

Motortyp XDS037xxx-01

Langer Anker

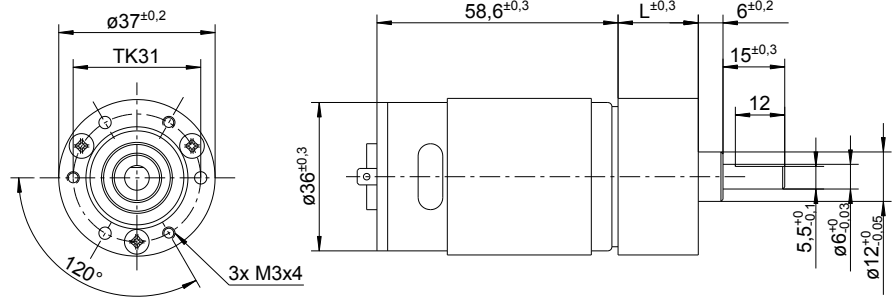
Permanent-Magneterregter DC-Motor mit Stirnradgetriebe
Nennspannung 24V



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

Abmaße

Getriebe- übersetzung	L
1:6	21,8
1:16 – 1:21	24,6
1:31 – 1:69	27,1
1:75 – 1:188	29,6
1:219 – 1:625	32,1
1:750 – 1:1875	34,5
1:3750 – 1:5625	37,1



nicht maßstabsgetreu!

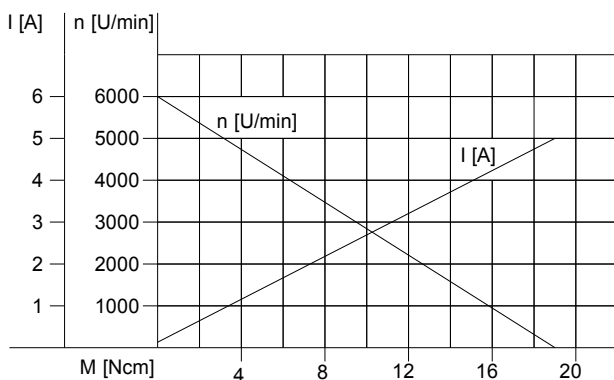
Motor-Getriebedaten:

Artikel-Nr.	XDS037001-01	XDS037002-01	XDS037003-01	XDS037004-01	XDS037005-01	XDS037006-01	XDS037007-01	XDS037008-01	XDS037009-01	XDS037010-01	XDS037011-01	XDS037012-01	XDS037013-01	XDS037014-01	XDS037015-01	XDS037016-01	XDS037017-01	XDS037018-01	XDS037019-01	XDS037020-01
Getriebeübersetzung 1:	6	16	21	31	56	75	104	125	156	188	219	250	312	469	625	750	938	1875	3750	5625
Nennrehmoment [Ncm]	10	20	20	30	40	50	50	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Nennrehzahl [U/min]	805	338	260	175	96	73	53	44	35	29	25	23	18,5	12	9,4	8	6,3	3,2	1,6	1
Nennstrom [mA]	<750	<750	<750	<750	<750	<750	<750	<750	<750	<750	<750	<720	<710	<700	<700	<680	<670	<620	<450	<200
Leerlaufrehzahl [U/min]	1000	375	285	193	107	80	57	48	38	31	27	24	19,2	12,7	9,6	8	6,3	3,2	1,6	1,0

Motordaten

Nennspannung	Nennrehmoment	Nennrehzahl	Nennstrom	Leerlaufrehzahl	Leerlaufstrom	Nennleistung
24V	24 mNm	5150 U/min	<750 mA	6000 U/min	<130 mA	12.7 W

Motordiagramm



Getriebediagramm

