



Besondere Eigenschaften

- Platinengetriebe
- Abtriebswelle einsatzgehärtet und gleitgelagert
- Zahnräder aus Stahl
- Staubschutz aus Kunststoff
- Fettdauerschmierung

Technische Daten (typische Werte)

AC-Motor (Motordrehzahl ca. 375 min⁻¹)

Abtriebsdrehzahl	Nenndrehmoment	A
0,25 min ⁻¹	20 Nm	1A
0,5 min ⁻¹	20 Nm	2A
1 min ⁻¹	20 Nm	3A
2 min ⁻¹	10 Nm	4A
4 min ⁻¹	6,5 Nm	5A

Andere auf Anfrage.

Versorgungsspannung	B
230 VAC, +6 %/-15 % (50 Hz)	230
115 VAC, +6 %/-15 % (50 Hz)	115
24 VAC, +6 %/-15 % (50 Hz)	24A

DC-Motor (Motordrehzahl ca. 3000 min⁻¹)

Abtriebsdrehzahl	Nenndrehmoment	A
2 min ⁻¹	20 Nm	1D
4 min ⁻¹	20 Nm	2D
7,5 min ⁻¹	14 Nm	3D
15 min ⁻¹	7 Nm	4D
30 min ⁻¹	4 Nm	5D

Andere auf Anfrage. Die Nenndrehzahl bei Getrieben mit DC-Motor ist von der Last abhängig.

Versorgungsspannung	B
24 VDC, +20 %/-15 %	24D
12 VDC, +20 %/-15 %	12D

max. empfohlene Motordrehzahl bei DC-Motoren	< 5000 U/min
Zulässige Achsbelastung radial	80 N
axial	60 N
Kurzzeitiges Spitzendrehmoment	22 Nm
Getriebeispiel, unbelastet	je nach Ausführung 0,9°...2°
Betriebstemperaturbereich	-10°...+65 °C
Gewicht (ohne Motor)	ca. 0,45 kg
Schutzart	IP 44
Lebensdauer	Bei maximal zulässiger Belastung und maximal zulässiger Eingangsdrehzahl erreichen die Getriebe mindestens 2000 Betriebsstunden

Optionen

- Sonderausführungen der Abtriebswelle
- Kugelgelagerte Abtriebswelle
- Geräuscharme Ausführung
- Sonderschmierung für erweiterten Temperaturbereich
- Endschalter
- Potentiometer zur Positionserfassung

Antriebslösungen so individuell wie Ihre Anwendung. Wir finden und fertigen Ihre Lösung – sprechen Sie mit uns!

Bestellschlüssel

A	B
N 100	- [] - []

N 100

Maßzeichnung

