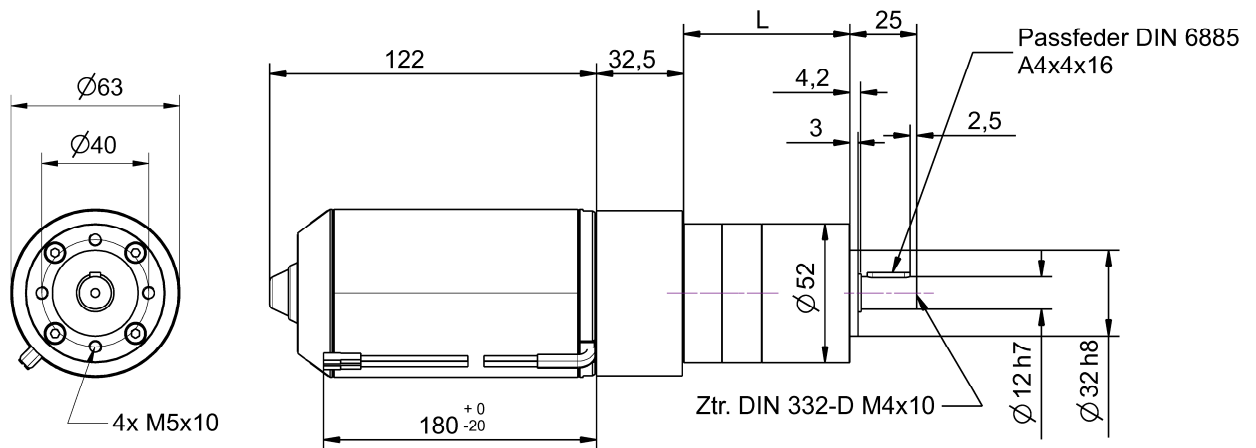


## Motortyp XDP063RC4xx-01

Permanent-Magneterregter DC-Motor mit Planetengetriebe  
Nennspannung 24V



| Getriebe-<br>übersetzung | L    |
|--------------------------|------|
| 1:3,7 – 1:6,75           | 47,9 |
| 1: 13,73 – 1:45,56       | 62,1 |
| 1: 50,89 – 1:307,54      | 76,3 |



### Motor-Getriebedaten

| Artikel-Nr.             | XDP063RC400-01 | XDP063RC401-01 | XDP063RC402-01 | XDP063RC403-01 | XDP063RC404-01 | XDP063RC405-01 | XDP063RC406-01 | XDP063RC407-01 | XDP063RC408-01 | XDP063RC409-01 | XDP063RC410-01 | XDP063RC411-01 | XDP063RC412-01 | XDP063RC413-01 | XDP063RC414-01 | XDP063RC415-01 | XDP063RC416-01 | XDP063RC417-01 |
|-------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Getriebeübersetzung     | 3,7            | 4,28           | 5,18           | 6,75           | 13,73          | 15,88          | 18,36          | 19,2           | 22,2           | 25,01          | 26,85          | 28,93          | 34,97          | 45,56          | 50,89          | 58,85          | 68,06          | 71,16          |
| Nennrehmoment (Nm)      | 0,6            | 0,7            | 0,8            | 1,1            | 2,1            | 2,4            | 2,8            | 2,9            | 3,3            | 3,8            | 4,0            | 4,3            | 5,2            | 6,8            | 7,1            | 8,2            | 9,5            | 10,0           |
| Nennrehzahl (U/min)     | 843            | 729            | 602            | 462            | 227            | 196            | 170            | 163            | 141            | 125            | 116            | 108            | 89             | 68             | 61             | 53             | 46             | 44             |
| Nennstrom (A)           | 4,5            | 4,5            | 4,5            | 4,5            | 4,5            | 4,5            | 4,5            | 4,5            | 4,5            | 4,5            | 4,5            | 4,5            | 4,5            | 4,5            | 4,5            | 4,5            | 4,5            | 4,5            |
| Leerlaufrehzahl (U/min) | 1027           | 888            | 734            | 563            | 277            | 239            | 207            | 198            | 171            | 152            | 142            | 131            | 109            | 83             | 75             | 65             | 56             | 53             |

