

# Likströmsmotor med växellåda GA25-370

## Produktkoder:

Produktkod: AM8753

EAN13: -

HS-kod: 84145925

## Produktparametrar:

Prestanda: 2,4 W

Genomsnittlig: 25 mm



## Produktvarianter:

Spänning: 6 V DC, 12 V DC, 24 V DC

Hastighet: 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

## Produktbeskrivning:

GA25-370 är en kompakt likströmsmotor med integrerad växellåda, konstruerad för applikationer som kräver en kombination av högt vridmoment och låg hastighet. Tack vare sin robusta konstruktion och högkvalitativa mekaniska kommutering är denna motor en idealisk lösning för:

- **Robotik och modellbygge:** Framdrivning av små robotar, RC-modeller, modellfordon eller stridsvagnar, där exakt och tillförlitlig rörelse krävs.
- **Hemautomation:** Styrning av rörelsemekanismer i hemprojekt, till exempel vid öppning och stängning av automatiska dörrar eller manövrering av mindre maskiner.
- **Industriella tillämpningar:** Användning i lätta maskiner och mekanismer där högt vridmoment vid låga hastigheter behövs.

Motorn finns i olika spänningsalternativ (6V, 12V och 24V), vilket möjliggör flexibel användning enligt specifika projektkrav. Tack vare den noggrant

---

utformade växellådan med en diameter på 25 mm och en totallängd på 52 mm är motorn enkel att montera och integrera i olika system. Dessutom garanterar dess enkla design lång livslängd och tillförlitlig drift även under krävande förhållanden.

Specifikationer:

Spänning: 6V, 12V, 24V DC (beroende på variant)

Maxhastighet: 5-1200 varv/min (beroende på variant)

Effekt: max. 2,4 W

Ström: 30mA till 75mA (upp till 2,2A när den är låst)

Axeldiameter: 4 mm D-profil (rotationssäker plan)

Skaftlängd: 8 mm

Storlek: 25\*25\*65mm (Ø 44mm) längd inklusive skaft

Vikt: 90 g

## Galerie:

