

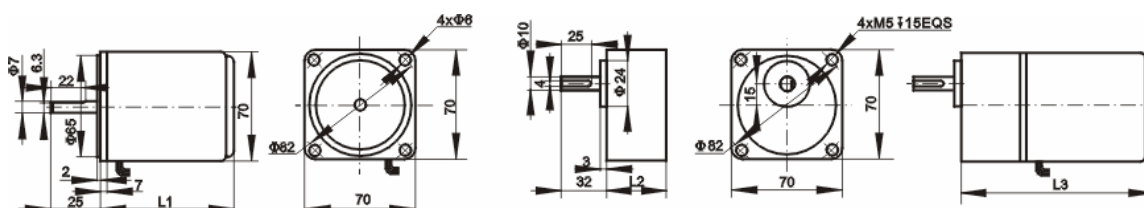
PRODUKTBESKRIVNING

Motorn har dubbelt kullagrade axlar i motor och växellåda och är därmed lämplig för de mest krävande applikationer. Motorn är kompakt och tyst.

Motorn finns med två typer av AC motorer, YY respektive YN. YY är en induktionsmotor lämplig för kontinuerlig drift. YN är en reversibel motor lämplig för intermittert drift i båda riktningar.



TEKNISKA DATA



Modell	Växellåda	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)
YY(YN)70-10	1:3 - 1:18	72	32	104
YY(YN)70-15	1:3 - 1:18	80	32	112
YY(YN)70-20	1:3 - 1:18	80	32	112
YY(YN)70-25	1:3 - 1:18	93	32	125
YY(YN)70-10	1:20 - 1:180	72	42	114
YY(YN)70-15	1:20 - 1:180	80	42	122
YY(YN)70-20	1:20 - 1:180	80	42	122
YY(YN)70-25	1:20 - 1:180	93	42	135

MOTORDATA

Modell	P(W)	U (VAC)	I (A)	M start (mNm)	M (mNm)	Varvtal (rpm)	Kondensator (uF/VAC)
YY(YN)70-10	10	230	0,16	64,7	73,5	1250	1/450
YY(YN)70-15	15	230	0,2	110	115	1250	1,5/450
YY(YN)70-20	20	230	0,25	140	160	1200	1,8/450
YY(YN)70-25	25	230	0,25	170	200	1200	1,8/450

TILLÅTEN LAST

Rpm	400	300	250	200	150	120	100	80	75	60	
Reduktion	3,6	5	6	7,5	10	12,5	15	18	20	25	
Moment (10W) Nm	0,15	0,29	0,34	0,42	0,56	0,7	0,84	1,0	1,07	1,33	
Moment (15W) Nm	0,20	0,47	0,56	0,7	0,93	1,1	1,4	1,75	1,86	2,1	
Moment (20W) Nm	0,30	0,57	0,69	0,84	1,12	1,4	1,75	2,0	2,14	2,67	
Moment (25W) Nm	0,55	0,73	0,86	1,05	1,4	1,75	2,11	2,5	2,67	3,33	
Rpm	50	40	35	30	25	20	16	15	12	10	8
Reduktion	30	36	40	50	60	75	90	100	120	150	180
Moment (10W) Nm	1,6	1,92	2,1	2,4	2,8	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Moment (15W) Nm	2,5	3,0	3,4	3,8	4,4	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9
Moment (20W) Nm	3,19	3,84	3,84	3,84	4,41	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9
Moment (25W) Nm	3,99	4,8	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9