



Besondere Eigenschaften

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

max. empfohlene Motordrehzahl bei DC-Motoren	< 5000 U/min
Zulässige Achsbelastung radial	30 N
axial	20 N
Kurzzeitiges Spitzendrehmoment	500 Ncm
Getriebeispiel, unbelastet	je nach Ausführung 0,9°...2°
Betriebstemperaturbereich	-10°...+65 °C
Gewicht (ohne Motor)	ca. 0,3 kg
Schutzart	IP 40
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!

Technische Daten (typische Werte)

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

Abtriebsdrehzahl	Nenn Drehmoment	A
0,5 min ⁻¹	300 Ncm	1A
1 min ⁻¹	300 Ncm	2A
2,5 min ⁻¹	300 Ncm	3A
5 min ⁻¹	300 Ncm	4A
10 min ⁻¹	250 Ncm	5A
20 min ⁻¹	150 Ncm	6A
60 min ⁻¹	60 Ncm	7A

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	Nenn Drehmoment	A
2 min ⁻¹	300 Ncm	1D
4 min ⁻¹	300 Ncm	2D
8 min ⁻¹	300 Ncm	3D
20 min ⁻¹	300 Ncm	4D
40 min ⁻¹	300 Ncm	5D
80 min ⁻¹	170 Ncm	6D
160 min ⁻¹	100 Ncm	7D

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

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

Bestellschlüssel

	A	B
N 64 V 30	-	-

N 64 V 30

Maßzeichnung

