

# Motortyp XDK045xxx-02

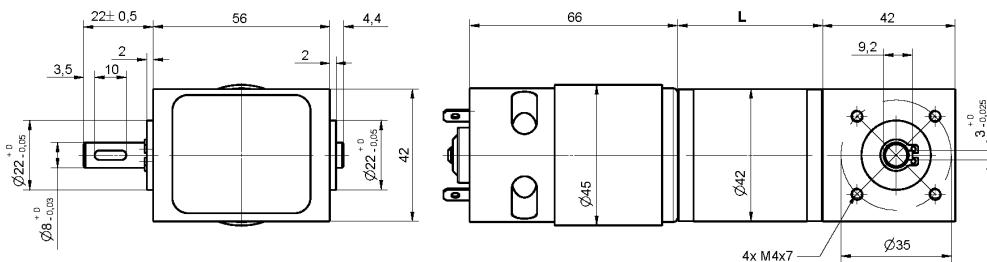
Permanent-Magneterregter DC-Motor  
mit Planetenwinkelgetriebe  
Nennspannung 12V

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!

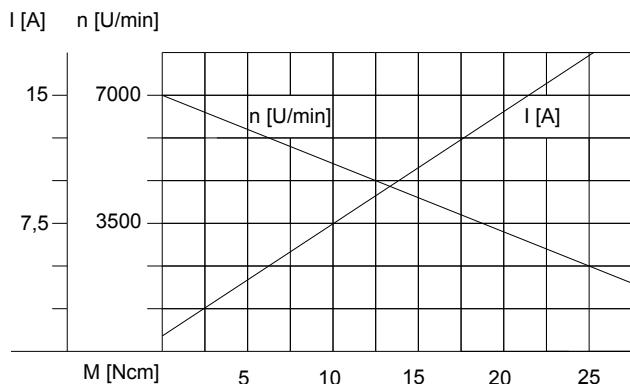
## Motor-Getriebedaten:

Artikel-Nr.	XDK045001-02	XDK045002-02	XDK045003-02	XDK045004-02	XDK045005-02	XDK045006-02	XDK045007-02	XDK045008-02	XDK045009-02	XDK045010-02	XDK045011-02	XDK045012-02	XDK045013-02
<b>Getriebeübersetzung 1:</b>	4	14	17	24	49	61	84	104	144	212	294	504	624
Nenndrehmoment (Nm)	0,22	0,69	0,83	1,18	1,8	1,8	1,8	2,0	2,0	2,5	2,5	3,0	3,0
<b>Nenndrehzahl (U/min)</b>	1425	407	335	238	116	93	68	55	40	27	19	11	9
Nennstrom (mA)	<5,5	<5,5	<5,5	<5,5	<5,5	<5,5	<5,5	<5,5	<5,5	<5,5	<5,5	<5,5	<5,5
<b>Leeraufdrehzahl (U/min)</b>	1750	500	412	292	143	115	83	67	49	33	24	14	11

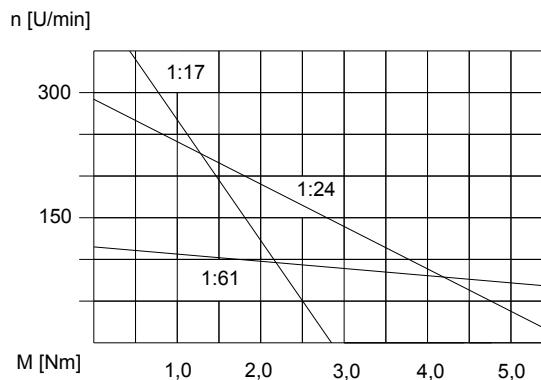
## Motordaten

Nennspannung	Nenndrehmoment	Nenndrehzahl	Nennstrom	Leeraufdrehzahl	Leeraufstrom	Nennleistung
12V	7,0 Ncm	5700 U/min	5,5 A	7000 U/min	0,9A	41,3 W

## Motordiagramm



## Getriebediagramm



Änderungen und Irrtümer auch technischer Art vorbehalten!