

Lieferung

1 x Hochgeschwindigkeit-Bürsten-Gleichstrommotor

Merkmal

Bürstenmotor Motor

Hohe Qualität und mit Abdeckblech

geringe Größe, einfach zu installieren

Anwendung: Boot, Auto, Elektro-Fahrrad, Ventilator, Haushaltsgeräte, die weithin in der Maschine, DIY, Roboter / Schiff / Schiff, elektrisches Spielzeug, Gras Schneider, Kinderwagen, Fernsteuer-Auto, elektrisches Motorrad, ATV, Gokart, Roboter, Rolladen und elektrischen Bildwerfer Modellbau usw

Reversibel: Wenn Sie den Pluspol und Minuspol von DC Stromversorgung austauschen, wird die Drehrichtung des Motors wechseln

Diese Motor haben wir langlebiger Motor-Bürsten benutzt, und die Lebensdauer ist über 2000 Stunden, und es ist ca. 5 Mal als normal Spielzeugmotor und außerdem ist Bürste auch leicht zu wechseln.

Mit Wälzlager kann es niedrigen Lärm haben. Ausgangswelle ist stabil und langlebig, obwohl es lange Zeit arbeitet.

Arbeitende extreme Umgebungstemperatur: -70°C bis 45°C

Technische Daten

Effizienzklasse: IE2

Typ: Rohrmotor

Ausgangsleistung: 8 W

Import Schutzart: Tropfensicher / IP50

Arbeiten Spannung: DC12V

Nennstrom: 1 A

Leerlaufdrehzahl: 2400 rpm

Ladegeschwindigkeit: 1820 rpm

Nennndrehmoment: 0.2kg*cm / 2 N.cm

Körperdurchmesser: 44 mm

Körperlänge: 68 mm

Durchmesser von Ausgangswelle: 5 mm

Wellen-Länge: 20mm

Konstruktion: Permanent Magnet

Zertifizierung: CCC, CER, ROHS

Farbe: silbrig

Gewicht: 370g

Materialien: Legierung

Bürstenlebensdauer: 2000 h

Umwelt Temperatur: -70°C bis 45°C

Tipp:

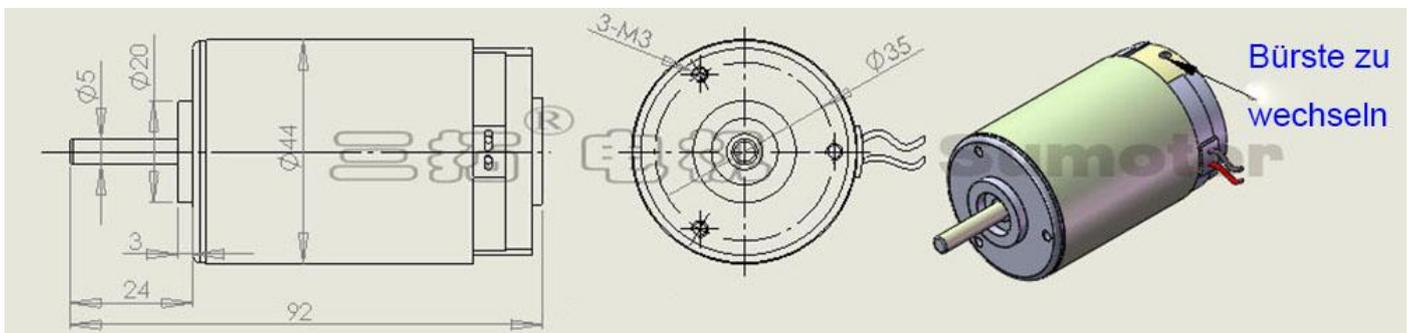
Geschwindigkeit schnell, Nennndrehmoment klein. Geschwindigkeit langsam, Nennndrehmoment groß, Sie sind umgekehrt proportional

