

Getriebemotor-Kenndaten

HILBA-Antrieb bestehend aus:

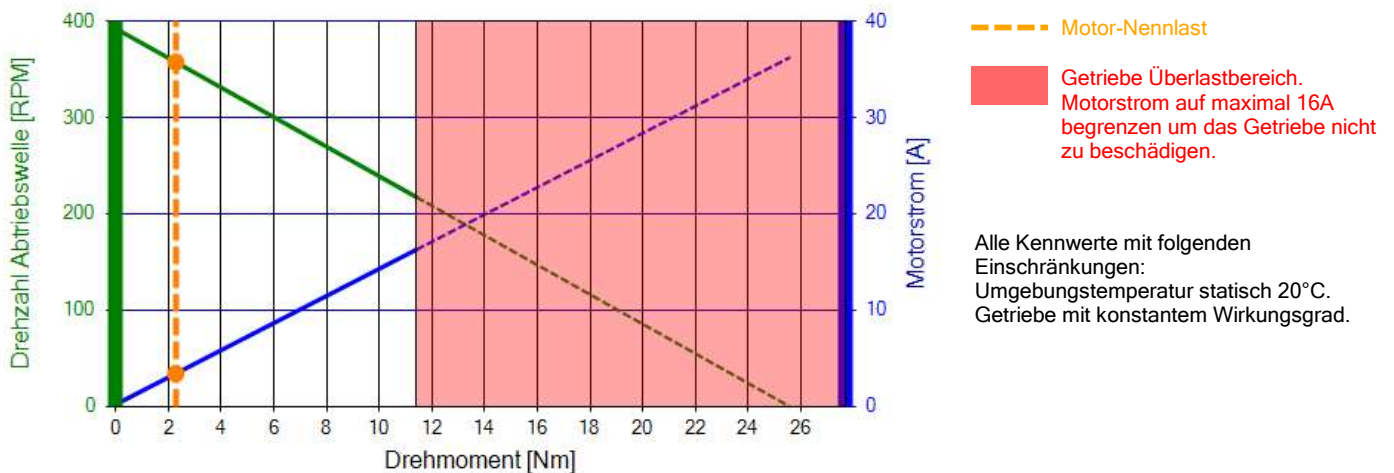
Motor

Name: GR63SX55
 Typ: DC
 Spannung: 40V
 Leistung: 126W
 Schutzart: IP50
 Hersteller: Dunkermotoren
 Artikelnummer:
 Gewicht: 1.7kg
 Nenndrehmoment: 0.32Nm
 Nenndrehzahl: 3575RPM
 Nennstrom: 3.4A
 Anlaufstrom: 36A
 Leerlaufdrehzahl: 3900RPM
 Drehmomentkonstante: 0.10 Nm/A
 Drehzahlkonstante: 0.00092 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: 0.14Nm
 Drehzahl: 390RPM
 Strom: 0.40A

Motor-Nennlast
 Drehmoment: 2.3Nm
 Drehzahl: 358RPM
 Strom: 3.4A

Getriebe-Nennlast
 Drehmoment: 11Nm
 Drehzahl: 217RPM
 Strom: 16A

Anlauf
 Drehmoment: 26Nm
 Drehzahl: 0RPM
 Strom: 36A

Motorstrom auf maximal 16A begrenzen um das Getriebe nicht zu beschädigen.

Motorstrom auf maximal 16A begrenzen um das Getriebe nicht zu beschädigen.