

# DC-moottori vaihteistolla GA25-370

## Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM8753

EAN13: -

HS-koodi: 84145925



## Tuotteen parametrit:

Esitys: 2,4 W

Keskimääräinen: 25 mm

## Tuotevaihtoehdot:

Jännitys: 6 V DC, 12 V DC, 24 V DC

Nopeus: 5 RPM, 10 RPM, 15 RPM, 30

RPM, 40 RPM, 50 RPM, 60 RPM, 100

RPM, 150 RPM, 200 RPM, 300 RPM, 400

RPM, 500 RPM, 1000 RPM, 1200 RPM

## Tuotteen kuvaus:

GA25-370 on kompakti tasavirtamoottori, jossa on integroitu vaihteisto. Se on suunniteltu sovelluksiin, jotka vaativat suuren vääntömomentin ja alhaisen nopeuden yhdistelmää. Kestävän rakenteensa ja korkealaatuisen mekaanisen kommutoinnin ansiosta tämä moottori on ihanteellinen ratkaisu seuraaviin käyttötarkoituksiin:

- **Robotiikka ja pienoismallien valmistus:** Pienten robottien, RC-mallien, pienoismallien tai panssarivaunujen käyttövoima, kun tarvitaan tarkkaa ja luotettavaa liikettä.
- **Kotiautomaatio:** Liikemekanismien ohjaaminen kotiprojekteissa, esimerkiksi automaattisia ovia avattaessa ja suljettaessa tai pienempiä koneita käytettäessä.
- **Teollisuussovellukset:** Käyttö kevyissä koneissa ja mekanismeissa, joissa tarvitaan suurta vääntömomenttia alhaisilla nopeuksilla.

Moottoria on saatavana eri jännitevaihtoehdoilla (6V, 12V ja 24V), mikä mahdollistaa joustavan käytön projektikohtaisten vaatimusten mukaisesti. Huolellisesti suunnitellun vaihteiston ansiosta, jonka halkaisija on 25 mm ja

---

kokonaispituus 52 mm, moottori on helppo koota ja integroida erilaisiin järjestelmiin. Lisäksi sen yksinkertainen rakenne takaa pitkän käyttöiän ja luotettavan toiminnan myös vaativissa olosuhteissa.

Tekniset tiedot:

Jännite: 6V, 12V, 24V DC (versiosta riippuen)

Maks. nopeus: 5-1200 RPM (versiosta riippuen)

Teho: maks. 2,4 W

Virta: 30mA - 75mA (lukittuina jopa 2,2A)

Akselin halkaisija: 4 mm:n D-profiili (pyörimisen estävä tasainen)

Akselin pituus: 8 mm

Koko: 25 \* 25 \* 65 mm (Ø 44 mm) pituus varren kanssa

Paino: 90 g

## Galerie:

