

Motortyp XDP037xxx-01

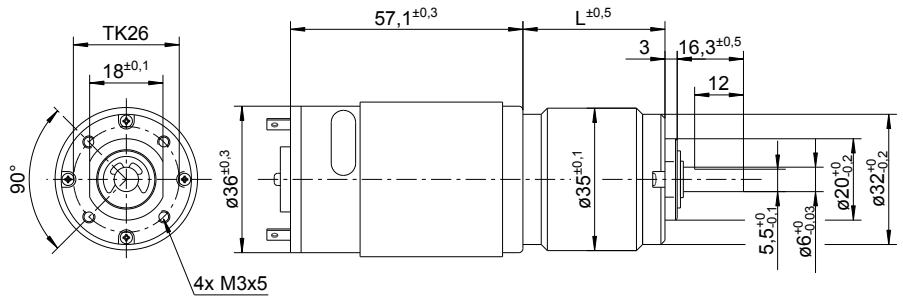
Permanent-Magneterregter DC-Motor mit Planetengetriebe
Nennspannung 24V

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!

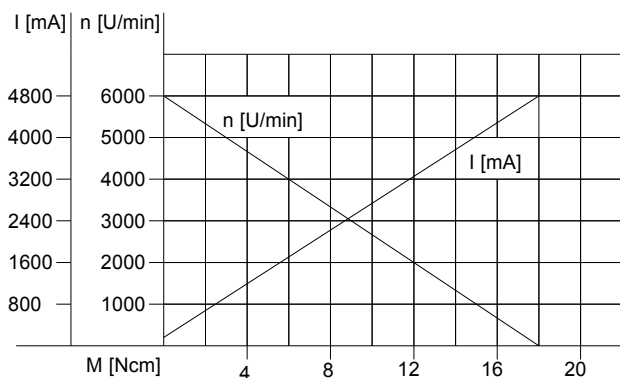
Motor-Getriebedaten:

Artikel-Nr.	XDP037001-01	XDP037002-01	XDP037003-01	XDP037004-01	XDP037005-01	XDP037006-01	XDP037007-01	XDP037008-01	XDP037009-01	XDP037010-01	XDP037011-01	XDP037012-01
Getriebeübersetzung 1:	5	14	19	27	51	71	100	139	189	264	516	721
Nenn Drehmoment [Nm]	0,10	0,23	0,32	0,5	0,73	0,8	1,0	1,0	1,2	1,2	1,2	1,2
Nenn Drehzahl [U/min]	990	375	268	192	101	75	54	40	29	22	11	8
Nennstrom [mA]	<750	<750	<750	<750	<750	<750	<750	<750	<750	<700	<500	<400
Leerlauf Drehzahl [U/min]	1158	437	312	223	118	84	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	<130 mA	12,7 W

Motordiagramm



Getriebediagramm

