



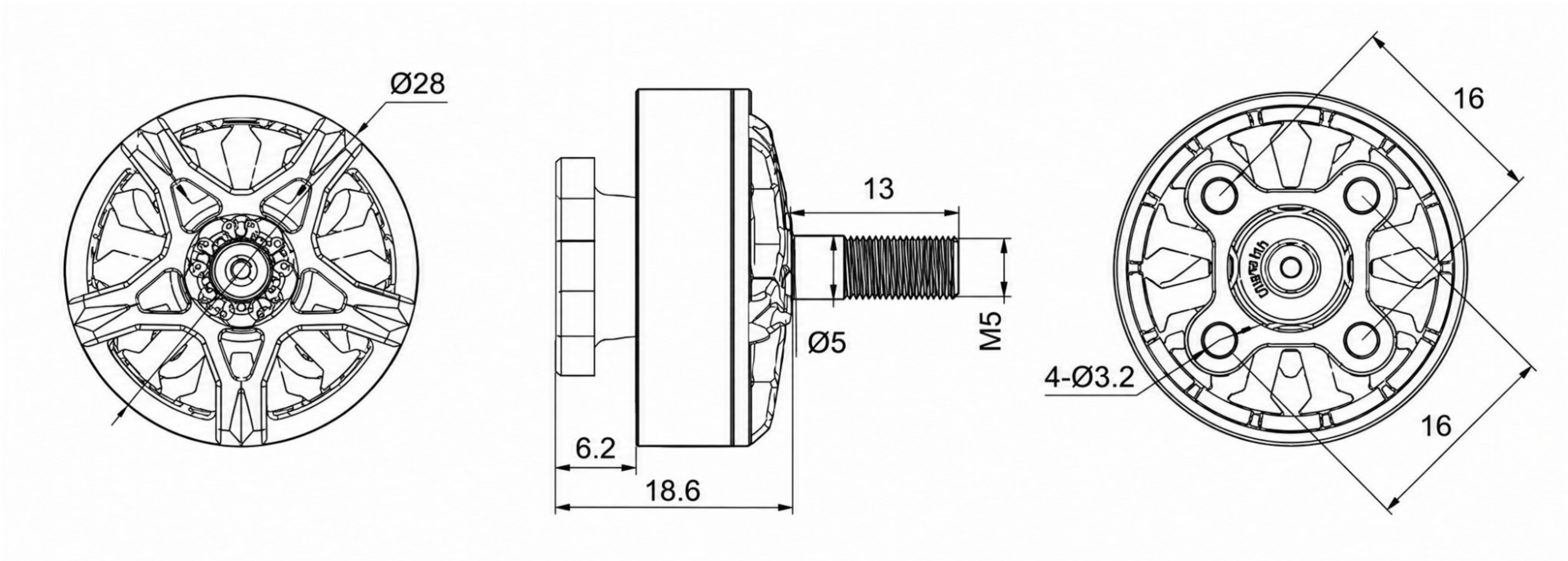
Pilotix 2306.5 FPV-Motor mit einer Drehzahlkonstante von 1950KV und Statorabmessungen von 23mm x 6,5mm. Betrieb im Spannungsbereich von 18V bis 25,2V bei einer Nennspannung von 22,2V, mit einer maximalen Leistungsabgabe von 1043,6W bei einem maximalen Stromverbrauch von 43,81A. Der Motor weist einen Innenwiderstand von 71mΩ und einen Leerlaufstrom von 0,82A bei 7,4V auf. Die physische Konstruktion umfasst einen Gehäusedurchmesser von 28mm bei einer Höhe von 31,6mm, eine Welle von 5mm x 13mm und ein Befestigungsmuster von 16 x 16mm M3. Ausgestattet mit 20AWG-Silikonkabeln von 130mm Länge. Gesamtgewicht beträgt 32,7g.

Produktdetails	
Modell	2306.5 1950KV
SKU	7537
Elektrische Spezifikation	
Motor KV	1950 KV
Nennspannung	22.2 V
Betriebsspannungsbereich	18 - 25.2 V
Maximaler Strom	43.81 A
Maximale Leistung	1043.6 W
Leerlaufstrom	0.82 A @ 7.4 V
Interne Widerstandskraft	71 mΩ
Mechanische Spezifikationen	
Statorgröße	23 x 6.5 mm
Wellenmaß	5 x 13 mm
Motorabmessungen	28 x 31.6 mm
Silikonkabel	20 AWG
Kabellänge	130 mm
Montage	16 x 16 mm (M3)
Gewicht	32.7 g

Allgemein

Garantie	2 Jahre
----------	---------

Mechanische Spezifikation



Motorleistungsdaten

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