

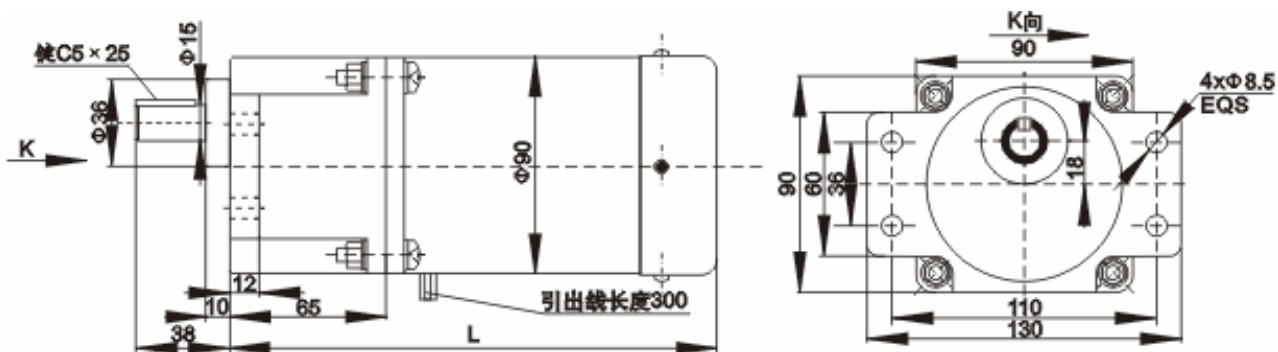
PRODUKTBESKRIVNING

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	L (mm)	Med absolutgivare (mm)
YN90-90	202	218
YN90-120	202	218

MOTORDATA

Modell	P(W)	U (VAC)	I (A)	M start (mNm)	M (mNm)	Varvtal (rpm)	Kondensator (uF/VAC)
YY(YN)90-90	40	230	1	490	670	1300	6/450
YY(YN)90-120	120	230	1,2	637	880	1300	7/450

TILLÅTEN LAST

Rpm	500	400	300	250	200	150	120	100	80	75	60
Reduktion	3	3,6	5	6	7,5	10	12,5	15	18	20	25
Moment (90W) Nm	1,62	1,62	2,9	2,9	4,2	4,2	6,5	7,3	7,8	9,8	12
Moment (120W) Nm	2,1	2,1	3,8	3,8	5,6	7,0	8,8	9,8	9,8	9,8	16
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 (90W) Nm	12	14,7	14,7	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6
Moment (120W) Nm	19	19	19	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5