

Moteurs électriques



Speed 260 3V 002 6376 Speed 280 6V 002 6328 Speed 300 6V 002 3306 Speed 400 6V 002 3321 Speed 400 7,2V 002 1794 Speed 480 RACE 7,2V 002 6330 Speed 480 BB RACE 7,2V 002 6327



Speed 500 7,2V 002 1799 Speed 500 RACE 7,2V 002 1789 Speed 500 ECO-RACE 7,2V 002 6300 Speed 500BB RACE VS 7,2V 002 3305 Speed 500BB ON ROAD RACE 7,2V 002 6302



Speed 600 7,2V 002 1793 Speed 600 BB SP 7,2V 002 6311 Speed 600 BB SP 8,4V 002 6309 Speed 600 BB SP 9,6V 002 6310 Speed 600 BB SP 12V 002 3302



Speed 700 BB TURBO 8,4V 002 6316 Speed 700 BB TURBO 9,6V 002 3307 Speed 700 BB TURBO NEODYM 9,6V 002 6306 Speed 700 BB TURBO 12V 002 6317



Speed 900 BB Torque 12V 002 6373

Moteur Référence :	Speed 260 002 6376	Speed 280 002 6328	Speed 300 002 3306	Speed 400 002 3321	Speed 400 002 1794	Speed 480 002 6330	Speed 480 002 6327	Speed 500 002 1799
Tension nominale	3 V	6 V	6 V	6 V	7,2 V	7,2 V	7,2 V	7,2 V
Plage de tensions	1,5...6 V	4,5...6 V	1,2...6V	2,4...7,2 V	3,6...8,4 V	6...8,4 V	4,8...8,4 V	3,6...8,4 V
Rotation à vide	123000t/min ⁻¹	14000t/min ⁻¹	29000t/min ⁻¹	18 000 t/min ⁻¹	16 400 t/min ⁻¹	22 300 t/min ⁻¹	27 000 t/min ⁻¹	17 600 t/min ⁻¹
Conso à vide	0,2 A	0,275 A	0,7 A	0,7 A	0,5 A	2 A	1,6 A	1,5 A
Conso maxi	1 A	6,8 A	5 A	4 A	3,3 A	10,8 A	8,5 A	9 A
Rendement max	60 %	58,2 %	65 %	70 %	72 %	68 %	78 %	66 %
Longueur	26,9 mm	30,5 mm	30,8 mm	37,8 mm	37,8 mm	47,3 mm	47,3 mm	50 mm
Ø carter moteur	23,8 mm	28,8 mm	24,4 mm	27,7 mm	27,7 mm	29,3 mm	29,3 mm	35,8 mm
Longueur arbre	6,9 mm	11 mm	7 mm	13,8 mm	13,8 mm	14 mm	14 mm	8,5 mm
Ø d'arbre	2 mm	2 mm	2 mm	2,3 mm	2,3 mm	3,17 mm	3,17 mm	3,17 mm
Poids	28 g	42 g	50 g	73 g	73 g	105 g	105 g	162 g

Moteur Référence :	Speed 500 Race 002 1789	Speed 500 Eco-Race 002 6300	Speed 500BB Race VS 002 3305	Speed 600 002 1793	Speed 600BB SP 002 6311	Speed 600BB SP 002 6309	Speed 600BBSP 002 6310	Speed 600 BB Turbo 002 3302
Tension nominale	7,2 V	7,2 V	7,2 V	7,2 V	7,2 V	8,4V	9,6 V	12 V
Plage de tensions	3,6...8,4V	4,8...8,4 V	4,8...8,4 V	3,6...8,4 V	6...9,6 V	6...9,6 V	7,2...12 V	4,8...14,4 V
Rotation à vide	21 200 t/min ⁻¹	21 000 t/min ⁻¹	24 500 t/min ⁻¹	18 200 t/min ⁻¹	21 200 t/min ⁻¹	17 000 t/min ⁻¹	14 300 t/min ⁻¹	17 200 t/min ⁻¹
Conso à vide	2 A	1,5 A	1,6 A	2 A	1,8 A	1,2 A	0,8 A	1 A
Conso maxi	14 A	17,5 A	17 A	12 A	12,7 A	9,5 A	6,6 A	7 A
Rendement max	76 %	69 %	82 %	69 %	76 %	76 %	75 %	77 %
Longueur	50 mm	57 mm	50 mm	57 mm	57 mm	57 mm	57 mm	57 mm
Ø carter moteur	35,8 mm	36 mm	35,8 mm	35,8 mm	35,7 mm	36 mm	35,7 mm	37 mm
Longueur arbre	8,5 mm	13 mm	12,5 mm	8,7 mm	11,9 mm	11,8 mm	11,9 mm	8,7 mm
Ø d'arbre	3,17 mm	3,17 mm	3,17 mm	3,17 mm	3,17 mm	3,17 mm	3,17 mm	3,17 mm
Poids	164 g	175 g	166 g	195 g	194 g	205 g	194 g	220 g

Moteur Référence :	Speed 700 Turbo 002 6316	Speed 700 Turbo 002 3307	Speed 700BB Turbo 002 6306	Speed 700BB Turbo 002 6317	Speed 900BB Torque 002 6373
Tension nominale	8,4 V	9,6 V	9,6 V	12 V	12V
Plage de tensions	4,8...12 V	4,8...16,8 V	7,2...19,2 V	7,2...19,2 V	6...40V
Rotation à vide	14 700 t/min ⁻¹	13 000 t/min ⁻¹	15 750 t/min ⁻¹	11 600 t/min ⁻¹	6 500 t/min ⁻¹
Conso à vide	2,5 A	2 A	2,17 A	2 A	1,1 A
Conso maxi	15 A	15 A	16 A	12,5 A	8 A
Rendement max	72 %	75 %	77 %	75 %	71 %
Longueur	67 mm	67 mm	66 mm	67 mm	85 mm
Ø carter moteur	44 mm	42,2 mm	45 mm	44 mm	51,5 mm
Longueur arbre	14 mm	14 mm	14,5 mm	14 mm	15 mm
Ø d'arbre	5 mm	5 mm	5 mm	5 mm	6 mm
Poids	350 g	350 g	353 g	350 g	645 g

Les moteurs électriques Graupner Speed sont adaptés pour la propulsion des modèles volants, des bateaux et des voitures.
 "BB" : arbre monté sur roulements à billes.
 "Turbo" : ces moteurs ont un induit à 5 pôles.
 "Race" : Particulièrement adapté pour la compétition.



Moteur Permax 480
 Tension 7,2V. 17 000 t/min.
 ø 27,7mm. Longueur 51 mm.
 Poids 92g. Axe moteur ø 2,3 mm
 Réf : 005 33 2689