

# Hajtóműves motor 60GA775

## Termék kódok:

Termékkód: AM7741

EAN13: -

HS kód: 84145925

## A termék jellemzői:

Borító: IP20



## Termékjellemzők:

Feszültség: 12 V DC, 24 V DC

Sebesség: 10 RPM, 15 RPM, 30 RPM, 50 RPM, 100 RPM, 200 RPM, 300 RPM, 500 RPM

## Termékleírás:

A robusztus 60GA775 hajtóműves motort olyan alkalmazásokhoz tervezték, ahol nagy nyomatékra, sima működésre és megbízhatóságra van szükség még hosszú távú üzem során is. A kiváló minőségű hajtóműnek és az akár 35 W-os teljesítményosztálynak köszönhetően ideális automatizáláshoz, mozgásmechanizmusokhoz, emelőrendszerekhez, tolóegységekhez, modellkészítéshez és ipari kivitelezéshez. Kizárólag tiszta, tartozékok nélküli változatokat kínálunk - azaz magát a motort, beszerelésre készen. 5-500 ford/perc közötti fordulatszám-opciók, valamint 12 V vagy 24 V tápegységgel ellátott változatok is elérhetők.

## Műszaki adatok

- Tápfeszültség: 12V DC vagy 24V DC (a kiválasztott változattól függően)
  - Forgási sebességek: 5 RPM / 10 RPM / 30 RPM / 50 RPM / 100 RPM / 200 RPM / 300 RPM / 500 RPM (a kiválasztott változattól függően)
  - Motor típusa: Egyenáramú hajtóműves motor
  - Kialakítás: Permanens mágnes, teljesen zárt kialakítás
  - Teljesítmény: 18,6–37,5 W (terheléstől és feszültségtől függően)
  - Névleges áram: 2 A
  - Nyomaték: akár 80 kg·cm (az érték a sebességtől függően változik)
-

- Kommutáció: Kefés
- Hatékonyság: IE1
- Sebességváltó méretei: 60 × 60 mm
- Teljes motorhossz: 95–115 mm (áttételtől függően)
- Tengely átmérője: 8 mm
- Tengelyhossz: 19 mm
- Súly: 520 g
- Védelem: IP20

### Funkciók és jellemzők

- Nagy nyomaték, amely alkalmas igényes mechanikai terhelésekhez
- Stabil és hosszú élettartamú sebességváltó
- Széles sebességtartomány a precíz és sima mozgásvezérléshez
- Tartós konstrukció, folyamatos működésre alkalmas
- Lehetőség a feszültség kiválasztására a rendelkezésre álló tápegység rendszerének megfelelően

### Ideális a következőkhöz:

- Otthoni és ipari automatizálás
- Lineáris és forgó csúszó mechanizmusok
- Emelő- és átviteli rendszerek
- Modellkészítési és mechatronikai projektek
- Építőipar és barkácsolás, amely megbízható motort igényel

### A csomag tartalma

- 1× Hajtóműves motor 60GA775 (tartozékok nélkül)

### Miért válassza ezt a terméket?

- Akár 37,5 W-os nagy teljesítmény igényes alkalmazásokhoz
- Nyolc sebességfokozat közül választhat (5–500 fordulat/perc)
- Robusztus sebességváltó és nagy megbízhatóság
- Két feszültségváltozatban kapható: 12V és 24V
- Univerzális motor, amely széles körű automatizálási projektekhez alkalmas

### Paraméterek

Feszültség	12V		24V		12V		24V		12V		24V	
Jelenlegi Terhel	15	30	50	100	150	200	300	400	500			

és nélküli fordulatszám											
Nyomaték (kgfcm)	76,40	50,93	25.47	15.28	7.64	5.09	3.82	2,55	1.91	1.53	

Típus:	5 ford	10 ford	30 ford	50 ford	100 ford	150 ford	200 ford	300 ford	400 ford	500 ford
Motor - 24V	ulerc	dulat/perc	dulat/perc	dulat/perc	rdulat/perc	rdulat/perc	rdulat/perc	rdulat/perc	rdulat/perc	rdulat/perc
Feszültség	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V
Jelenlegi Terhelés és nélküli fordulatszám	3,8 A	3,8 A	3,8 A	3,8 A	3,8 A	3,8 A	3,8 A	3,8 A	3,8 A	3,8 A
Nyomaték (kgfcm)	82	80	31,83	19.10	9.55	6.37	4.78	3.18	2.39	1.91

### Termékgaléria:

