



31	Bu lông M2.5	14	Thép	
30	Bu lông M2	4	Thép	
29	Tấm nối động cơ và tay quay	2	Thép	
28	Tay quay	4	Thép	
27	Tay gấp	4	Thép	
26	Thanh nối	8	Thép	
25	Bu lông M3 x 16 x15	8	Thép	ISO 14583
24	Nắp động cơ	10	Thép	
23	Bu lông M3 x 10	8	Thép	ISO 7046
22	Gá nối thân và tay gấp	4	Thép	
21	Bu lông M3 x 6	16	Thép	ISO 7046
20	Gá nối hai thân	2	Thép	
19	Vòng bi	20	Thép	SKF 60 - 2.5
18	Bánh xe đa hướng	1	Thép	
17	Đệm vành	120	Thép	
16	RC Servo	10		
15	Thân cánh tay	8	Thép	
14	Thân cánh tay	8	Thép	
13	Vòng chặn trục	12	Thép	
12	Bu lông M3 x 4 x 3	12	Thép	ISO 14583
11	Bu lông M3 x 5 x 4.5	12	Thép	ISO 14583
10	Đai ốc M3	128	Thép	ISO 4032
9	Bu lông M3 x 12 x 11	18	Thép	ISO 14583
8	Đế đỡ cánh tay	2	Thép	
7	Bu lông M3 x 8 x 7	42	Thép	ISO 14583
6	Gá động cơ	2	Thép	
5	Bánh xe V3 80mm	2	Cao su	
4	Trụ đồng	8	Đồng	
3	Bu lông M3 x 6 x 5	20	Thép	ISO 14583
2	Thân xe trên	2	Mica	
1	Thân xe dưới	1	Mica	
STT	KÍ HIỆU	TÊN GỌI	VẬT LIỆU	GHI CHÚ

YÊU CẦU KỸ THUẬT:
Dung sai kích thước không đề cập
 ± 1

ROBOT TÌM ĐƯỜNG VÀ GẮP VẬT				BẢN VẼ LẮP	
Chức năng	Họ tên	Chữ ký	Ngày	Số lượng	Tỉ lệ
Thiết kế	T.Đ. Trung Đức		20/06/2022	1	1 : 1
Hướng dẫn	T.S. Lê Đình Hạnh			Số tờ	1
Duyệt				Đại học Bách Khoa TPHCM Khoa Cơ khí - PPFEV	