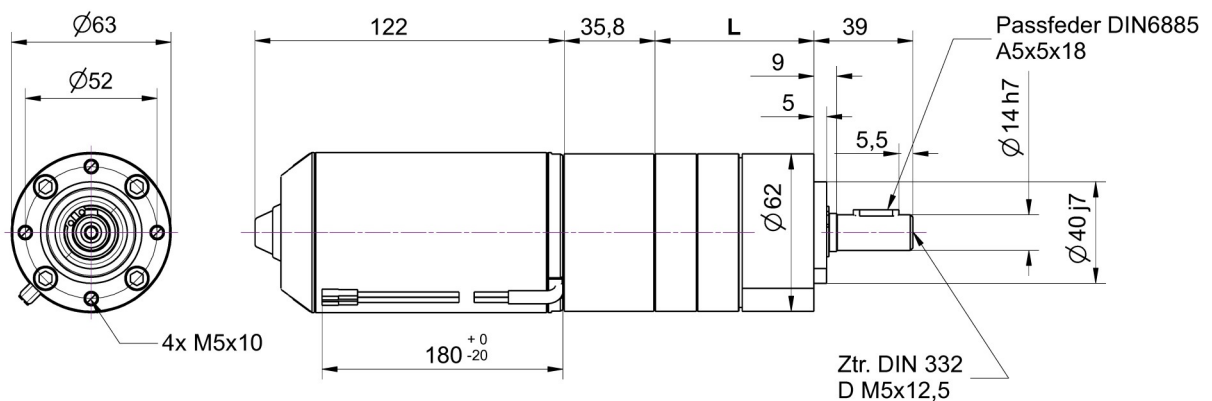


## Motortyp XDP063RC1xx-01

Permanent-Magneterregter DC-Motor mit Planetengetriebe  
Nennspannung 24V



Getriebe- übersetzung	L
1:3,7 – 1:6,75	45,8
1: 13,73 – 1:45,56	62,7
1: 50,89 – 1:307,54	79,6



### Motor-Getriebedaten

Artikel-Nr.	XDP063RC100-01	XDP063RC101-01	XDP063RC102-01	XDP063RC103-01	XDP063RC104-01	XDP063RC105-01	XDP063RC106-01	XDP063RC107-01	XDP063RC108-01	XDP063RC109-01	XDP063RC110-01	XDP063RC111-01	XDP063RC112-01	XDP063RC113-01	XDP063RC114-01	XDP063RC115-01	XDP063RC116-01	XDP063RC117-01
Getriebeübersetzung	3,7	4,28	5,18	6,75	13,73	15,88	18,36	19,2	22,2	25,01	26,85	28,93	34,97	45,56	50,89	58,85	68,06	71,16
Nenn Drehmoment (Nm)	1,5	1,7	2,1	2,7	5,1	6,0	6,9	7,2	8,3	9,4	10,1	10,8	13,1	17,1	17,8	20,6	23,8	24,9
Nenn Drehzahl (U/min)	486	421	347	267	131	113	98	94	81	72	67	62	51	40	35	31	26	25
Nennstrom (A)	7A	7A	7A	7A	7A	7A	7A	7A	7A	7A	7A	7A	7A	7A	7A	7A	7A	7A
Leerlaufdrehzahl (U/min)	703	607	502	385	189	164	142	135	117	104	97	90	74	57	51	44	38	37