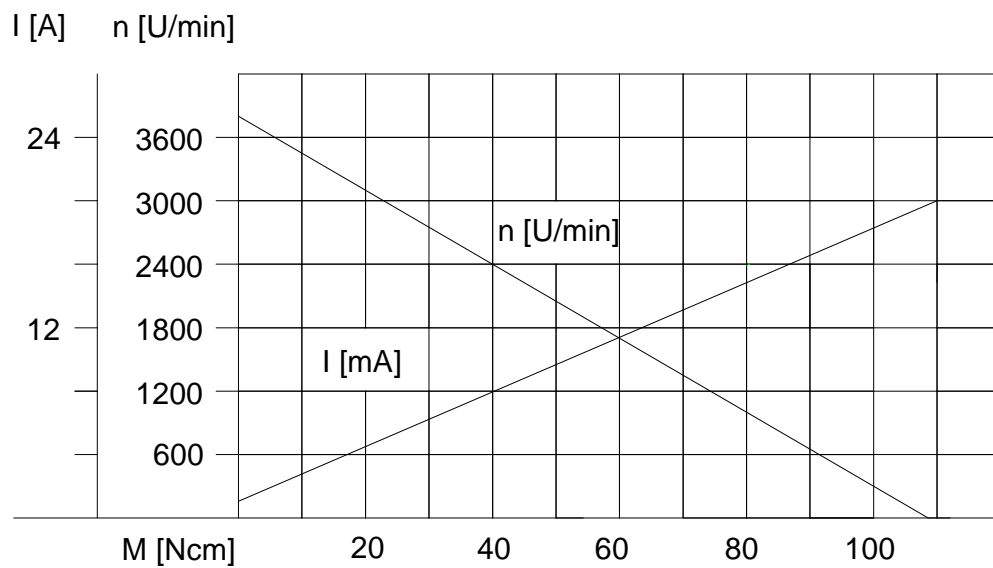
| Artikel-Nr.             | XDP063RC418-01 | XDP063RC419-01 | XDP063RC420-01 | XDP063RC421-01 | XDP063RC422-01 | XDP063RC423-01 | XDP063RC424-01 | XDP063RC425-01 | XDP063RC426-01 | XDP063RC427-01 | XDP063RC428-01 | XDP063RC429-01 | XDP063RC430-01 | XDP063RC431-01 | XDP063RC432-01 |
|-------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Getriebeübersetzung     | 78,71          | 92,70          | 95,17          | 99,5           | 107,20         | 115,07         | 123,97         | 129,62         | 139,13         | 149,90         | 168,84         | 181,24         | 195,26         | 236,09         | 307,54         |
| Nennrehmoment (Nm)      | 11             | 13             | 13             | 14             | 15             | 16             | 17             | 18             | 19             | 21             | 24             | 25             | 25             | 25             | 25             |
| Nennrehzahl (U/min)     | 40             | 34             | 33             | 31             | 29             | 27             | 25             | 24             | 22             | 21             | 18             | 17             | 16             | 13             | 10             |
| Nennstrom (A)           | 4,5            | 4,5            | 4,5            | 4,5            | 4,5            | 4,5            | 4,5            | 4,5            | 4,5            | 4,5            | 4,5            | 4,5            | 4              | 3,7            | 3              |
| Leerlaufrehzahl (U/min) | 48             | 41             | 40             | 38             | 35             | 33             | 31             | 29             | 27             | 25             | 23             | 21             | 19             | 16             | 12             |

Änderungen und Irrtümer auch technischer Art vorbehalten

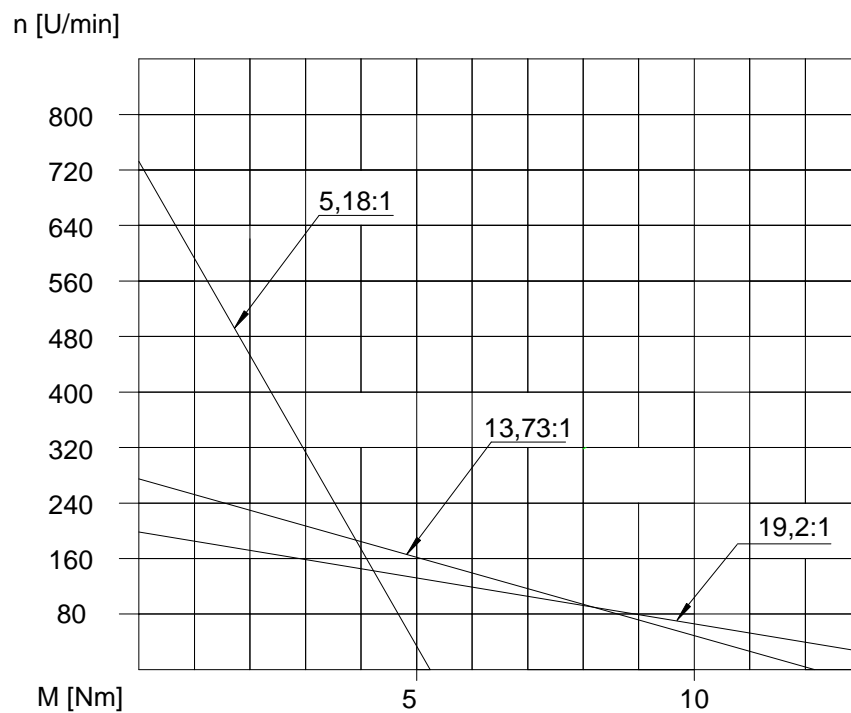
## Motordaten

| Nennspannung | Nenndrehmoment | Nenndrehzahl | Nennstrom | Leerlaufdrehzahl | Leerlaufstrom | Nennleistung P2 |
|--------------|----------------|--------------|-----------|------------------|---------------|-----------------|
| 24V          | 0,2 Nm         | 3120 U/min   | < 4,5     | 3800 U/min       | < 2,2 A       | 65W             |

## Motordiagramm



## Getriebediagramm



Änderungen und Irrtümer auch technischer Art vorbehalten