

## 37mm 12V 100RPM Hochleistung Großdrehmoment Getriebekasten DC Motor

### Kennzeichen:

Getriebekopf Motor

Hohe Qualität

Mit Abdeckblech

Eigebautes Kühlgebläse

Hochleistung Design

Läuft in irgendeine Richtung der von Umkehrungsstromversorgung versorgten Polarität.

Wegen des Großdrehmomentes und der Geräuscharmheit ist der Motor fest aufgebaut, und dient er zur Installation in zahlreichen Anwendungen.

### Kenngröße:

Durchmesser: 37mm

Länge (Achse nicht incl.): 92.5mm

Gesamtlänge: 119mm

Länge der Achse: 15.5mm

Durchmesser der Achse: 6mm

3.0mm Schraube auf Vorderplatte um den Motor zu befestigen.

Sollspannung: 12V DC

Betriebsspannungsbereich: 3 - 18V DC

Nulllast-Drehzahl mit 12 V: 100 rpm

Nulllast-Strom: 1.6A

Lastdrehzahl: 85 rpm

Laststrom: 1.5A

Betriebsdrehmoment: 40kg.cm

Abgebremstes Drehmoment: 150kg.cm

Abgebremster Strom: 7A

Getriebeübersetzung: 1:168

Leistung: 60W

Gewicht: 320g

### Anwendung:

Vornehmlich dient er für Fernsteuer-Auto, elektrisches Motorrad, ATV, Gokart, Roboter, Rolladen und elektrischen Bildwerfer usw.

### Achtung:

Bremsen nicht den Motor häufig ab, sonst werden die Getrieben des Motors kaputt sein.

Wegen des Großdrehmomentes und der Hochleistung, ist der Anlaufstrom des Motors ziemlich groß, bis zu 6A. Nachdem der Motor angelaufen ist, fällt der Strom auf normale Wert, etwa 1A~2A. Sie sollen eine Hochstromversorgung über 10A auswählen, sonst könnte der Motor nicht anlaufen.

