



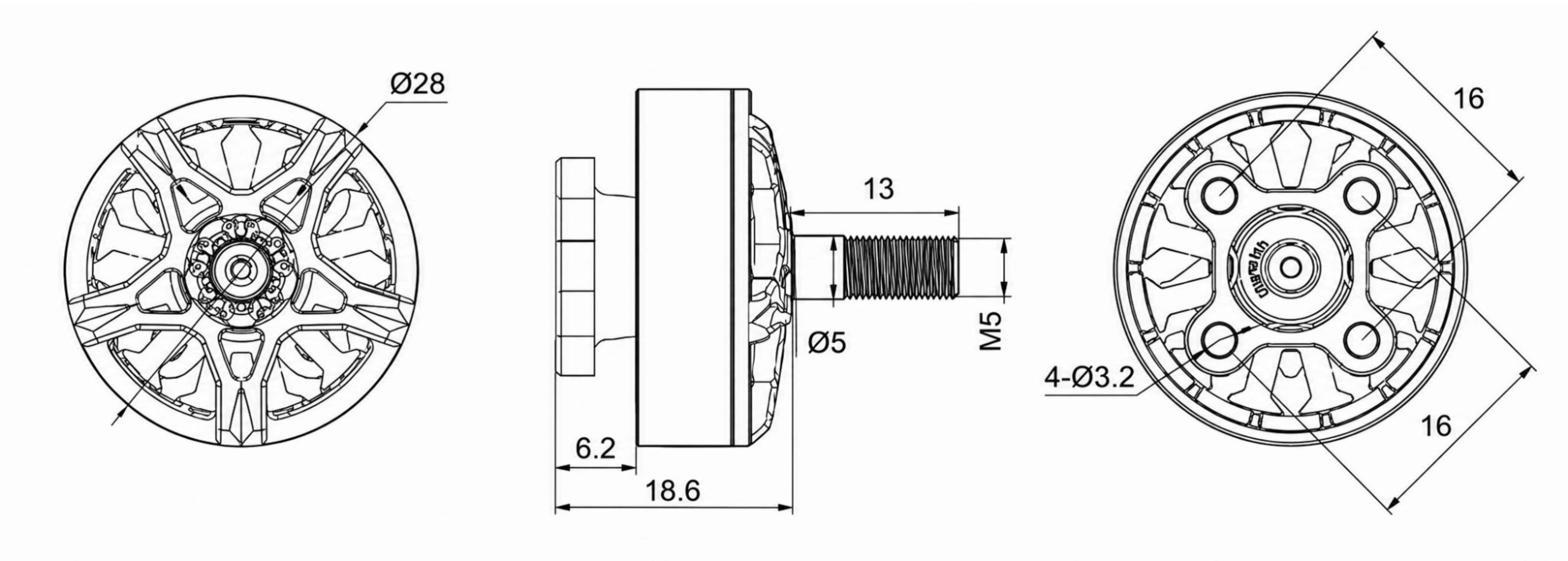
Motore FPV Pilotix 2306.5 con rating di 1950KV e dimensioni dello statore di 23mm x 6.5mm. Opera in un intervallo di tensione da 18V a 25.2V con una tensione nominale di 22.2V, erogando una potenza massima di 1043.6W con un assorbimento massimo di corrente di 43.81A. Il motore presenta una resistenza interna di 71mΩ e una corrente a vuoto di 0.82A a 7.4V. La costruzione fisica include un corpo di 28mm di diametro con un'altezza di 31.6mm, albero di 5mm x 13mm e schema di montaggio M3 da 16 x 16mm. Equipaggiato con cavi in silicone 20AWG lunghi 130mm. Peso totale di 32.7g.

Dettagli del prodotto	
Modello	2306.5 1950KV
SKU	7537
Specifiche elettriche	
Motor KV	1950 KV
Tensione nominale	22.2 V
Intervallo di tensione di esercizio	18 - 25.2 V
Corrente Massima	43.81 A
Potenza Massima	1043.6 W
Corrente a vuoto	0.82 A @ 7.4 V
Resistenza Interna	71 mΩ
Specifiche meccaniche	
Dimensione dello statore	23 x 6.5 mm
Dimensione dell'albero	5 x 13 mm
Dimensioni del motore	28 x 31.6 mm
Cavo in silicone	20 AWG
Lunghezza del cavo	130 mm
Montaggio	16 x 16 mm (M3)
Peso	32.7 g

Comune

Garanzia	2 anni
----------	--------

Specifiche meccaniche



Dati sulle prestazioni del motore

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