



### 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<sup>-1</sup>)

| Abtriebsdrehzahl      | Nenn Drehmoment | A  |
|-----------------------|-----------------|----|
| 0,5 min <sup>-1</sup> | 300 Ncm         | 1A |
| 1 min <sup>-1</sup>   | 300 Ncm         | 2A |
| 2,5 min <sup>-1</sup> | 300 Ncm         | 3A |
| 5 min <sup>-1</sup>   | 300 Ncm         | 4A |
| 10 min <sup>-1</sup>  | 250 Ncm         | 5A |
| 20 min <sup>-1</sup>  | 150 Ncm         | 6A |
| 60 min <sup>-1</sup>  | 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<sup>-1</sup>)

| Abtriebsdrehzahl      | Nenn Drehmoment | A  |
|-----------------------|-----------------|----|
| 2 min <sup>-1</sup>   | 300 Ncm         | 1D |
| 4 min <sup>-1</sup>   | 300 Ncm         | 2D |
| 8 min <sup>-1</sup>   | 300 Ncm         | 3D |
| 20 min <sup>-1</sup>  | 300 Ncm         | 4D |
| 40 min <sup>-1</sup>  | 300 Ncm         | 5D |
| 80 min <sup>-1</sup>  | 170 Ncm         | 6D |
| 160 min <sup>-1</sup> | 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

