

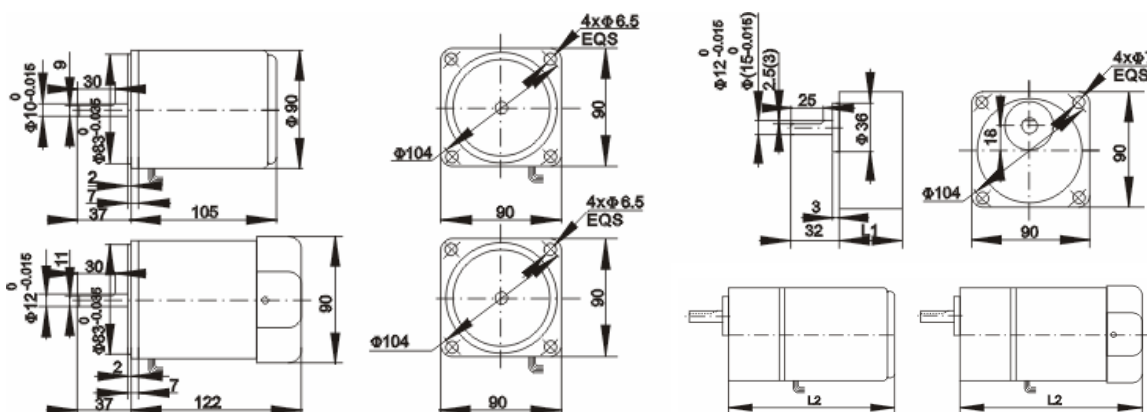
## PRODUKTBESKRIVNING

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)
YY(YN)90-40	1:3 - 1:15	42	147
YY(YN)90-60	1:3 - 1:15	42	164
YY(YN)90-40	1:18 - 1:180	60	165
YY(YN)90-60	1:18 - 1:180	60	182

### MOTORDATA

Modell	P(W)	U (VAC)	I (A)	M start (mNm)	M (mNm)	Varvtal (rpm)	Kondensator (uF/VAC)
YY(YN)90-40	40	230	0,45	215	294	1300	2,5/450
YY90-60	60	230	0,6	343	441	1300	3,5/450
YN90-60	60	230	0,6	343	441	1300	4/450

### TILLÅTEN LAST

<b>Rpm</b>	500	400	300	250	200	150	120	100	80	75	60
<b>Reduktion</b>	3	3,6	5	6	7,5	10	12,5	15	18	20	25
<b>Moment (40W) Nm</b>	0,72	0,72	1,18	1,18	1,76	2,35	2,9	3,5	3,85	4,3	5,4
<b>Moment (60W) Nm</b>	1,08	1,08	1,96	1,96	2,8	3,5	4,4	4,9	5,2	6,5	8,0
<b>Rpm</b>	50	40	35	30	25	20	16	15	12	10	8
<b>Reduktion</b>	30	36	40	50	60	75	90	100	120	150	180
<b>Moment (40W) Nm</b>	6,5	6,5	8,5	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8
<b>Moment (60W) Nm</b>	9,6	9,8	12,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7