

# Motortyp XDP022031-01 bis XDP022049-01

## Starke Getriebeausführung

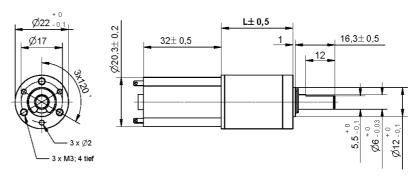
Permanent-Magneterregter DC-Motor mit Planetengetriebe Nennspannung 24V

Optional: Hall-IC Typ H2 Daten siehe Anhang



#### Abmaße

| Getriebe-<br>übersetzung | L    |  |  |  |  |
|--------------------------|------|--|--|--|--|
| 1:5                      | 23,3 |  |  |  |  |
| 1: 18 – 1:25             | 29,5 |  |  |  |  |
| 1: 66– 1:136             | 35,7 |  |  |  |  |
| 1: 246– 1:735            | 41,9 |  |  |  |  |
| 1: 1079– 1:3968          | 48,1 |  |  |  |  |



nicht maßstabsgetreu!

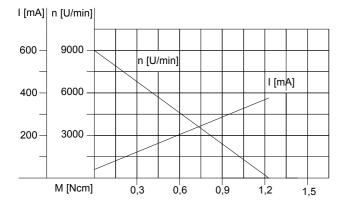
#### Motor-Getriebedaten:

| Artikel-Nr.              | XDP022031-01 | XDP022032-01 | XDP022033-01 | XDP022034-01 | XDP022035-01 | XDP022036-01 | XDP022037-01 | XDP022038-01 | XDP022039-01 | XDP022040-01 | XDP022041-01 | XDP022042-01 | XDP022043-01 | XDP022044-01 | XDP022045-01 | XDP022046-01 | XDP022047-01 | XDP022048-01 | XDP022049-01 |
|--------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Getriebeübersetzung 1:   | 5            | 18           | 20           | 25           | 66           | 77           | 90           | 110          | 136          | 246          | 336          | 393          | 484          | 597          | 735          | 1079         | 1475         | 2124         | 3968         |
| Nenndrehmoment [Ncm]     | 0,8          | 2,7          | 3,1          | 3,8          | 8,5          | 10,0         | 11,5         | 14,0         | 17,0         | 26           | 37           | 42           | 50           | 50           | 50           | 60           | 60           | 60           | 60           |
| Nenndrehzahl [U/min]     | 1550         | 414          | 355          | 290          | 110          | 95           | 82           | 66           | 54           | 30           | 22           | 19           | 15           | 12           | 10           | 7            | 5            | 3            | 2            |
| Nennstrom [mA]           | <110         | <110         | <110         | <110         | <110         | <110         | <110         | <110         | <110         | <110         | <110         | <110         | <110         | <100         | <95          | <90          | <85          | <85          | <80          |
| Leerlaufdrehzahl [U/min] | 1800         | 500          | 450          | 360          | 136          | 117          | 100          | 82           | 66           | 37           | 27           | 23           | 19           | 15           | 12           | 8            | 6            | 4            | 2            |

#### Motordaten

| Nennspannung | Nenndrehmoment | Nenndrehzahl | Nennstrom          | Leerlaufdrehzahl | Leerlaufstrom     | Nennleistung |  |  |  |
|--------------|----------------|--------------|--------------------|------------------|-------------------|--------------|--|--|--|
| 24V          | 0,22 Ncm       | 7400 U/min   | <u>&lt;</u> 110 mA | 9000 U/min       | <u>&lt;</u> 40 mA | 1,7 W        |  |  |  |

### Motordiagramm



#### Getriebediagramm

