



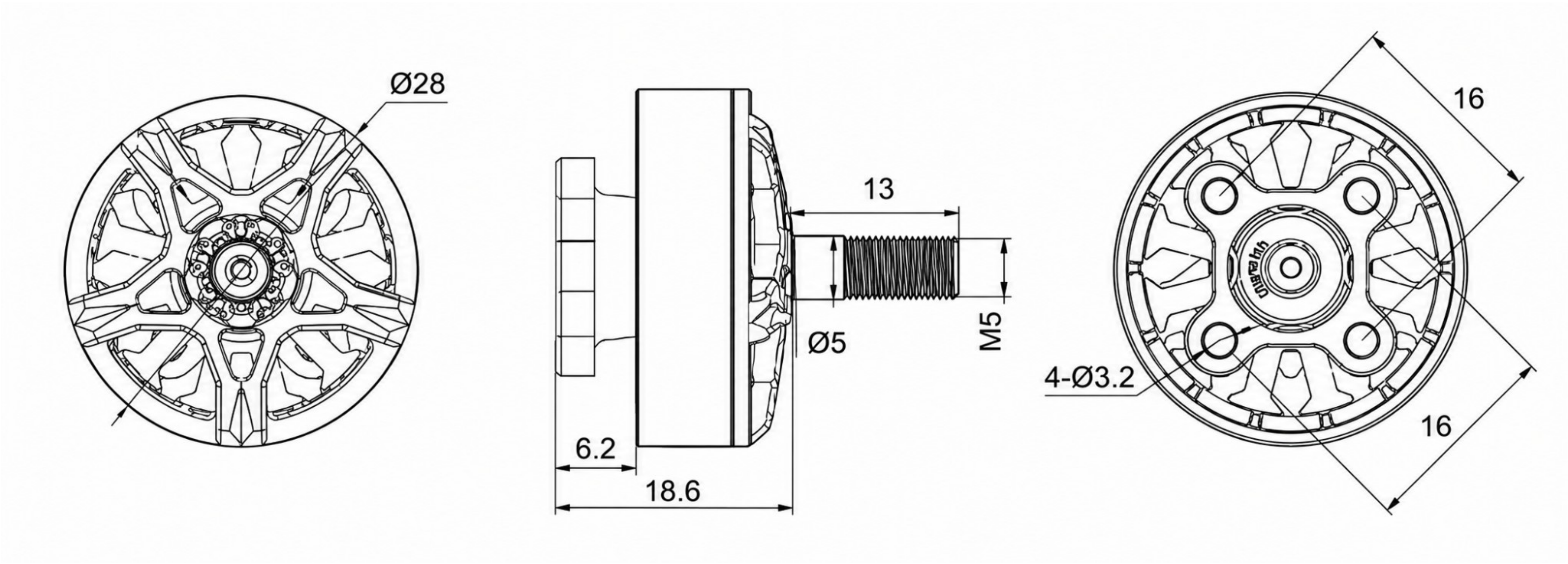
Silnik FPV Pilotix 2306.5 o wartości 1950KV i wymiarach stojana 23mm x 6.5mm. Pracuje w zakresie napięć od 18V do 25.2V przy napięciu znamionowym 22.2V, dostarczając maksymalną moc wyjściową 1043.6W przy maksymalnym poborze prądu 43.81A. Silnik wykazuje rezystancję wewnętrzną 71mΩ i prąd biegu jałowego 0.82A przy 7.4V. Konstrukcja fizyczna obejmuje korpus o średnicy 28mm i wysokości 31.6mm, wał 5mm x 13mm oraz wzór montażowy M3 16 x 16mm. Wyposażony w silikonowe przewody 20AWG o długości 130mm. Całkowita waga wynosi 32.7g.

Szczegóły produktu	
Model	2306.5 1950KV
SKU	7537
Specyfikacja elektryczna	
Motor KV	1950 KV
Napięcie znamionowe	22.2 V
Zasięg Napięcia Roboczego	18 - 25.2 V
Maximum current	43.81 A
Maksymalna moc	1043.6 W
Prąd jałowy	0.82 A @ 7.4 V
Opór wewnętrzny	71 mΩ
Specyfikacje mechaniczne	
Rozmiar statora	23 x 6.5 mm
Rozmiar wału	5 x 13 mm
Wymiary silnika	28 x 31.6 mm
Kabel silikonowy	20 AWG
Długość kabla	130 mm
Montaż	16 x 16 mm (M3)
Waga	32.7 g

Wspólny

Gwarancja	2 lata
-----------	--------

Specyfikacja mechaniczna



Dane wydajności silnika

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