

# Motortyp XDP016xxx-01

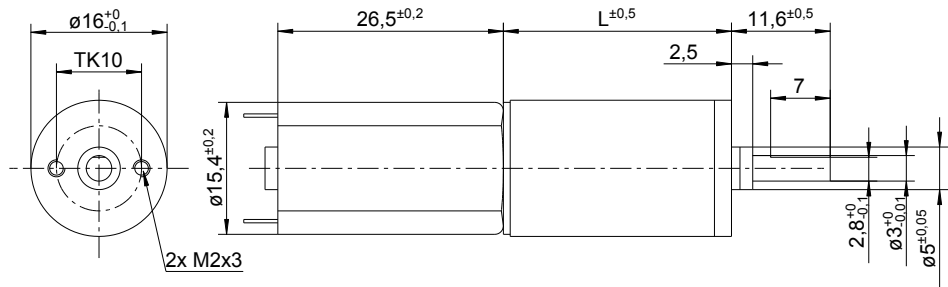
Permanent-Magneterregter DC-Motor mit Planetengetriebe  
Nennspannung 24V

Optional:  
Hall-IC Typ H1  
Daten siehe Anhang



## Abmaße

Getriebe-übersetzung	L
1:4 – 1:5	15,05
1:14 – 1:29	18,7
1:58 – 1:157	22,35
1:198 – 1:850	26
1:867 – 1:4592	29,65



nicht maßstabsgetreu!

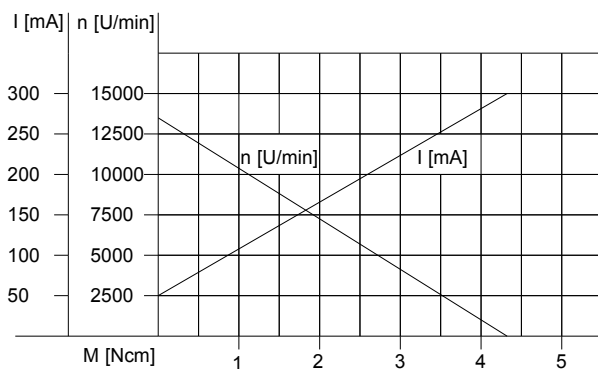
## Motor-Getriebedaten:

Artikel-Nr.	XDP016001-01	XDP016002-01	XDP016003-01	XDP016004-01	XDP016005-01	XDP016006-01	XDP016007-01	XDP016008-01	XDP016009-01	XDP016010-01	XDP016011-01	XDP016012-01	XDP016013-01	XDP016014-01	XDP016015-01	XDP016016-01	XDP016017-01	XDP016018-01	XDP016019-01	XDP016020-01
Getriebeübersetzung 1:	4	14	19	29	62	72	84	104	128	157	231	316	370	455	561	690	1014	1621	1996	3027
Nenn Drehmoment [Ncm]	0,34	1,02	1,4	2,12	3,89	4,55	5,3	6,5	8,0	9,9	12,3	16,6	19,7	24,2	29,9	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0
Nenn Drehzahl [U/min]	2400	760	555	365	170	150	130	105	85	69	47	34	29	24	19	16	11	6,8	6,1	4,1
Nennstrom [mA]	<90	<90	<90	<90	<90	<90	<90	<90	<90	<90	<90	<90	<90	<90	<90	<90	<85	<85	<80	<70
Leerlaufdrehzahl [U/min]	3079	960	702	463	219	187	160	130	105	85	58	42,7	36,5	29,6	24	19,5	13,3	8,3	6,8	4,5

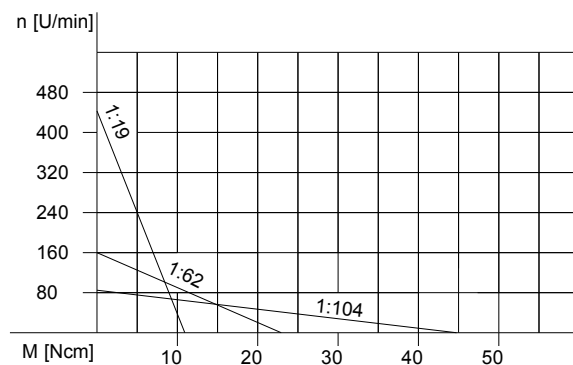
## Motordaten

Nennspannung	Nenn Drehmoment	Nenn Drehzahl	Nennstrom	Leerlaufdrehzahl	Leerlaufstrom	Nennleistung
24V	0,9 mNm	11000 U/min	<90 mA	13500 U/min	<50 mA	1,026 W

## Motordiagramm



## Getriebediagramm



Änderungen und Irrtümer auch technischer Art vorbehalten!