

DH Parameters

Link i	a	α	d	θ
1	0	-90°	l_1	q_1
2	l_1	0	0	$q_2 - 90^\circ$
3	l_2	0	0	$q_3 + 45^\circ$
4	0	-90°	0	$q_4 - 45^\circ$
5	0	0	$l_4 + l_e$	q_5

$$l_1 = 0.039m$$

$$l_2 = 0.071m$$

$$l_3 = 0.069m$$

$$l_4 = 0.076m$$

l_e = dimension of End-Effector