

Scorpion HK5-6528-395KV (406KV) mit Single-Gear-100+ Hybrid (100Z) 4,55:1														
Zellen [S]	Zellen-Spannung [V/S]	Spannung [V]	Strom [A]	P _{e In} [W]	I _{etamax} Motor (A)	Drehzahl Motor [rpm]	Drehzahl Prop [rpm]	Eta _{Antrieb} [K _{V E} %]	P _{Welle} (W)	Schub [N]	Schub [g]	V _{pitch} (km/h)	spez. Schub [g/W]	Luftschraubenbezeichnung
10	3,91	39,13	70,09	2.742,6	281,6	14.913	3.278	94,6	2.595,3	139,8	13.710	69,93	5,00	FALCON 32" x 14 C2D
11	3,88	42,65	79,29	3.381,7	299,9	16.227	3.566	94,2	3.186,8	165,4	16.220	76,09	4,80	FALCON 32" x 14 C2D
12	3,90	46,82	92,67	4.338,8	321,4	17.668	3.883	93,2	4.043,4	199,8	19.594	82,85	4,52	FALCON 32" x 14 C2D
13	3,84	49,95	103,65	5.177,3	337,4	18.764	4.124	92,6	4.792,5	225,6	22.124	87,99	4,27	FALCON 32" x 14 C2D
14	3,81	53,40	118,04	6.303,3	355,0	19.922	4.378	91,7	5.780,7	259,2	25.419	93,42	4,03	FALCON 32" x 14 C2D
15	3,79	56,92	130,91	7.451,4	372,9	21.150	4.648	91,1	6.789,4	298,7	29.292	99,18	3,93	FALCON 32" x 14 C2D
16	3,74	59,76	144,07	8.609,6	387,2	22.074	4.851	90,4	7.782,9	319,6	31.342	103,51	3,64	FALCON 32" x 14 C2D

YGE 255-OPTO HVT; Auto-Timing Normal

SLS-QUANTUM 8.000mAh auf 39°C vorgewärmt

ρ = 1,256 Kg/m³

Scorpion HK5-6528-395KV (406KV) mit Single-Gear-100+ Hybrid (100Z) 4,55:1														
Zellen [S]	Zellen-Spannung [V/S]	Spannung [V]	Strom [A]	P _{e In} [W]	I _{etamax} Motor (A)	Drehzahl Motor [rpm]	Drehzahl Prop [rpm]	Eta _{Antrieb} [K _{V E} %]	P _{Welle} (W)	Schub [N]	Schub [g]	V _{pitch} (km/h)	spez. Schub [g/W]	Luftschraubenbezeichnung
10	3,87	38,71	86,04	3.330,6	279,4	14.570	3.202	93,5	3.113,6	174,5	17.113	87,84	5,14	ENGEL 34" x 18" Super Silence
11	3,81	41,93	97,53	4.089,4	296,2	15.726	3.456	92,9	3.800,8	194,7	19.094	94,81	4,67	ENGEL 34" x 18" Super Silence
12	3,85	46,20	115,54	5.337,9	318,2	17.138	3.767	91,6	4.892,2	241,3	23.663	103,33	4,43	ENGEL 34" x 18" Super Silence
13	3,76	48,94	129,22	6.324,0	332,3	18.209	4.002	91,7	5.802,2	270,1	26.488	109,78	4,19	ENGEL 34" x 18" Super Silence
14	3,73	52,17	145,35	7.582,9	348,8	19.142	4.207	90,3	6.845,3	307,3	30.136	115,41	3,97	ENGEL 34" x 18" Super Silence
15	3,71	55,70	165,22	9.202,8	366,7	20.248	4.450	89,2	8.210,4	352,7	34.588	122,08	3,76	ENGEL 34" x 18" Super Silence
16	3,65	58,39	180,18	10.520,7	380,3	21.098	4.637	88,5	9.312,2	394,8	38.717	127,20	3,68	ENGEL 34" x 18" Super Silence

YGE 255-OPTO HVT; Auto-Timing Normal

SLS-QUANTUM 8.000mAh auf 39°C vorgewärmt

ρ = 1,261 Kg/m³