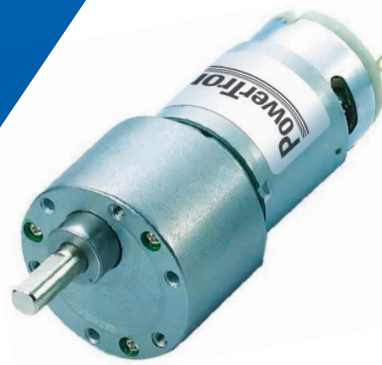


# DC-Motor Stirnradgetriebe Typ ST37-DC30.47

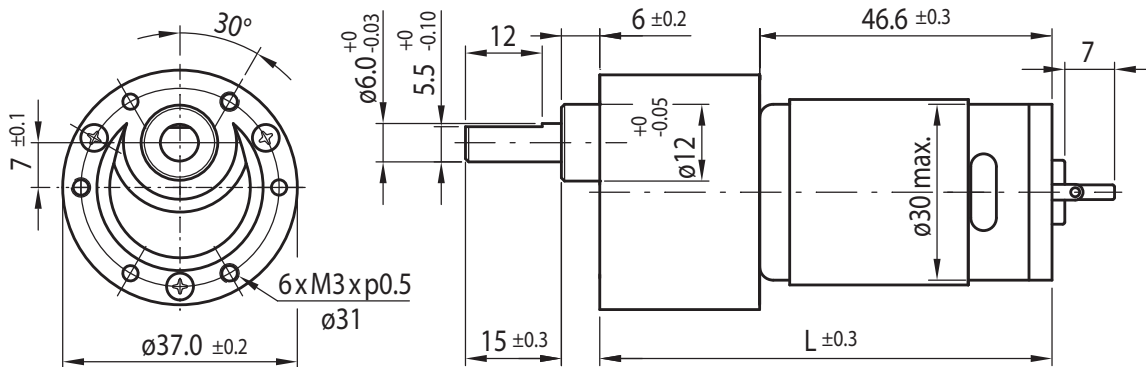
PowerTronic



## Getriebemotor

Untersetzungs- verhältnis	10	18	30	50	60	75	90	100	120	150	180	200	250	300	500	600	750	1000	1500	3000
12V	Nennmoment (Ncm)	8.9	10	20	30	30	40	40	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
	Nennndrehzahl (min <sup>-1</sup> )	595	336	200	122	101	82	69	60	50	40	33	30	24	20	12	10	8	6	4
24V	Nennmoment (Ncm)	10	10	20	30	30	40	40	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
	Nennndrehzahl (min <sup>-1</sup> )	616	350	208	126	106	85	71	62	51	41	34	31	25	21	12	10	8	6	4
Länge L (mm)	66.1	68.6	68.6	71.1	71.1	71.1	71.1	71.1	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	73.6	76.1	76.1	76.1	76.1	78.6	78.6

Rel. Luftfeuchtigkeit: 20 bis 85% | Umgebungstemp.: -10 bis +60°C | Nettogewicht max. 230g

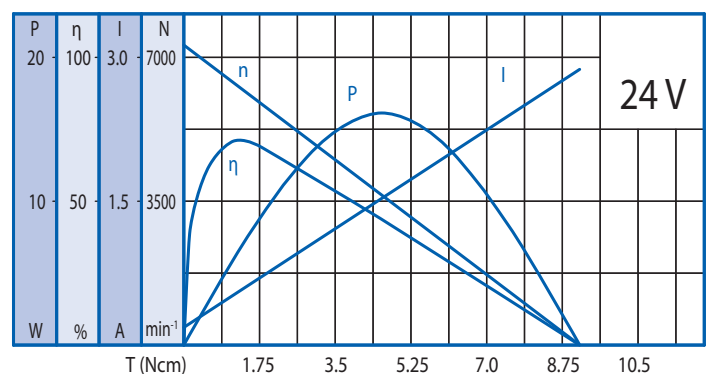
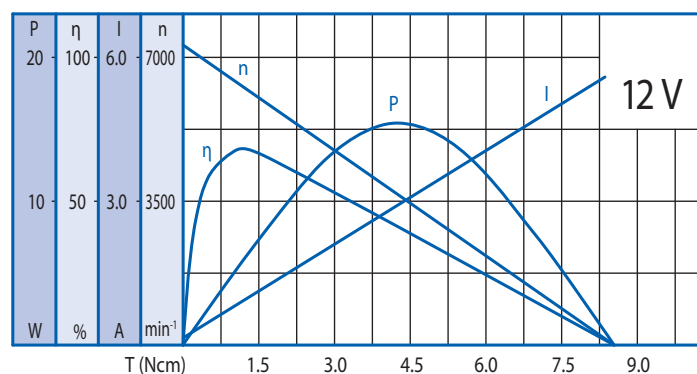


## Optionen

Encoder
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	1.1	5950	≤900	7300	≤150	7
24	1.3	6160	≤500	7300	≤80	8.5



## Getriebe

Untersetzungsverhältnis	10	18	30	50	60	75	90	100	120	150	180	200	250	300	500	600	750	1000	1500	3000
Dauerdrehmoment, max. (Ncm)	10	10	20	30	30	40	40	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Spitzendrehmoment, max. (Ncm)	30	30	60	90	90	120	120	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180

Radiallast (FR): 10 N (10 mm v. Flansch) | Axiallast (FA): 7 N