Achtung

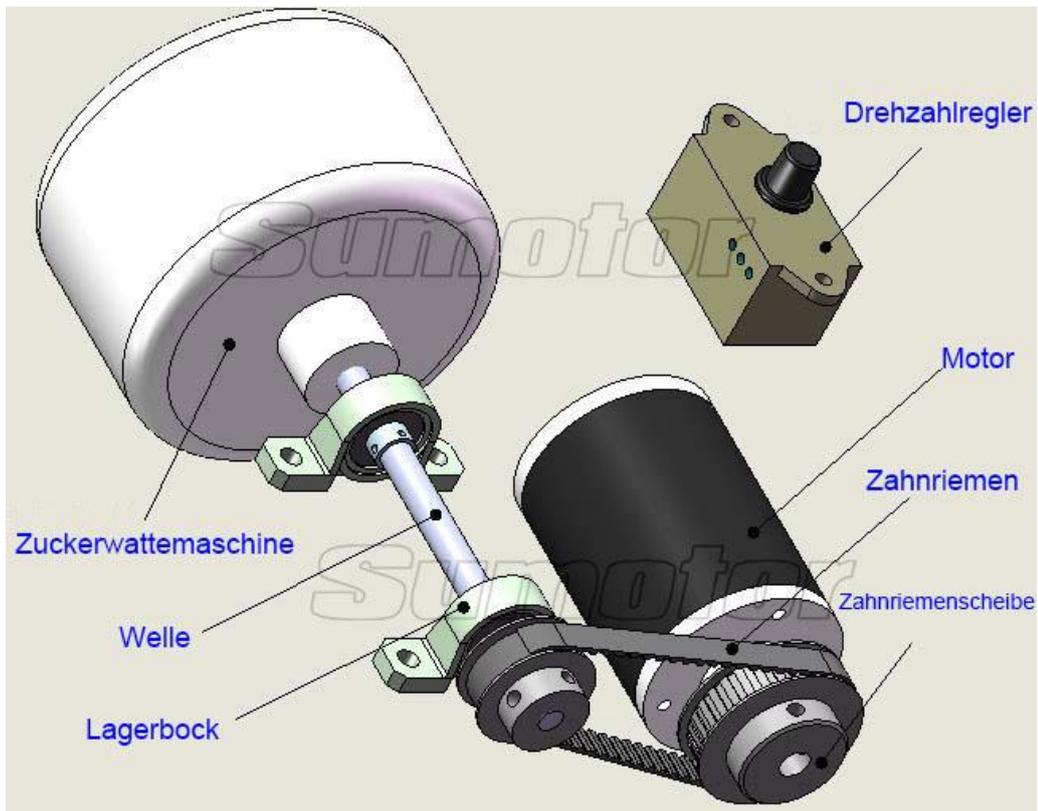
Gleichstrommotoren soll an DC Stromversorgung anschließen. Wenn Sie den Pluspol und Minuspol von DC Stromversorgung austauschen, wird die Drehrichtung des Motors wechseln

Wegen des Hochgeschwindigkeit und der Hochleistung, ist der Anlaufstrom des Motors ziemlich groß. Kapazität von Netzteil soll mehr als zwei Mal Nennstrom sein. z.B: Nennstrom von Motor HG550-DC12V mit Geschwindigkeit 18000RPM ist 5,6A. und Sie sollen eine Hochstromversorgung über 12A auswählen, wie unsere Netzteil DC12V /15A.

Größe:



Typische Anwendung für Zuckerwattemaschine



Andere Bürstenmotoren

Miniatur-Hochgeschwindigkeit-Bürsten-Gleichstrommotor										
Modell	Spannung (V)	Nennleistung (W)	Leerlaufdrehzahl (r/min)	Ladegeschwindigkeit (r/min)	Nenn drehmoment (N·cm)	Nennstrom (A)	Größe (inkl. Welle) (mm)	Welle (mm)	Gewicht (Kg)	Typische Anwendung
HG370	DC6V	0.7	4500	3400	0.1	0.15	φ24.4x31	φ2x8	0.06	Elektrische Spielzeuge
HG312Y	DC12V	2.5	8900	6700	0.3	0.3				
HG550	DC6V	12	8000	6100	1	1.5	φ31x57	φ3x16	0.16	Kinder-Wagen
		5	5200	3950	1.5	1.2				
		18	9200	7000	2.5	4.4				
HG775	DC12V	15	10000	7600	3	2	φ44x66	φ5x20	0.37	Rasenmäher
		50	18000	13700	4	5.6				
		27	4600	3500	3.5	3				
HG4468	DC24V	80	9000	6840	5	4.8	φ44x68	φ5x20	0.37	Zucker Maschine
		8	2400	1820	3.5	1				
		18	5000	3800	5	2				
HG5166	DC12V	25	5000	3800	6	1.5	φ51x66	φ8x36	0.45	Roller
		12	3000	2300	4	1.5				
		20	5800	4400	4	1.2				
HG6493	DC24V	30	5000	3800	6	1.8	φ64x93	φ8x18	0.9	Düngerstreuer
100		2500	1900	22	10					
HG77120		100	2500	1900	45	10				
HG50	DC12V	50	1650	1300	18	6	φ80x80x130	φ10x50	1.8	Roller
HG80		80	3400	2600	25	9				
HG100		80	3400	2600	25	9				
HG150	DC24V	100	3400	2600	25	5.8	φ102x108	φ8x26	2.6	Elektrofahrrad
HG250	DC12V	150	1600	1250	70	19				
HG350	DC24V	250	3350	2750	90	13.5				
HG80170	DC12V	350	3350	2750	120	19.2	φ102x108	φ8x26	2.6	für Industrie Getriebe
		90	1600	1200	70	10				
		180	3500	2800	80	11				
HG114165	DC24V	100	1800	1370	80	6.5	φ82x160	φ11x15	2.8	für Industrie Getriebe
		350	1800	1370	200	15				