

Motortyp XDP042xxx-01

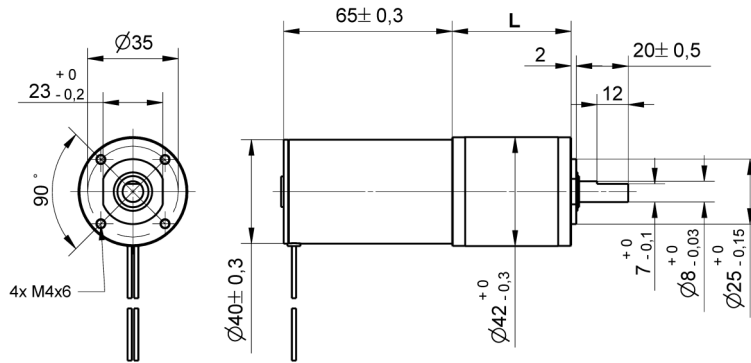
Permanent-Magneterregter DC-Motor mit Planetengetriebe
 Nennspannung 24V
 Abtriebswelle mit Kugellager
 Schrägverzahnung

Optional:
 Hall-IC Typ H6
 Daten siehe Anhang



Abmaße

Getriebe- übersetzung	L
1:15 – 1:25	39,2
1:51 – 1:120	45,9
1:180 – 1:720	52,6
1:1062 – 1:3600	59,6



nicht maßstabsgetreu!

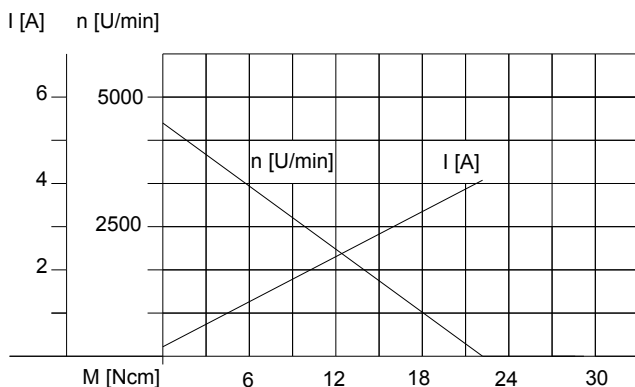
Motor-Getriebedaten:

Artikel-Nr.	XDP042001-01	XDP042002-01	XDP042003-01	XDP042004-01	XDP042005-01	XDP042006-01	XDP042007-01	XDP042008-01	XDP042009-01	XDP042010-01	XDP042011-01	XDP042012-01	XDP042013-01	XDP042014-01	XDP042015-01	XDP042016-01	XDP042017-01	XDP042018-01	XDP042019-01	XDP042020-01
Getriebeübersetzung 1:	15	17	20	25	51	64	84	100	120	180	222	294	500	600	720	1062	1470	2500	3000	3600
Nenn Drehmoment [Nm]	0,37	0,42	0,49	0,61	1,07	1,34	1,76	2,0	2,0	2,5	2,5	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Nenn Drehzahl [U/min]	253	224	190	152	75	59	45	38	31,7	21,1	17,1	12,9	7,6	6,3	5,3	3,6	2,6	1,5	1,3	1,1
Nennstrom [mA]	<820	<820	<820	<820	<820	<820	<820	<820	<820	<820	<820	<820	<810	<800	<780	<770	<765	<710	<650	<610
Leerlaufdrehzahl [U/min]	300	265	225	180	88	70	54	45	38	25	20,3	15,3	9,0	7,5	6,3	4,2	3,1	1,8	1,5	1,3

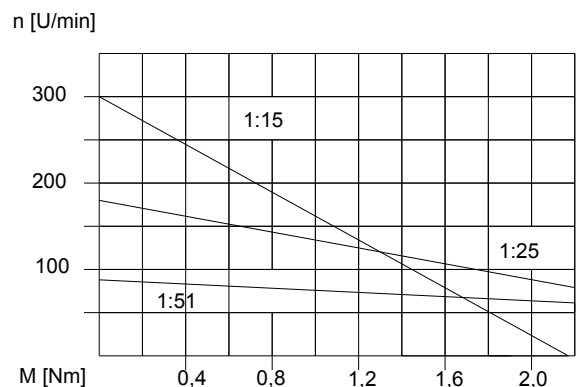
Motordaten

Nennspannung	Nenn Drehmoment	Nenn Drehzahl	Nennstrom	Leerlaufdrehzahl	Leerlaufstrom	Nennleistung
24V	3,5 Ncm	3800 U/min	≤ 820 mA	4500 U/min	≤220 mA	13,65 W

Motordiagramm



Getriebediagramm



Änderungen und Irrtümer auch technischer Art vorbehalten!