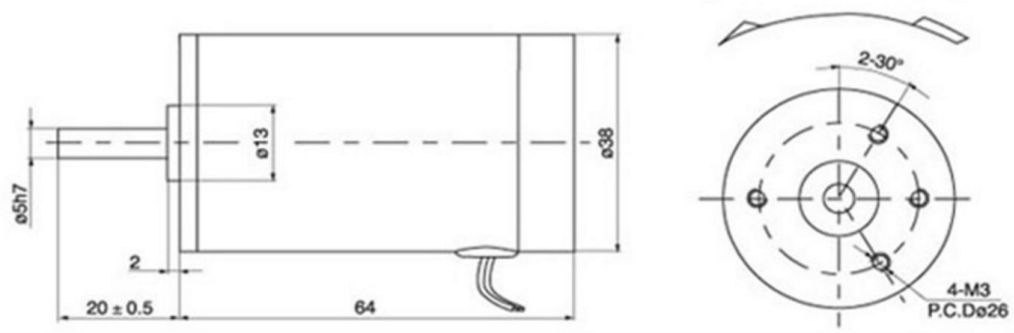
Gleichstrommotor DC 12V / 24V 3500 / 7000rpm mit hoher Geschwindigkeit hohe Drehmoment Permanentmagnet Motor CW/CCW regelbar

Beschreibung:
Type:Micro Motor / DC-Motor
Konstruktion: Permanent Magnet
Kommutierung: Bürste
Schutzart: vollständig geschlossßen
Betriebsspannung: 12V, 24V
Motorleistung: 10W
Geschwindigkeit: 2000 rpm 3000rpm 4000rpm
Nenndrehmoment: 300G.cm, 750G.cm
Maße: 64mm * 38MM
Welle: 5mm*18mm
Anwendung: Poliermaschine, kleine Bohrer, Schleifmaschinen, Massagesessel, Kühler Lüfter, Stromtürschlösser , Rasenmäher und andere mechanische Geräte

Vorteil:
hoch Geschwindigkeit
hoch Drehmoment
kleine Größe
Geringer Stromverbrauch
stumm
stabil
sicher

Merkmal:
Volle Kupferspule: widerstand von Kupferdraht ist kleiner als Aluminium. Es hat stark Elektrische Leitfähigkeit, und außerdem hat es langsame Wärmeerzeugung und Lang lebensdauer
starkes Magnetfeld: zwei Magneten von dem Rumpf wird starkes Magnetfeld bringen, Hoch Drehmoment, lange Lebensdauer
Kugellager: Kugellager Design, geringe Reibung, starke Abdichtungsleistung, zur Erhöhung der Drehzahl des Motors
O-Typ Welle: Verwenden präzis O-Typ Welle, kann Widerstand reduzieren, und Geschwindigkeit erhöhen

Größe



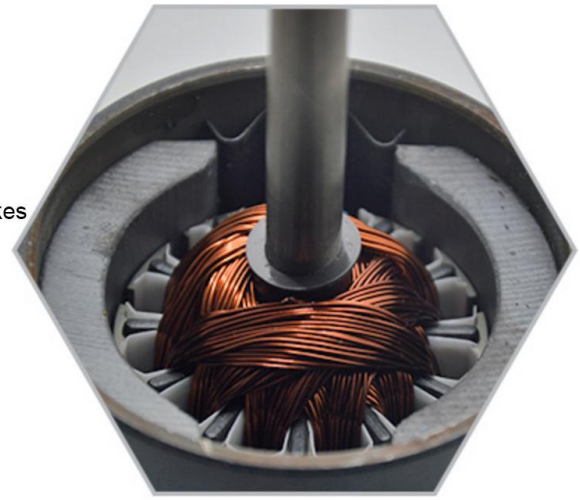
Spannung	Leer laufzahl	Leer laufstrom(Amp)	Nenn Geschwindigkeit	Nenn strom(Amp)	Nenn drehmoment(G.cm)	Stall drehmoment(G.cm)	Stall Strom(Amp)
DC12V	2000rpm	0.05	950rpm	0.52	300	580	0.96
DC24V	3000rpm	0.06	1800 rpm	0.38	300	750	0.9
DC24V	4000rpm	0.08	1700 rpm	1.12	750	1305	1.9

Volle Kupferspule

widerstand von Kupferdraht ist kleiner als Aluminium. Es hat stark Elektrische Leitfähigkeit, und außerdem hat es langsame Wärmeerzeugung und Lang lebensdauer

Starkes Magnetfeld

zwei Magneten von dem Rumpf wird starkes Magnetfeld bringen, Hoch Drehmoment, lange Lebensdauer



Kugellager:

Fest Kugellager, axiale Ladekapazität ist hoch, geringe Reibung und starke Dichtungsöl

O-Typ Welle

Verwenden präzis O-Typ Welle,
kann Widerstand reduzieren,
und Geschwindigkeit erhöhen

Anwendung: Poliermaschine, kleine Bohrer, Schleifmaschinen,
Massagesessel, Kühler Lüfter, Stromtürschlösser ,
Rasenmäher und andere mechanische Geräte

Poliermaschine

Rasenmäher

kleine Bohrer

Massagesessel