1,04	0,69	.10-.15 2-takt
1756	XM3536EA-8	875	2814	105	34,5	34	4,0	19/25	12,14	1,8	44	176	29	320	XC3012BA	3S, 12x7	--	0,88	0,59	
1683	XM3542EA-4	1180	2820	140	34,5	40	5,0	19/25	12,14	4,1	15	320	52	581	XC6018BA	3S, 11x6	--	1,6	1,07	
1642	XM3542EA-5	950	2820	140	34,5	40	5,0	19/25	12,14	2,7	22	276	45	502	XC4018BA	3S, 13x6	--	1,38	0,92	Max .21 2-takt
1709	XM3542EA-6	790	2820	140	34,5	40	5,0	19/25	12,14	2,1	31	302	37	548	XC4018BA	3S, 14x6	4S, 11x7	1,51	1,01	
1757	XM3548EA-3.5	1040	2826	172	34,5	46	5,0	19/25	12,14	4,2	15	363	59	660	XC6018BA	3S, 12x6	--	1,82	1,21	
1643	XM3548EA-4	915	2826	173	34,5	46	5,0	19/25	12,14	3,5	19	332	54	604	XC6018BA	3S, 13x7	--	1,66	1,11	.25-.32 2-takt
1710	XM3548EA-5	740	2826	170	34,5	46	5,0	19/25	12,14	2,5	25	369	45	671	XC4018BA	3S, 14x7	4S, 13x6.5	1,85	1,23	
1768	XM4250EA-4	1100	3520	211	42	44	5,0	25/25	12,14	6,7	9	499	82	907	XC8018BA	3S, 13x6	--	2,5	1,66	
1644	XM4250EA-5	880	3520	210	42	44	5,0	25/25	12,14	4,6	12	551	68	1001	XC8018BA	3S, 14x6	4S, 13x4	2,75	1,84	
1615	XM4250EA-6	745	3520	210	42	44	5,0	25/25	12,14	3,8	16	498	61	905	XC6018BA	4S, 13x6	--	2,49	1,66	.32-.40 2-takt
	XM4250EA-7	640	3520	209	42	44	5,0	25/25	12,14	2,4	22	519	51	944	XC6018BA	4S, 14x7	5S, 12x7	2,6	1,7	Max. .56 4-takt
1711	XM4250EA-8	560	3520	205	42	44	5,0	25/25	12,14	2,3	26	482	47	877	XC6018BA	4S, 15x6	5S, 13x7	2,41	1,61	
	XM4250EA-9	500	3520	207	42	44	5,0	25/25	12,14	1,5	32	514	42	935	XC6018BA	5S, 14x7	6S, 13x6	2,6	1,7	
	XM4250EA-10	450	3520	205	42	44	5,0	25/25	12,14	1,3	40	471	39	857	XC4018BA	5S, 15x6	6S, 13x8	2,41	1,61	
1758	XM4255EA-4.5	790	3525	252	42	49	6,0	25/25	12,14	4,7	12	621	76	1128	XC8018BA	3S, 15x6	4S, 14x4	3,1	2,07	
1712	XM4255EA-5	710	3525	250	42	49	6,0	25/25	12,14	4,0	14	583	72	1060	XC8018BA	3S, 15x8	4S, 14x6	2,91	1,94	.46-.55 2-takt
1645	XM4255EA-6	590	3525	251	42	49	6,0	25/25	12,14	2,9	18	628	62	1142	XC6018BA	4S, 15x6	5S, 14x6	3,14	2,09	Max. .72 4-takt
1684	XM4255EA-7	505	3525	250	42	49	6,0	25/25	12,14	2,3	23	653	53	1187	XC6018BA	5S, 14x7	6S, 14x5(52A)	3,27	2,18	
	XM4255EA-8	445	3525	246	42	49	6,0	25/25	12,14	2,0	32	574	47	1044	XC6018BA	6S, 15x8	6S, 15x6	2,9	1,9	
1759	XM5050EA-6	710	4120	293	49	48	6,0	30/30	12,14	3,3	12	682	84	1240	XC8018BA	4S, 15x6	--	3,41	2,27	
1646	XM5050EA-7	610	4120	285	49	48	6,0	30/30	12,14	2,4	16	710	70	1291	XC8018BA	4S, 15x8	5S, 14x6	3,55	2,37	.55-.65 2-takt
1713	XM5050EA-8	535	4120	284	49	48	6,0	30/30	12,14	2,0	20	745	61	1354	XC6018BA	5S, 15x6	6S, 14x5	3,72	2,48	Max.82 4-takt
1769	XM5050EA-9	480	4120	281	49	48	6,0	30/30	12,14	1,6	25	683	56	1242	XC6018BA	5S, 15x8	6S, 14x7	3,42	2,28	
	XM5050EA-10	430	4120	281	49	48	6,0	30/30	12,14	1,3	30	640	52	1163	XC6018BA	5S, 16x10	6S, 15x8	3,2	2,1	
1760	XM5060EA-6	470	4130	393	49	58	6,0	30/30	12,14	2,4	15	1017	83	1849	XC8018BA	5S, 15x10	6S, 15x8(75A)	5,08	3,39	
1647	XM5060EA-7	405	4130	383	49	58	6,0	30/30	12,14	1,8	20	902	74	1641	XC8018BA	5S, 16x10(76S, 16x8)	--	4,51	3,01	.75-.90 2-takt
1685	XM5060EA-8	355	4130	382	49	58	6,0	30/30	12,14	1,5	25	829	68	1508	XC6018BA	6S, 16x10	--	4,15	2,76	Max. .110 4st
1714	XM5060EA-9	315	4130	378	49	58	6,0	30/30	12,14	1,2	32	929	57	1690	XC9036HV	8S, 15x8	--	4,65	3,1	
	XM5060EA-10	290	4130	376	49	58	6,0	30/30	12,14	1,0	40	855	53	1554	XC9036HV	8S, 16x10	--	4,3	2,8	
1761	XM6350EA-9	370	5320	469	62,4															