



- Výkon a efektivita – motor je navržen pro vysoké zatížení a zajišťuje stabilní výkon.
- Spolehlivost v náročných podmínkách – robustní konstrukce umožňuje provoz i při intenzivním používání.
- Univerzálnost – vhodný pro profesionální, průmyslové a velkoformátové zakázkové projekty.

Product	
Název produktu	Motor Pilotix
Model	5330 320KV
SKU	5990
Kategorie	Motors for FPV drones
KV motoru	320KV
Velikost motoru	5330
Specifikace	
Napájení	12S
Vnitřní odpor	25 mΩ
Průměr hřídele	6mm
Maximální tah	11025 g
Maximální výkon	4090.79 W
Stator / Magnety	12N14P
Silikonový kabel	14AWG, 750 mm
Maximální proud	96.39 A
Proud bez zatížení	1.8 A
Obecné	
Velikost	ø62.4 × 86.8 mm
Hmotnost	653 g

Testovací tabulka

Model	Vrtule	Napětí (V)	Plyn (%)	Proud (A)	Tah (G)	Účinnost (G/W)	Výkon (W)	Otáčky (RPM)	KV	Teplota (°C)	Hmotnost (G)
SE5330	HQ 1507-3	50.12	10	0.97	387	7.95	48.62	2190	320	57	653
		49.97	20	3.18	1068	6.72	158.90	3640			
		49.71	30	6.29	1826	5.84	312.68	4747			
		49.36	40	10.79	2749	5.16	532.59	5794			
		48.73	50	18.92	4157	4.51	921.97	7049			
		47.82	60	30.46	5726	3.93	1456.60	8225			
		46.72	70	44.56	7250	3.48	2081.84	9186			
		45.53	80	60.36	8762	3.19	2748.19	9966			
		44.06	90	80.60	10288	2.90	3551.24	10697			
		42.57	100	101.47	11622	2.69	4319.58	11289			