

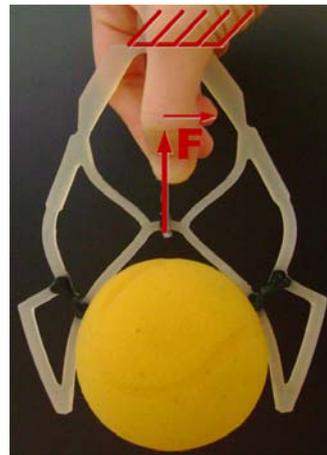
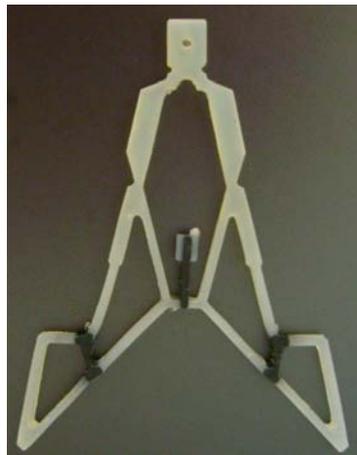
Nachgiebiger Greifer mit inhärenter Sensorik

System:

ein nachgiebiger Greifer mit inhärenter Sensorik

Funktionsprinzip:

Durch die Bewegung eines Antriebsgliedes wird eine Greifbewegung erreicht.



Merkmale und Vorteile:

- die gesamte Greiferstruktur ist eine nachgiebige monolithische Struktur
- die Sensoren aus leitfähigem Silikon (schwarz) sind ein Teil der Greiferstruktur
- eine verteilte Kontaktfläche zwischen dem Objekt und dem Greiffinger unabhängig von der Lage des Objektes an den Greiffingern
- kostengünstig

Anwendung:

- Außen- oder Zwischengreifer mit grober Erkennung der Form oder Abmessungen des Objektes

In Zusammenarbeit mit der Universität Niš, Serbien