

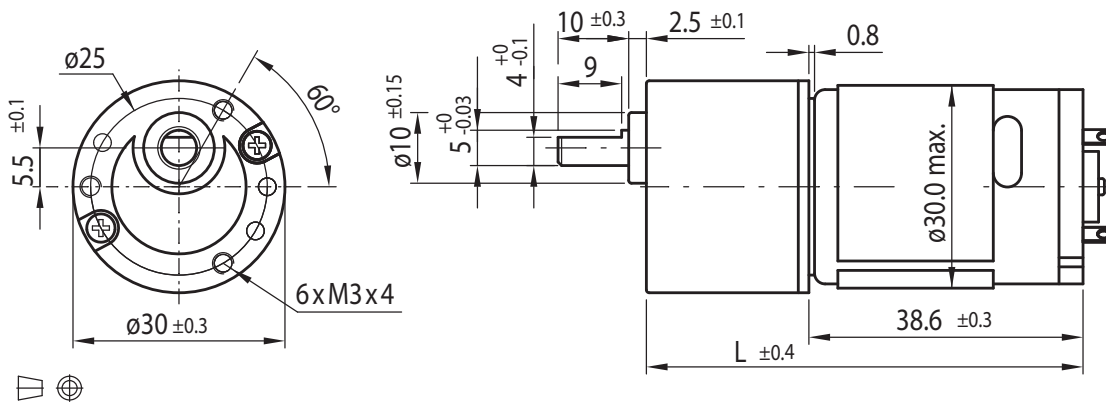
DC-Motor Stirnradgetriebe Typ ST30-DC30.39



Getriebemotor

Untersetzungsverhältnis	20	30	36	50	60	75	90	100	120	150	180	200	250	300	400	500	600	810	900	1000	
12V	Nennmoment (Ncm)	10	15	15	20	20	30	30	30	40	40	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
	Nennndrehzahl (min ⁻¹)	255	168	150	107	91	73	62	56	46	38	32	29	24	20	15	12	10	8	7	6
24V	Nennmoment (Ncm)	10	15	15	20	20	30	30	30	40	40	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
	Nennndrehzahl (min ⁻¹)	258	168	150	107	91	73	62	56	46	37	32	29	24	20	15	12	10	8	7	6
Länge L (mm)	61.6	61.6	61.6	61.6	61.6	61.6	61.6	61.6	66.6	66.6	66.6	66.6	66.6	66.6	66.6	66.6	66.6	66.6	66.6	66.6	

Rel. Luftfeuchtigkeit: 20 bis 85% | Umgebungtemp.: -10 bis +60°C | Nettogewicht max. 171g

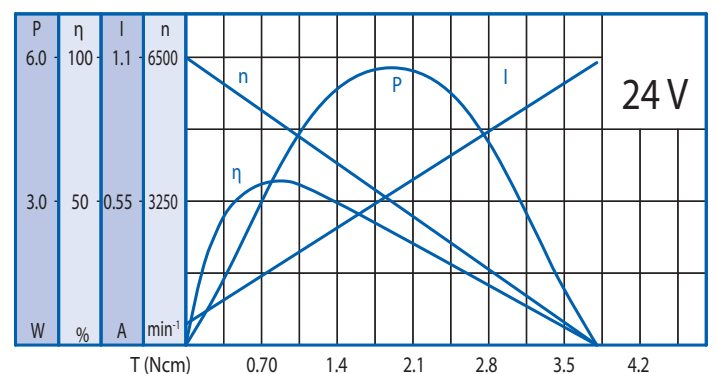
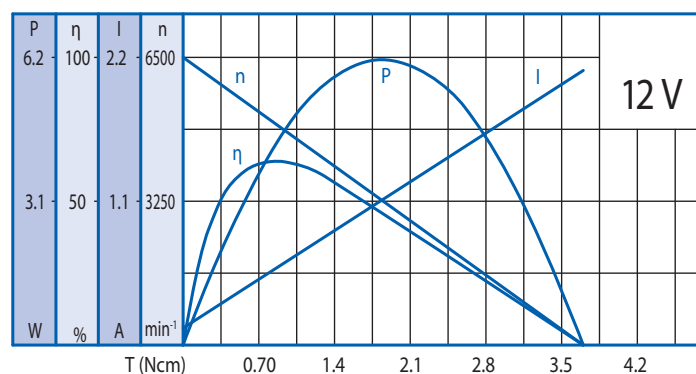


Optionen

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	0.78	5290	≤ 530	6500	≤ 150	4.22
24	0.74	5250	≤ 250	6500	≤ 85	3.97



Getriebe

Untersetzungsverhältnis	20	30	36	50	60	75	90	100	120	150	180	200	250	300	400	500	600	810	900	1000
Dauerdrehmoment, max. (Ncm)	10	15	15	20	20	30	30	30	40	40	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
Spitzendrehmoment, max. (Ncm)	30	45	45	60	60	90	90	90	120	120	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135

Radiallast (FR): 8 N (10 mm v. Flansch) | Axiallast (FA): 6 N