

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

Possibilité douilles à aiguilles (voir page 65)

Couvercle spécial (couvercle 2, voir page 65)

Axe de sortie sans plat

Réalisations spéciales

nous consulter

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

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, siehe Seite 65)

Ausgangsachse ohne Abflachung

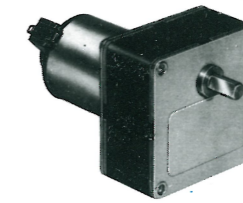
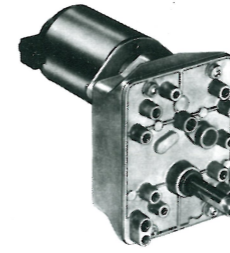
Sonderausführungen

bitte bei uns anfragen

Abmessungen siehe Seite 55

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

Bestellbeispiel siehe Seite 14



N.m	1,2	pour 10 millions de tours for 10 million revolutions für 10 Millionen Umdrehungen	3	pour 1 million de tours for 1 million revolutions für 1 Million Umdrehungen
-----	-----	---	---	---

82 812 0

80 816 0

82 810 0

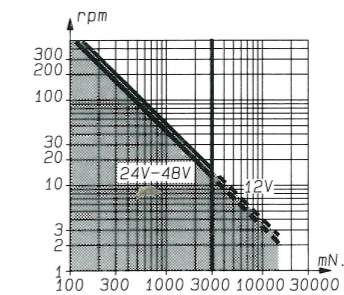
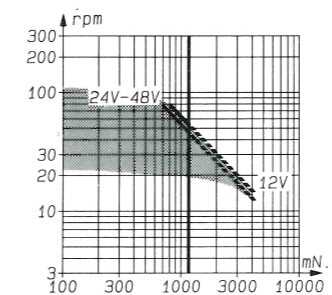
82 810 0

81 032 1

81 036 0

	12	24	48	12	24	48
V	12	24	48	12	24	48
daN	3,5	3,5	3,5	2	2	2
daN	5	5	5	3	3	3
W	10,3	9,5	9	10,3	9,5	9
W	9,4	8,7	8,2	9,4	8,7	8,2
°C	60	40	45	60	40	45
g	670	670	670	710	710	710

tr/min		
rpm	2600	2600
min ⁻¹		



rpm = tr/min = min⁻¹

Encombremments voir page 55

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

Exemple de commande voir page 14