



M.K.S. MACHINERY CO., LTD.

3575/47-48 Soi Chalaemnittr, Pradu 1 Road, Bangclo, Bangkhorlaem, Bangkok 10120, Thailand

E-mail: mail@mksmachinery.com Website: www.mksmachinery.com

Tel: 02-688-4192, 089-893-1715



Robotic Arm



Specification	LRA900-5-6A-C	LRA1468-10-6A-C	LRA1598-10-6A-C	LRA1717-20-6A-C
No. Control Axes	6	6	6	6
Payload (kg)	5	10	10	20
Max. Reach (mm)	900	1468	1598	1717
Repeatability (mm)	±0.05	±0.08	±0.08	±0.08
J1 axes				
Motion Range (°)	±170	±170	±170	±170
Motor Output (kw)	0.4	1.5	1.5	1.5
Max. Speed* (°/s)	208	190	190	148
J2 axes				
Motion Range (°)	+120/-80	+140/-100	+135/-90	+150/-100
Motor Output (kw)	0.4	1.5	1.5	2
Max. Speed* (°/s)	186	140	140	110
J3 axes				
Motion Range (°)	+52/-210	+80/-135	+75/-140	+75/-162
Motor Output (kw)	0.4	0.75	0.75	1.5
Max. Speed* (°/s)	247	140	140	140
J4 axes				
Motion Range (°)	±170	±170	±170	±170
Motor Output (kw)	0.15	0.2	0.2	0.4
Max. Speed* (°/s)	370	220	320	200
J5 axes				
Motion Range (°)	±120	±130	±130	±130
Motor Output (kw)	0.2	0.2	0.2	0.2
Max. Speed* (°/s)	370	150	150	170
J6 axes				
Motion Range (°)	±360	±360	±360	±360
Motor Output (kw)	0.15	0.2	0.2	0.2
Max. Speed* (°/s)	550	320	320	320
Weight (kg)	≈52	≈11616	≈268	≈268