

Teilprobleme	Lösung 1	Lösung 2	Lösung 3
Schulter	siehe m. Kasten Schulter		
Ellbogen	siehe m. Kasten Ellbogen		
Handgelenk	siehe m. Kasten Handgelenk		
Längenändern Oberarm	Schraube + Langloch	Schwalben- schwanz- führung & Schraube	Drehklemme
Längenändern Unterarm	Schraube + Langloch	Schwalben- schwanz- führung & Schraube	Drehklemme
Bewegung Arm			
Stoß-Auführung	(Arm)		
Befestigung Queue	Rund-Klemme	Kleben	Schrauben
Energie- versorgung	Elektrisch	Druckluft	
Bewegungs- energie	Druckluft (Kompressor & Puffertank)	Drucklufttank	Elektrisch
Steuerungs- energie	Elektrisch	Druckluft	
Feedback-System			