

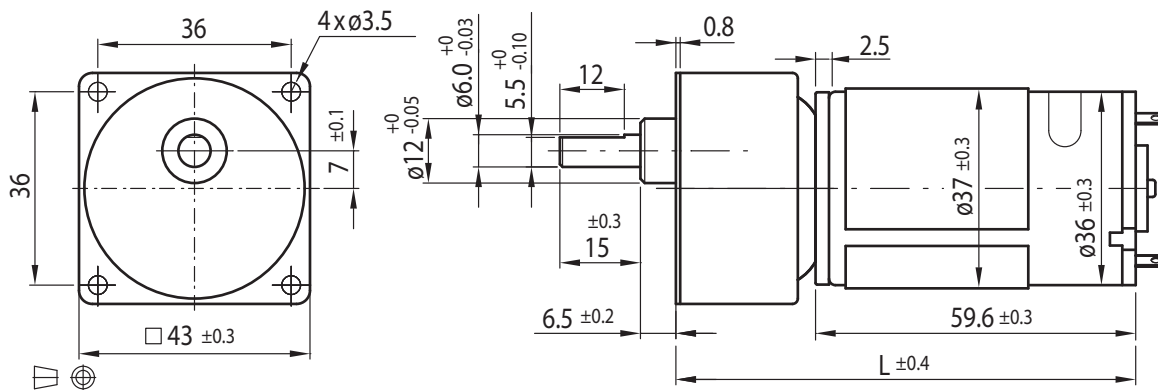
DC-Motor Stirnradgetriebe Typ ST40-DC36.60



Getriebemotor

Untersetzungsverhältnis		10	15	18	25	30	36	50	60	75	90	100	120	150	180	200	250	300	360	400	500
12V	Nennmoment (Ncm)	10	27	30	40	40	40	50	50	50	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
	Nenndrehzahl (min ⁻¹)	519	321	275	198	172	145	103	91	73	61	54	46	37	31	29	23	19	16	15	12
24V	Nennmoment (Ncm)	10	26	30	40	40	40	50	50	50	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
	Nenndrehzahl (min ⁻¹)	530	340	283	207	176	149	107	92	73	61	54	46	37	31	29	23	19	16	15	12
Länge L (mm)		83.5	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	88.5	88.5	88.5	88.5	88.5	88.5	88.5	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0

Rel. Luftfeuchtigkeit: 20 bis 85% | Umgebungstemp.: -10 bis +60°C | Nettogewicht max. 350g

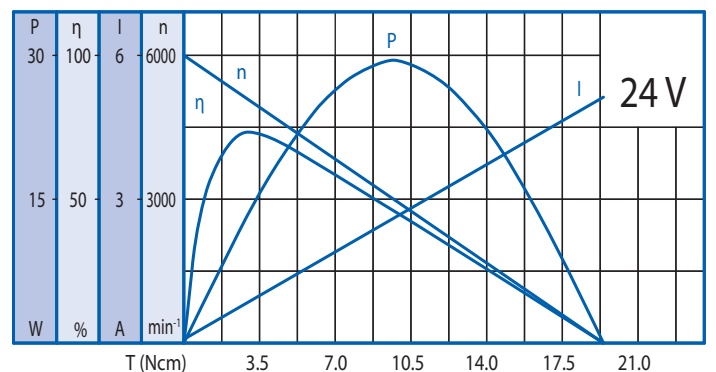
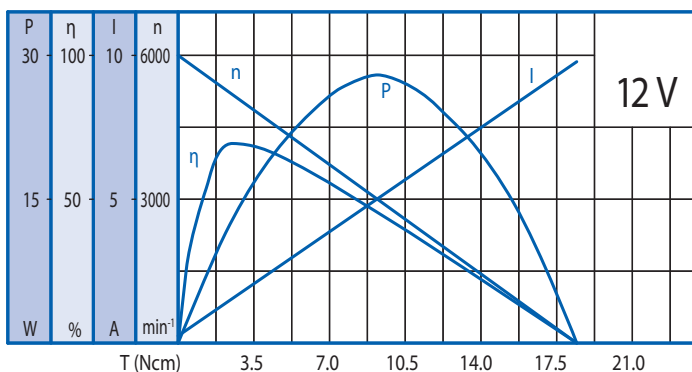


Optionen

Encoder
B-seitige Welle
Entstörungsfilter
Litzen
Anschlusstecker
Sonderwelle
Sonderspannung

Motor

Nennspannung (V)	Nennmoment (Ncm)	Nenndrehzahl (min ⁻¹)	Nennstrom (mA)	Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	Leerlaufstrom (mA)	Nennleistung (W)
12	2.5	4930	≤ 1600	6000	≤ 250	12.8
24	2.4	5150	≤ 750	6000	≤ 130	12.7



Getriebe

Untersetzungsverhältnis	10	15	18	25	30	36	50	60	75	90	100	120	150	180	200	250	300	360	400	500	
Dauerdrehmoment, max. (Ncm)	10	30	30	40	40	40	50	50	50	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
Spitzendrehmoment, max. (Ncm)	30	90	90	120	120	120	150	150	150	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210

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