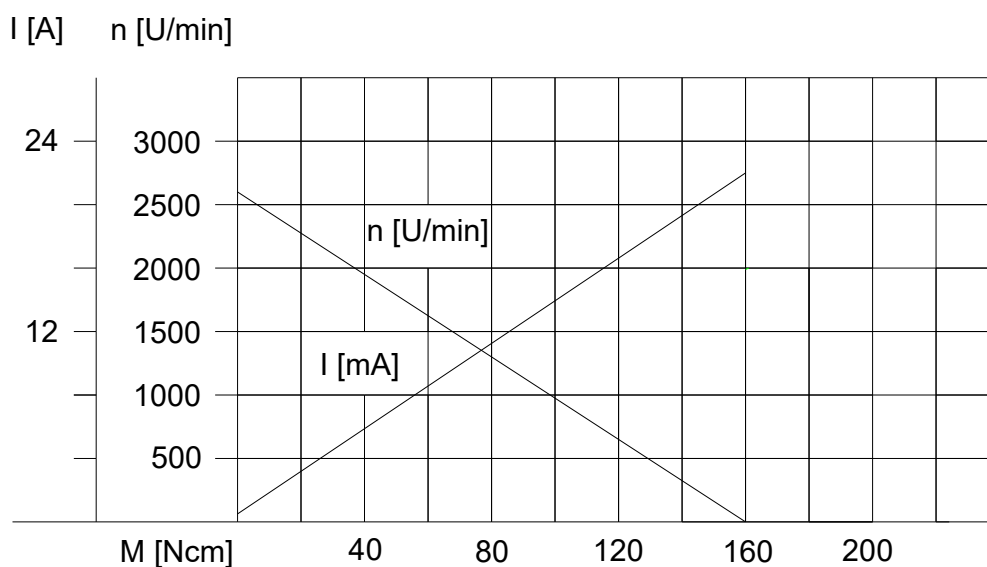
Artikel-Nr.	XDP063RC118-01	XDP063RC119-01	XDP063RC120-01	XDP063RC121-01	XDP063RC122-01	XDP063RC123-01	XDP063RC124-01	XDP063RC125-01	XDP063RC126-01	XDP063RC127-01	XDP063RC128-01	XDP063RC129-01	XDP063RC130-01	XDP063RC131-01	XDP063RC132-01
Getriebeübersetzung	78,71	92,70	95,17	99,5	107,20	115,07	123,97	129,62	139,13	149,90	168,84	181,24	195,26	236,09	307,54
Nenn Drehmoment (Nm)	27,5	32,4	33,3	34,8	37,5	40,3	43,4	45,4	48,7	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0
Nenn Drehzahl (U/min)	23	19	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	6
Nennstrom (A)	7A	7A	7A	7A	7A	7A	7A	7A	7A	6,7	5,9	5,4	5	4,2	3,2
Leerlaufdrehzahl (U/min)	33	28	27	26	24	23	21	20	19	17	15	14	13	11	8

Änderungen und Irrtümer auch technischer Art vorbehalten

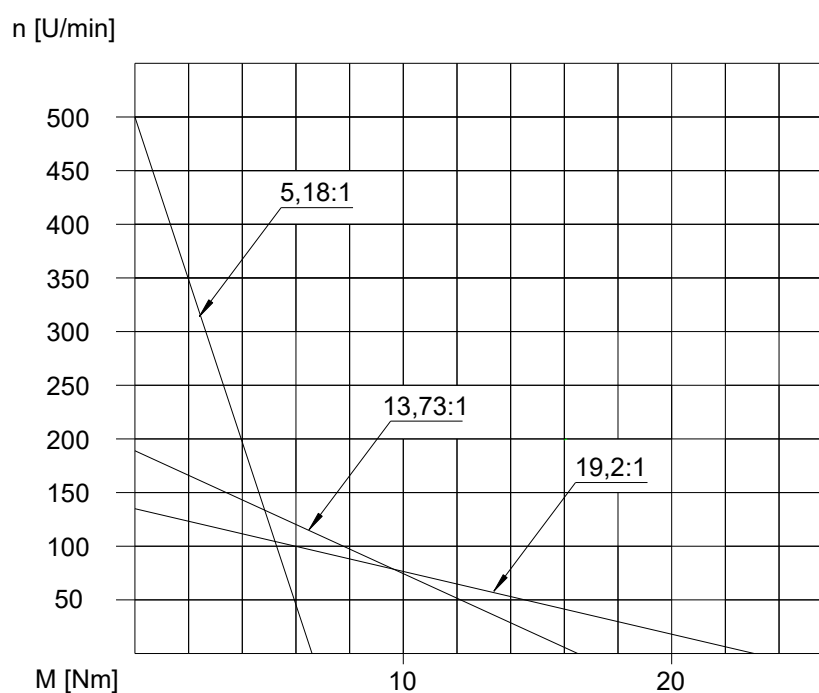
## Motordaten

Nennspannung	Nenndrehmoment	Nenndrehzahl	Nennstrom	Leerlaufdrehzahl	Leerlaufstrom	Nennleistung P2
24V	0,5 Nm	1800 U/min	$\leq 7$ A	2600 U/min	$\leq 0,8$ A	94W

## Motordiagramm



## Getriebediagramm



Änderungen und Irrtümer auch technischer Art vorbehalten