

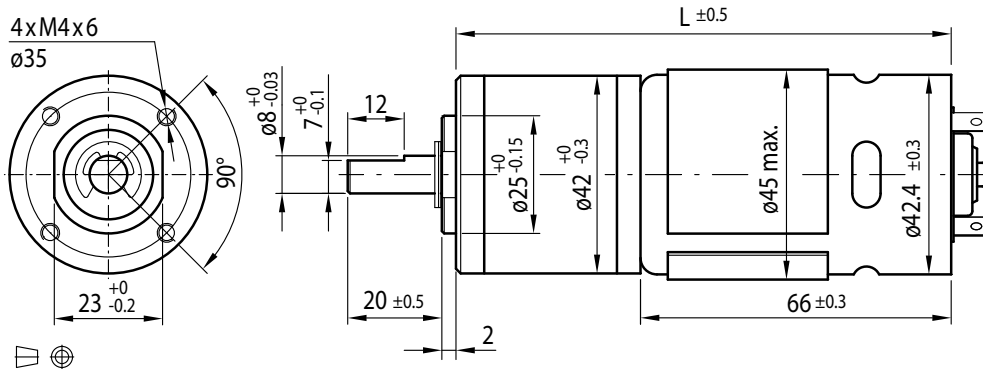
DC-Motor Planetengetriebe Typ PL42-DC45.66



Getriebemotor

Untersetzungs- verhältnis	4	14	17	24	49	61	84	104	144	212	294	504	624	720	864	1062	1470	2500	3000	3600	
12V	Nennmoment (Ncm)	22	65	81	80	180	180	180	200	200	250	250	300	300	300	300	300	300	300	300	300
	Nennndrehzahl (min ⁻¹)	1400	405	325	248	120	98	76	63	45	31	24	14	11	10	8	7	5	3	2	2
24V	Nennmoment (Ncm)	18	54	66	80	160	180	180	200	200	250	250	300	300	300	300	300	300	300	300	300
	Nennndrehzahl (min ⁻¹)	1445	420	340	246	122	102	78	63	47	31	24	14	11	10	8	7	5	3	2	2
Länge L (mm)	98.5	105.2	105.2	105.2	111.9	111.9	111.9	111.9	111.9	118.6	118.6	118.6	118.6	118.6	118.6	125.6	125.6	125.6	125.6	125.6	

Rel. Luftfeuchtigkeit: 20 bis 85% | Umgebungtemp.: -10 bis +60°C | Nettogewicht max. 686g

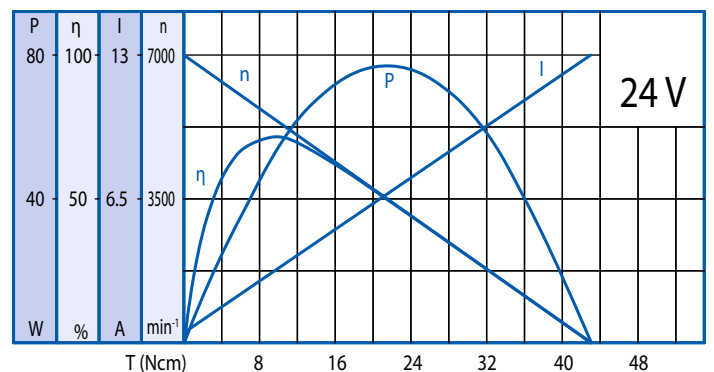
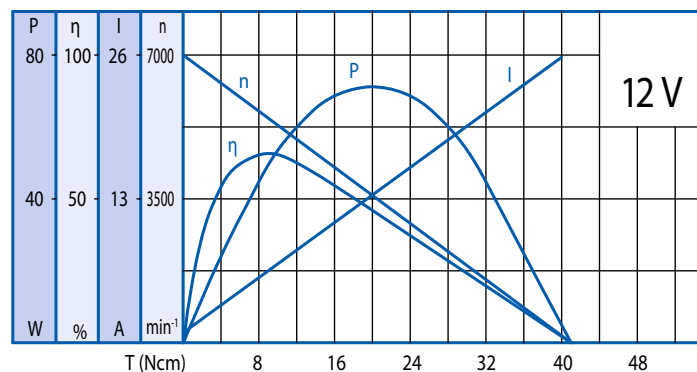


Optionen

Encoder
B-seitige Welle
Entstörungsfilter
Litzen
Anschlussstecker
Sonderwelle
Sonderspannung

Motor

Nennspannung (V)	Nennmoment (Ncm)	Nennndrehzahl (min ⁻¹)	Nennstrom (mA)	Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	Leerlaufstrom (mA)	Nennleistung (W)
12	7	5700	≤5500	7000	≤900	41.3
24	5.7	5900	≤2100	7000	≤500	34.7



Getriebe

Untersetzungsverhältnis	4	14	17	24	49	61	84	104	144	212	294	504	624	720	864	1062	1470	2500	3000	3600	
Dauerdrehmoment, max. (Ncm)	30	80	80	80	180	180	180	200	200	250	250	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
Spitzendrehmoment, max. (Ncm)	90	240	240	240	540	540	540	600	600	750	750	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900

Kugellager

Radiallast (FR): 80N (10mm v. Flansch) | Axiallast (FA): 30N