

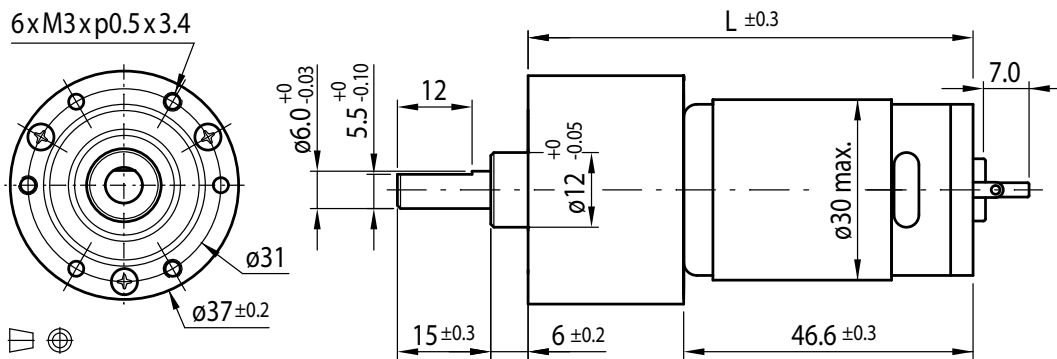
DC-Motor Stirnradgetriebe Typ SZ37-DC30.47



Getriebemotor

Untersetzungsverhältnis	6	16	21	31	56	75	104	125	156	188	219	250	312	469	625	750	938	1875	3750	5625	
12V	Nennmoment (Ncm)	5.6	12.5	17	23	40	49	50	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
	Nennndrehzahl (min ⁻¹)	952	381	286	191	106	79	58	47	38	32	27	24	19	13	10	8	6	3	2	1
24V	Nennmoment (Ncm)	6.6	15	20	27	40	50	50	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
	Nennndrehzahl (min ⁻¹)	986	394	296	197	112	83	60	49	39	33	28	25	20	13	10	8	7	3	2	1
Länge L (mm)	68.4	71.2	71.2	73.7	73.7	76.1	76.1	76.1	76.1	76.1	78.6	78.6	78.6	78.6	78.6	81.1	81.1	81.1	83.6	83.6	

Rel. Luftfeuchtigkeit: 20 bis 85% | Umgebungstemp.: -10 bis +60°C | Nettogewicht max. 241 g

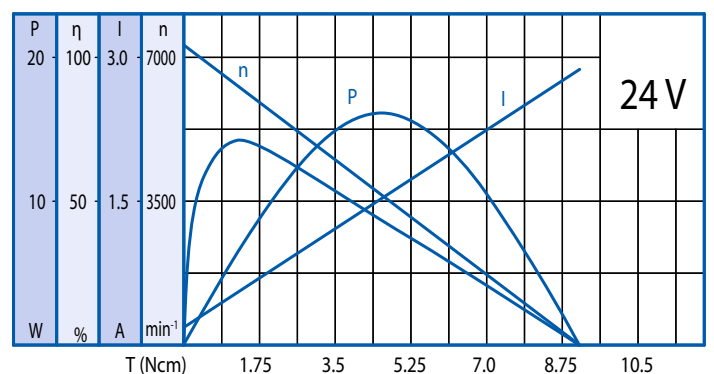
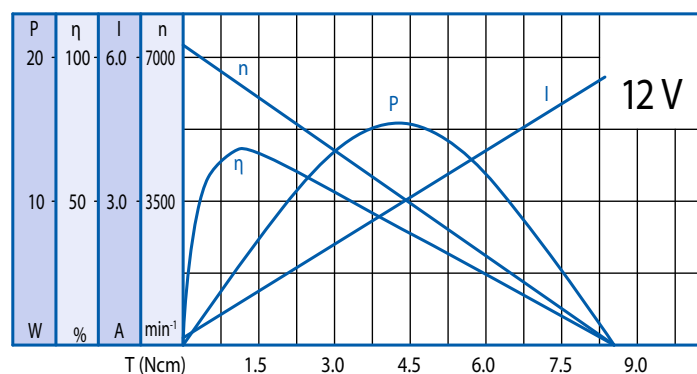


Optionen

Encoder
Entstörungsfilter
Litzen
Anschlussstecker
Sonderwelle
Sonderspannung

Motor

Nennspannung (V)	Nennmoment (Ncm)	Nennndrehzahl (min ⁻¹)	Nennstrom (mA)	Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	Leerlaufstrom (mA)	Nennleistung (W)
12	1.1	5950	≤900	7300	≤150	7
24	1.3	6160	≤500	7300	≤80	8.5



Getriebe

Untersetzungsverhältnis	6	16	21	31	56	75	104	125	156	188	219	250	312	469	625	750	938	1875	3750	5625	
Dauerdrehmoment, max. (Ncm)	10	20	20	30	40	50	50	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Spitzendrehmoment, max. (Ncm)	30	60	60	90	120	150	150	180	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