

# Motortyp XDW037xxx-01

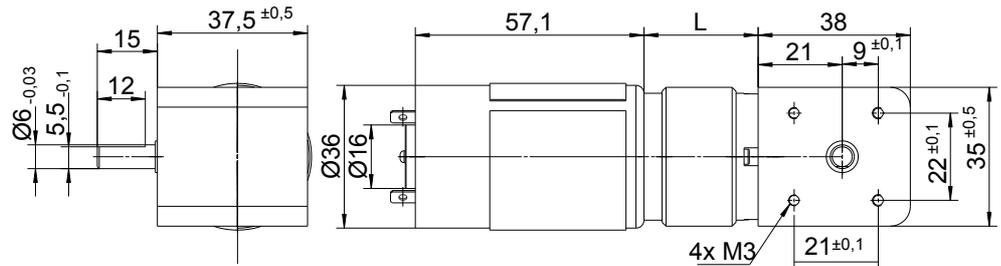
Permanent-Magneterreger DC-Motor mit Planetenwinkelgetriebe  
Nennspannung 24V

Optional:  
Hall-IC Typ H5 oder Encoder  
Daten siehe Anhang



## Abmaße

Getriebe- übersetzung	L
1:5	22,1
1:14 – 1:27	28,5
1:51 – 1:139	34,9
1:189 – 1:721	41,3



nicht maßstabsgetreu!

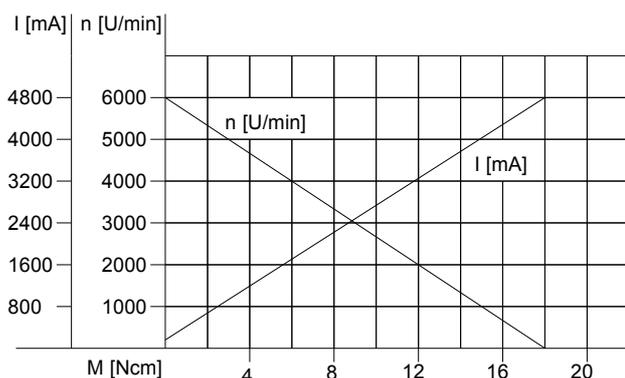
## Motor-Getriebedaten:

Artikel-Nr.	XDW037001-01	XDW037002-01	XDW037003-01	XDW037004-01	XDW037005-01	XDW037006-01	XDW037007-01	XDW037008-01	XDW037009-01	XDW037010-01	XDW037011-01	XDW037012-01
Getriebeübersetzung 1:	5	14	19	27	51	71	100	139	189	264	516	721
Nenn Drehmoment [Nm]	0,1	0,23	0,32	0,45	0,73	0,8	1,0	1,0	1,0	1,2	1,2	1,2
Nenn Drehzahl [U/min]	990	375	268	192	101	74	54	40	29	22	11	8
Nennstrom [mA]	<750	<750	<750	<750	<750	<750	<750	<700	<600	<400	<300	<250
Leerlauf Drehzahl [U/min]	1100	415	300	214	112	82	60	43	32	23	11,5	8,3

## Motordaten

Nennspannung	Nenn Drehmoment	Nenn Drehzahl	Nennstrom	Leerlauf Drehzahl	Leerlaufstrom	Nennleistung
24V	24 mNm	5150 U/min	<750 mA	6000 U/min	<150 mA	12,70 W

## Motordiagramm



## Getriebediagramm

