

# Getriebemotor-Kenndaten

HILBA-Antrieb bestehend aus:

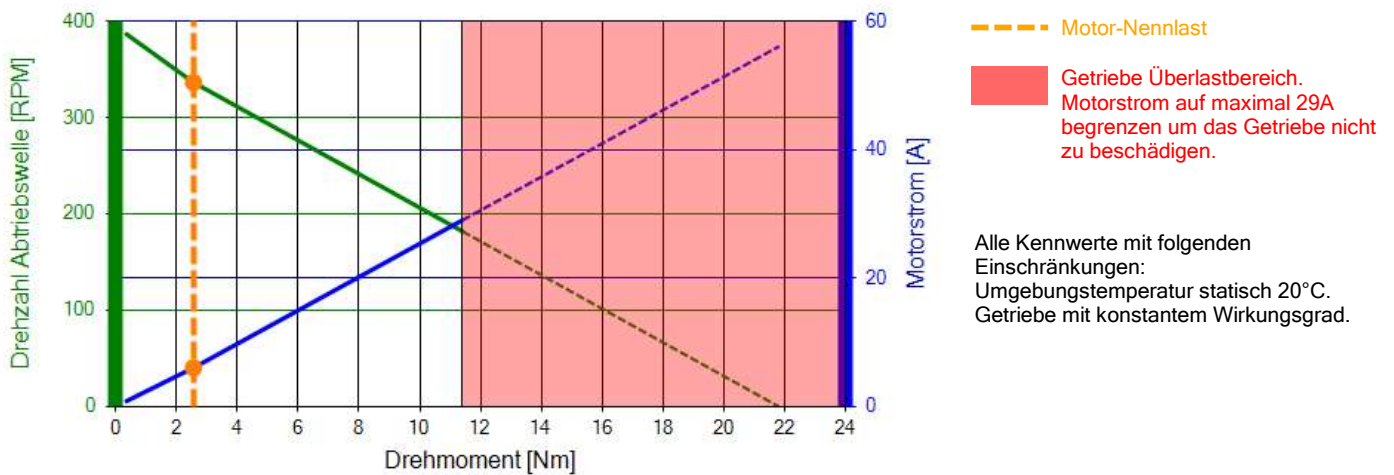
## Motor

Name: BG62SX60  
 Typ: EC  
 Spannung: 24V  
 Leistung: 125W  
 Schutzart: IP20  
 Hersteller: Dunkermotoren  
 Artikelnummer: 88562.05172  
 Gewicht: 1.65kg  
 Nenndrehmoment: 0.36Nm  
 Nenndrehzahl: 3363RPM  
 Nennstrom: 6.0A  
 Anlaufstrom: 56A  
 Leerlaufdrehzahl: 3865RPM  
 Drehmomentkonstante: 0.067 Nm/A  
 Drehzahlkonstante: 0.00062 Nm/RPM

## Getriebe

Name: SN31  
 Typ: Schneckengetriebe  
 Schutzart: IP54  
 Temperaturbereich: -30°C bis +90°C  
 Untersetzung: 10:1  
 Wirkungsgrad: 0.71  
 Gewicht: 0.95kg  
 Nenndrehmoment: 11Nm  
 Grenzdrehzahl: 5000RPM  
 Getriebeispiel: 0.7°  
 Selbsthemmend: Nein

## Antrieb



### Leerlauf

Drehmoment: 0.35Nm  
 Drehzahl: 387RPM  
 Strom: 0.80A

### Motor-Nennlast

Drehmoment: 2.6Nm  
 Drehzahl: 336RPM  
 Strom: 6.0A

### Getriebe-Nennlast

Drehmoment: 11Nm  
 Drehzahl: 182RPM  
 Strom: 29A

### Anlauf

Drehmoment: 22Nm  
 Drehzahl: 0RPM  
 Strom: 56A

Motorstrom auf maximal 29A begrenzen um das Getriebe nicht zu beschädigen.

Motorstrom auf maximal 29A begrenzen um das Getriebe nicht zu beschädigen.