

Anwendungstabelle

Finden Sie hier den passenden BOOST Brushless Motor für Ihr Flugmodell

Motor	Watt	Lipo Zellen	A max 20s	KV	Wirk-Grad	Motor Ø	Motor Länge	Motor Gewicht	Wellen Ø	3D Kunstflug			Regler ESC
										Kunstflug			
										Trainer / Scale			
										Segler			
Modell Gewicht	LiPo Zellen	Prop											
BOOST 10 # C2093	90	2 - 3	10	1400	>85%	28mm	25mm	49g	3.2mm	350g	2	8 x 4	12A # C3187
										400g	3	7 x 5	
										500g	3	7 x 5	
										600g	3	7 x 6	
BOOST 15 # C2094	150	2 - 3	12	1000	>85%	28mm	30mm	59g	3.2mm	450g	2	10 x 5	20A # C3089
										500g	3	8 x 5	
										650g	3	8 x 5	
										900g	3	8 x 6	
BOOST 18 # C2095	200	2 - 3	22	1050	>85%	28mm	35mm	75g	3.2mm	700g	3	10 x 5	30A # C3056
										800g	3	8 x 6	
										900g	3	8 x 6	
										1200g	3	9 x 6	
BOOST 18P # C6025	200	2 - 3	25	2100	>85%	28mm	35mm	75g	3.2mm	800g	2	8 x 4	30A # C3056
										700g	3	6 x 5	
										800g	3	6 x 5	
										1000g	2	9 x 6	
BOOST 18S # C2721	200	2 - 3	25	3000	>85%	28mm	35mm	75g	3.2mm	500g	2	7 x 5	30A # C3056
										500g	2	7 x 5	
										600g	3	6 x 5	
										500g	3	6 x 5	
BOOST 20 V2 # C9101	250	2 - 3	25	1190	>85%	35mm	30mm	83g	4.0mm	800g	3	10 x 4	30A # C3056
										900g	3	9 x 6	
										1000g	3	9 x 6	
										1500g	3	9 x 6	
BOOST 25 V2 # C9102	350	2 - 3	30	980	>85%	35mm	36mm	113g	4.0mm	1000g	3	11 x 5	40A # C3091
										1400g	3	10 x 6	
										1800g	3	10 x 5	
										2000g	3	10 x 6	
BOOST 30 V2 # C9103	450	3 - 4	40	1130	>85%	35mm	48mm	163g	5.0mm	1200g	3	12 x 4	50A # C3055
										1800g	3	11 x 7	
										2500g	3	11 x 6	
										2500g	3	11 x 8	
BOOST 35 V2 # C9743	550	3 - 4	40	925	>85%	35mm	48mm	173g	5.0mm	1500g	3	13 x 4	50A # C3055
										2300g	3	12 x 6	
										2500g	4	11 x 7	
										3000g	3	12 x 6	
BOOST 40 V2 # C9104	650	3 - 4	45	900	>85%	35mm	53mm	190g	5.0mm	1500g	3	13 x 4	50A # C3055
										2300g	3	12 x 6	
										2500g	4	11 x 7	
										3000g	3	12 x 6	



BOOST

BRUSHLESS POWER

Motor	Watt	Lipo Zellen	A max 20s	KV	Wirk-Grad	Motor Ø	Motor Länge	Motor Gewicht	Wellen Ø	3D Kunstflug			Regler ESC
										Kunstflug			
										Trainer / Scale			
										Segler			
Modell Gewicht	LiPo Zellen	Prop											
BOOST 45 # C9105	700	3 - 4	50	700	>85%	35mm	54mm	185g	5.0mm	1500g	3	13 x 4	60A # C3092
										2300g	3	12 x 6	
										2500g	4	11 x 7	
										3000g	3	12 x 6	
BOOST 50 # C3170	800	3 - 5	55	610	>85%	50mm	46mm	295g	6.0mm	2000g	4	14 x 7	70A # C3093
										2600g	4	14 x 7	
										3000g	4	14 x 7	
										3800g	4	13 x 8	
BOOST 60 # C3171	900	4 - 6	60	490	>85%	50mm	51mm	345g	6.0mm	2500g	5	17 x 6	70A # C3093
										3000g	5	16 x 8	
										3500g	5	16 x 8	
										4500g	5	16 x 8	
BOOST 80 # C4359	950	5 - 7	60	320	>85%	50mm	56mm	385g	6.0mm	3000g	6	18 x 6	70A # C3093
										4000g	6	17 x 8	
										4500g	6	17 x 8	
										6000g	6	17 x 8	
BOOST 90 # C3172	1000	6 - 8	65	280	>85%	50mm	60mm	455g	6.0mm	3500g	6	18 x 8	120A # C6835
										4000g	6	18 x 8	
										5500g	6	18 x 8	
										6000g	6	18 x 8	
BOOST 120 # C4503	1500	8 - 10	75	250	>85%	80mm	60mm	540g	10.0mm	4500g	8	20 x 8	120A # C6835
										5000g	8	20 x 10	
										7000g	8	20 x 10	
										10kg	8	20 x 10	
BOOST 140 # C4564	2000	8 - 10	75	225	>85%	80mm	64mm	630g	10.0mm	5000g	10	20 x 10	120A # C6835
										6500g	10	20 x 10	
										10kg	10	20 x 10	
										12kg	10	20 x 10	
BOOST 160 # C4565	2500	10 - 12	75	200	>85%	80mm	68mm	735g	10.0mm	6000g	12	20 x 10	120A # C6835
										9000g	12	20 x 10	
										13kg	12	20 x 10	
										15kg	12	20 x 10	
BOOST 180 # C5604	3000	10 - 12	85	185	>85%	80mm	78mm	1150g	10.0mm	8000g	12	22 x 10	150A # C6844
										12kg	12	22 x 10	
										16kg	12	22 x 10	
										18kg	12	22 x 10	

Es handelt sich bei den hier gezeigten Daten um unverbindliche Richtwerte bei Verwendung der Motoren als Direktantrieb (ohne Getriebe). Je nach verwendeten Komponenten wie Akku oder Regler können die Werte abweichen. Selbstverständlich sind auch andere Zusammenstellungen möglich, insbesondere bei der Luftschraubengröße. Beachten Sie dass die zulässigen Maximalströme (A / Max.) nicht überschritten werden.

Copyright PICHLER Modellbau GmbH, D-84307 EGGENFELDEN.
Nachdruck oder Kopie nur mit schriftlicher Genehmigung.
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.