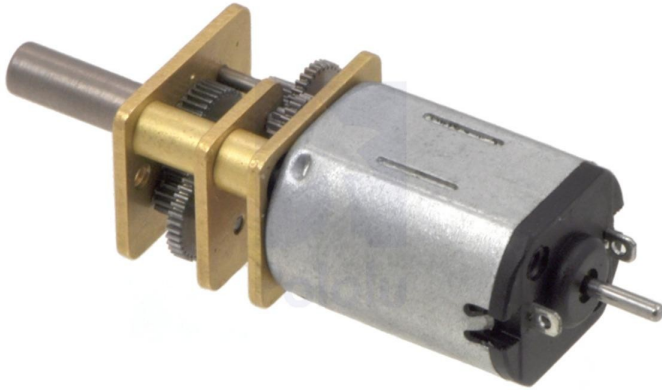




## Pololu 100:1 Mikro-Metall-Getriebemotor HP 6V mit verlängerter Motorwelle



|                  |          |
|------------------|----------|
| N.º artículo:    | POL2214  |
| Hersteller:      | Pololu   |
| Herkunftsland:   | China    |
| Zolltarifnummer: | 85011040 |
| Gewicht:         | 0.01 kg  |

[www.pololu.com](http://www.pololu.com)

Dieser Getriebemotor ist ein Miniatur-Gleichstrommotor mit 6 V und einem Metallgetriebe mit einem Verhältnis von 100,37:1. Er hat einen Querschnitt von 10 × 12 mm, und die D-förmige Getriebeausgangswelle ist 9 mm lang und hat einen Durchmesser von 3 mm. Diese Version hat auch eine 4,5 × 1 mm **verlängerte Motorwelle**.

### Spezifikationen:

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Spannung                      | 6 V              |
| Leerlaufleistung              | 310 U/min, 70 mA |
| Strömungsabriss-Extrapolation | 1.7 kg/cm, 1.6 A |

### Technische Daten:

- Size: 10 × 12 × 26 mm
- Weight: 9.5 g
- Shaft diameter: 3 mm
- Gear ratio: 100.37:1
- No-load speed @ 6V: 310 rpm
- No-load current @ 6V: 0.07 A
- Stall current @ 6V: 1.6 A
- Stall torque @ 6V: 1.7 kg·cm
- Max output power @ 6V: 1.3 W
- Extended motor shaft?: Yes
- Motor type: 1.6A stall @ 6V (HP 6V)
- Max efficiency @ 6V: 37 %
- Speed at max efficiency: 250 rpm
- Torque at max efficiency: 0.29 kg·cm
- Current at max efficiency: 0.33 A
- Output power at max efficiency: 0.73 W

Weitere Informationen sowie Datenblätter, Anleitungen, Downloads finden Sie unter:

<https://www.pololu.com/product/2214>

### Weitere Bilder:

