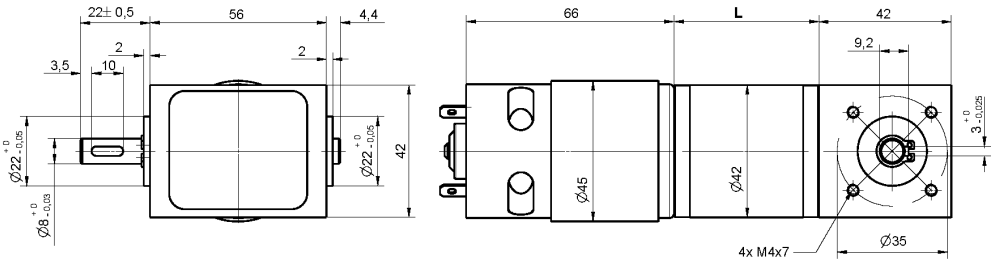
Motortyp XDK045xxx-01

Permanent-Magneterregter DC-Motor
mit Planetenwinkelgetriebe
Nennspannung 24V

Optional:
Hall-IC Typ H6
Daten siehe Anhang

Abmaße

Getriebe-übersetzung	L
1:4	32,5
1:14 - 1:24	39,2
1:49 - 1:144	45,9
1:212 - 1:624	52,6



nicht maßstabsgetreu!

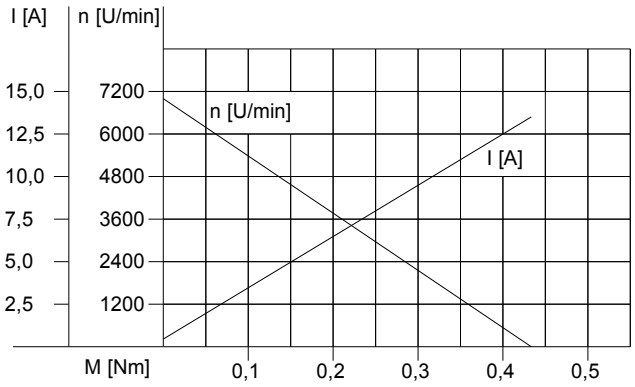
Motor-Getriebedaten:

Artikel-Nr.	XDK045001-01	XDK045002-01	XDK045003-01	XDK045004-01	XDK045005-01	XDK045006-01	XDK045007-01	XDK045008-01	XDK045009-01	XDK045010-01	XDK045011-01	XDK045012-01	XDK045013-01
Getriebeübersetzung 1:	**4**	**14**	**17**	**24**	**49**	**61**	**84**	**104**	**144**	**212**	**294**	**504**	**624**
Nenndrehmoment (Nm)	0,18	0,56	0,68	0,96	1,7	1,8	2,9	2,0	2,0	2,5	2,5	3,0	3,0
Nenndrehzahl (U/min)	**1475**	**421**	**347**	**246**	**120**	**97**	**70**	**57**	**41**	**28**	**20**	**12**	**9**
Nennstrom (mA)	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1	<2,1
Leerlaufdrehzahl (U/min)	**1750**	**500**	**412**	**292**	**143**	**115**	**83**	**67**	**49**	**33**	**24**	**14**	**11**

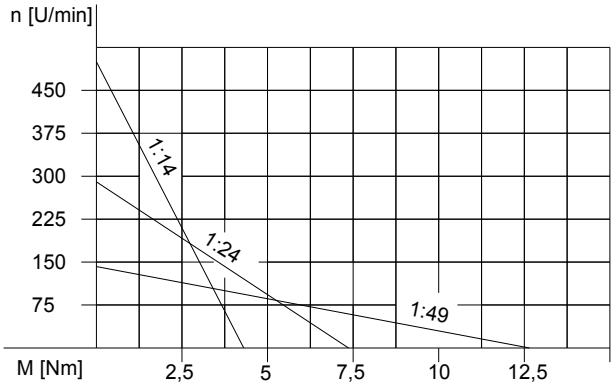
Motordaten

Nennspannung	Nenndrehmoment	Nenndrehzahl	Nennstrom	Leerlaufdrehzahl	Leerlaufstrom	Nennleistung
24V	5,7 Ncm	5900 U/min	2,1A	7000 U/min	0,5A	34,7 W

Motordiagramm



Getriebediagramm



Änderungen und Irrtümer auch technischer Art vorbehalten!