Schulter	Lösung 1	Lösung 2	Lösung 3	Lösung 4
Schulter bewegen	Spherical Gear (löst auch Lager)	manuell	Zahnrad-Antrieb mit Endschaltern	Delta-Aktuator
Schulter an Dummy fixieren	Schraube M10x1 (Vorgegeben)			
Lager Schulter	Radial- Kugellager (2D)	Kugelkopf- halterung (Kamerastativ)	3x Kugelgelenk	Gleitlager
Schulter- Stellung fixieren	Klemme auf Welle	Hohe Getriebe- übersetzung	elektr. Zange mit Bremsbelägen	
Zykloidalgetriebe				