



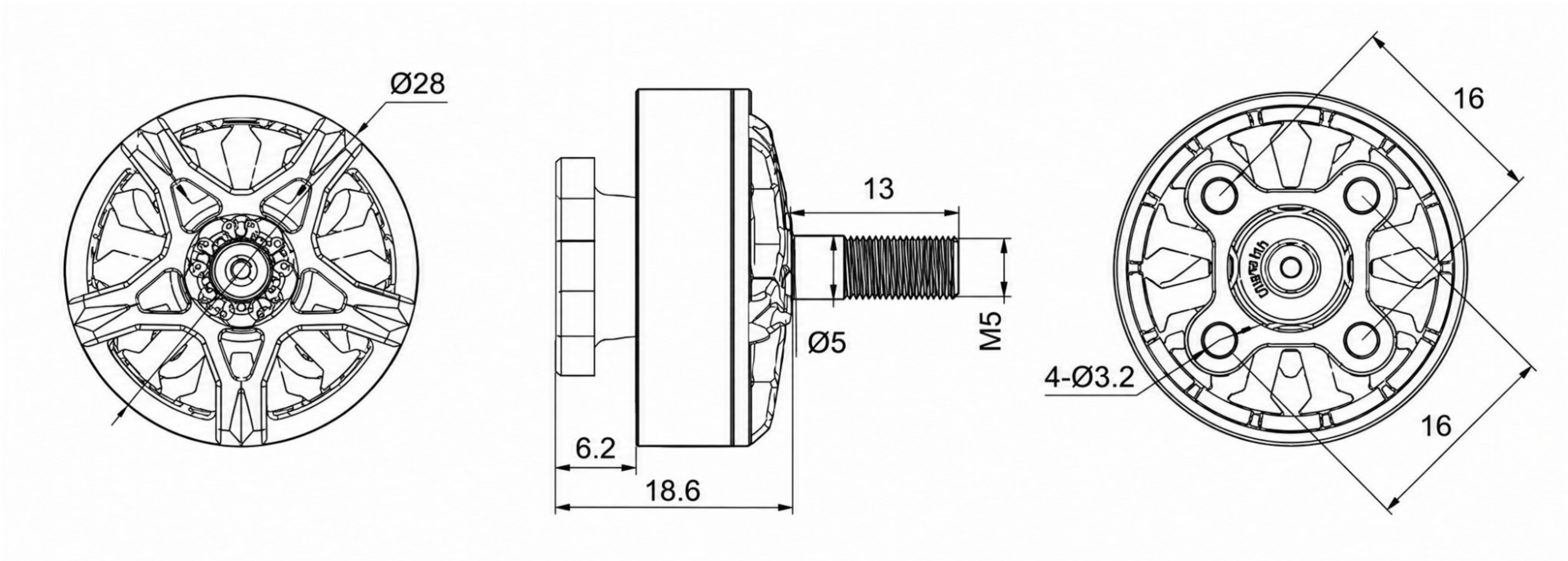
Moteur FPV Pilotix 2306.5 avec un indice de 1950KV et des dimensions de stator de 23mm x 6.5mm. Fonctionne dans une plage de tension de 18V à 25.2V avec une tension nominale de 22.2V, délivrant une puissance maximale de 1043.6W à un courant maximal de 43.81A. Le moteur présente une résistance interne de 71mΩ et un courant à vide de 0.82A à 7.4V. La construction physique comprend un corps de 28mm de diamètre avec une hauteur de 31.6mm, un arbre de 5mm x 13mm, et un motif de montage M3 de 16 x 16mm. Équipé de câbles en silicone 20AWG mesurant 130mm de longueur. Le poids total est de 32.7g.

Détails du produit	
Modèle	2306.5 1950KV
SKU	7537
Spécification électrique	
KV du moteur	1950 KV
Tension nominale	22.2 V
Plage de tension de fonctionnement	18 - 25.2 V
Courant Maximum	43.81 A
Puissance maximale	1043.6 W
Courant à vide	0.82 A @ 7.4 V
Résistance interne	71 mΩ
Spécifications mécaniques	
Taille du stator	23 x 6.5 mm
Taille de l'arbre	5 x 13 mm
Dimensions du moteur	28 x 31.6 mm
Câble en silicone	20 AWG
Longueur de câble	130 mm
Montage	16 x 16 mm (M3)
Poids	32.7 g

Commun

Garantie	2 ans
----------	-------

Spécification mécanique



Données de performance du moteur

Throttle -%	Commutation Speed -RPM	Vol - V	Current -A	Thrust -gf	Torque -N*m	Motor Temperature end-°C	Total (Electrical) Power -W	Shaft Power -W	Motor Efficiency -%	Propeller Efficiency -gf/W	System Force Efficiency -gf/W
10	5381	24.02	0.38	27	0.003	27.4	9.1	1.7	18.7	15.8	3.0
20	10033	24.02	1.45	111	0.011	27.5	34.8	11.6	33.3	9.6	3.2
30	13435	24.01	2.94	213	0.021	28.2	70.6	29.5	41.8	7.2	3.0
40	17132	24.00	5.67	364	0.035	29.2	136.1	62.8	46.1	5.8	2.7
50	20373	23.98	9.09	522	0.049	31.4	218.0	104.5	47.9	5.0	2.4
60	23317	23.96	13.27	684	0.066	33.7	317.9	161.2	50.7	4.2	2.2
70	26117	23.94	19.10	865	0.085	37.5	457.3	232.5	50.8	3.7	1.9
80	28966	23.91	27.05	1073	0.108	43.1	646.8	327.6	50.6	3.3	1.7
90	31109	23.86	35.61	1236	0.128	54.3	849.7	417.0	49.1	3.0	1.5
100	32305	23.82	43.81	1325	0.139	71.4	1043.6	470.2	45.1	2.8	1.3