

# DC-Motor Planetengetriebe Typ PL52-DC52.69

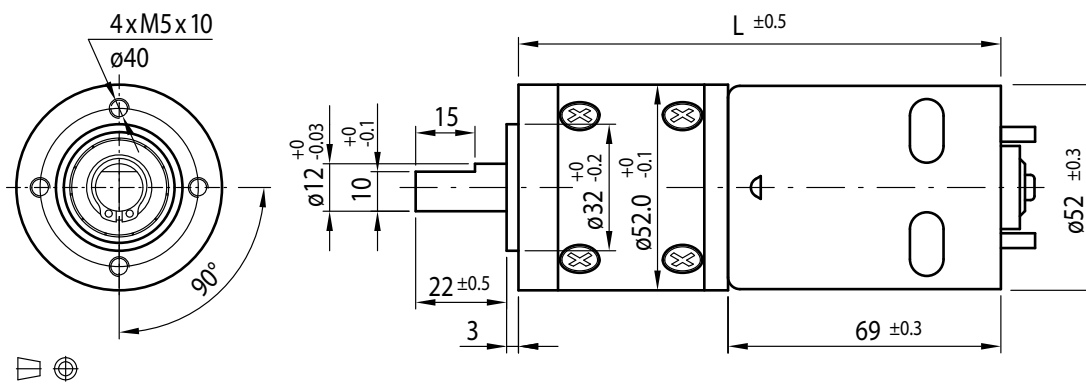
PowerTronic



## Getriebemotor

Untersetzungsverhältnis	3	4	12	15	19	43	53	66	81	100	113	150	230	285	353	488	546	676
12V	Nennmoment (Ncm)	13	16.5	41	50	63	120	150	190	230	280	320	360	550	680	840	1000	1000
	Nennndrehzahl (min <sup>-1</sup> )	1560	1260	450	369	305	130	105	85	69	56	50	37	24	20	16	12	10
24V	Nennmoment (Ncm)	18	22	55	68	85	160	200	250	310	390	440	480	740	920	1000	1000	1000
	Nennndrehzahl (min <sup>-1</sup> )	1520	1230	444	359	290	127	102	83	67	54	48	36	24	19	16	12	11
Länge L (mm)	122	122	137.5	137.5	137.5	153	153	153	153	153	153	168.5	168.5	168.5	168.5	168.5	168.5	168.5

Rel. Luftfeuchtigkeit: 20 bis 85% | Umgebungtemp.: -10 bis +60°C | Nettogewicht max. 1.5 kg

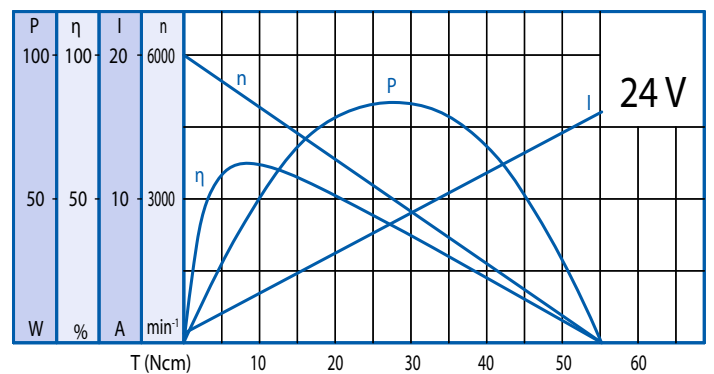
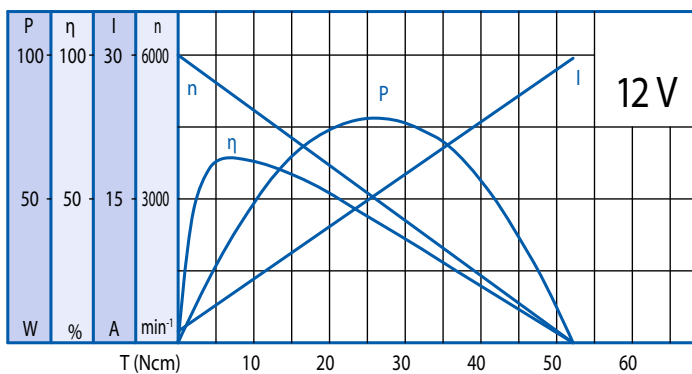


## Optionen

Encoder
B-seitige Welle
Entstörungsfilter
Litzen
Anschlussstecker
Sonderwelle
Sonderspannung

## Motor

Nennspannung (V)	Nennmoment (Ncm)	Nennndrehzahl (min <sup>-1</sup> )	Nennstrom (mA)	Leerlaufndrehzahl (min <sup>-1</sup> )	Leerlaufstrom (mA)	Nennleistung (W)
12	4.8	5600	≤ 5600	6000	≤ 1750	58.6
24	6.5	5450	≤ 2750	6000	≤ 750	48.3



## Getriebe

Untersetzungsverhältnis	3	4	12	15	19	43	53	66	81	100	113	150	230	285	353	488	546	676
Dauerdrehmoment, max. (Ncm)	100	100	300	300	500	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Spitzendrehmoment, max. (Ncm)	300	300	900	900	1500	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000

Kugellager

Radiallast (FR): 200 N (10 mm v. Flansch) | Axiallast (FA): 100 N