

## Motoréducteurs à courant continu

Couple maximum admissible sur le réducteur en régime permanent

### Type du motoréducteur

Moteur  
Réducteur

### Caractéristiques en standard

Tension nominale

Charge axiale dynamique

Charge radiale dynamique

Puissance utile maximum

Puissance utile nominale

Echauffement boîtier

Masse

### Vitesses réalisables

Préciser le rapport de réduction (page 69)

Vitesse de base du moteur pour le calcul du rapport de réduction

### Courbes couple vitesse nominales

La zone tramée représente la plage d'utilisation du réducteur.

La droite verticale est le couple admissible en régime permanent pour une durée de vie donnée.

Pour des couples plus grands, la durée de vie diminue.

### Autres réalisations

sur demande

Possibilités douilles à aiguilles (voir page 65)

Couvercle spécial (couvercle 2, page 65)

Axe de sortie sans plat

### Réalisations spéciales

nous consulter

Encombrements voir pages 55-58

Pour passer commande, préciser les points 1-2-3-4-5

Exemple de commande voir page 14

## D.C. Geared Motors

Maximum permitted torque on gearbox for continuous rating

### Type of geared motor

Motor  
Gearbox

### Standard characteristics

Nominal voltage

Axial load dynamic

Radial load dynamic

Max.usable power

Nominal usable power

Gearbox case temperature rise

Weight

### Speed

Specify speed ratio (page 69)

Nominal motor speed for gear ratio calculation

### Nominal speed and torque curves

The shaded zone represents the operating range of the gearbox.

The vertical line marks the maximum torque available in continuous duty cycle for a given life.

For higher torques, the life will be reduced.

### Other variants

on request

Needle bearings available (see page 65)

Special cover (cover 2, see page 65)

Output shaft without flat

### Specials

please consult us

Dimensions see page 55-58

To order, specify the points 1-2-3-4-5

Example of order procedure see page 14

## Gleichstrom-Getriebemotoren

zulässiges max. Drehmoment auf Getriebe in Dauerbetrieb

### Typ des Getriebemotors

Motor  
Getriebe

### Standard-Daten

Nennspannung

Axiallast dynamisch

Radiallast dynamisch

max. Abgabeleistung

Nennabgabeleistung

Gehäuseerwärmung

Gewicht

### Mögliche Drehzahlen

Das Untersetzungsverhältnis angeben (Seite 69)

Basisdrehzahl des Motors für Berechnung des Untersetzungsverhältnisses

### Kurve Drehzahl-Drehmoment bei Nennleistung

Der Anwendungsbereich des Getriebes ist schraffiert dargestellt.

Links von der senkrechten Linie wird das zulässige Drehmoment bei Dauerbetrieb und bestimmter Lebensdauer dargestellt. Bei größerem Nennmoment reduziert sich die Lebensdauer.

### Andere Ausführungen

auf Anfrage

Nadellager möglich (siehe Seite 65)

Spezialdeckel (Deckel 2, Seite 65)

Ausgangsachse ohne Abflachung

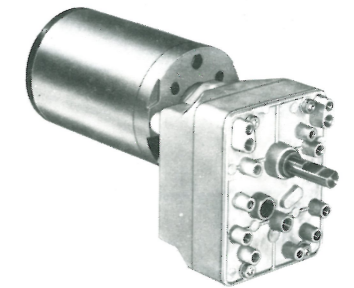
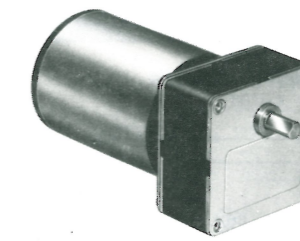
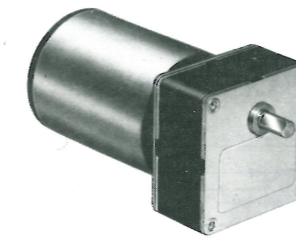
### Sonderausführungen

bitte bei uns anfragen

Abmessungen siehe Seite 55-58

Bei Bestellung Punkte 1-2-3-4-5 angeben

Bestellbeispiel siehe Seite 14



N.m

3

pour 1 million de tours  
for 1 million revolutions  
für 1 Million Umdrehungen

5

pour 1 million de tours  
for 1 million revolutions  
für 1 Million Umdrehungen

6

pour 10 millions de tours  
for 10 million revolutions  
für 10 Millionen Umdrehungen

80 836 0

80 837 0

82 832 5

82 830 0

82 830 0

82 830 0

81 036 0

81 037 0

81 032 6

V

12

24

48

12

24

48

12

24

48

daN

2

2

2

2

2

2

3,5

3,5

3,5

daN

3

3

3

3

3

3

5

5

5

W

33

33

33

33

33

33

33

33

33

W

27

27

27

27

27

27

27

27

27

°C

50

50

50

50

50

50

50

50

50

g

1240

1240

1240

1240

1240

1240

1400

1400

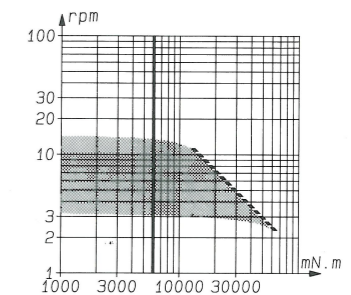
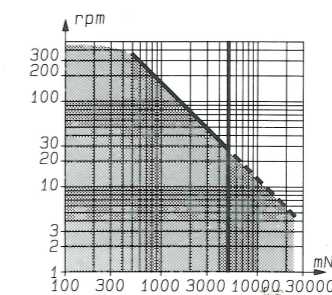
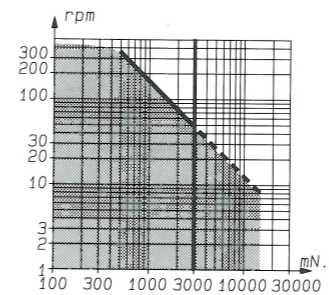
1400

tr/min  
rpm  
min<sup>-1</sup>

1800

1800

1800



rpm = tr/min = min<sup>-1</sup>

1

2

3

4

5

5