

Kautschukballenhandling

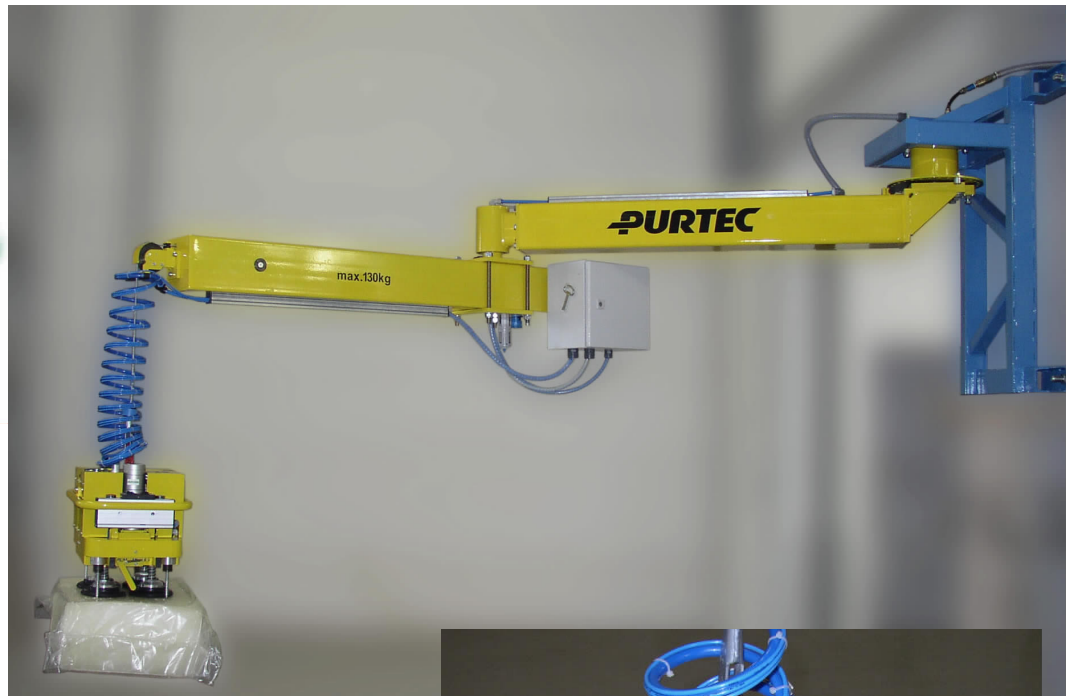
Aufgabenstellung:

Von einer Palette sollen Kautschukballen entnommen und auf einer Schneidmaschine oder einem Transportband abgelegt werden.

Kautschukballen: glattflächig oder strukturierte
Abmaße: 700mm x 350mm x 170mm
Gewicht: max. 35 kg

Lösung:

- Knickarmmanipulator mit Konsolenbefestigungsgestell für vorhandene Hallensäule
- Huberzeugung durch innenliegenden Pneumatikzylinder mit Seilumlenkung
- Drehlager an den Auslegerarmen mit Anschlägen versehen
- Der Greifer besteht aus 4 Sauger und 4 Schraubspindeln die wahlweise zum Einsatz kommen.
- Unebene, stark strukturierter oder luftdurchlässige Kautschukballen werden mechanisch über pneumatisch betätigte Schraubeinheiten aufgenommen.
- Führungsgriff mit Bedientaster für Saugen und Schrauben und Kippschalter für Auf- Ab Steuerung



Traglast Manipulator	130 kg
Traglast Greifer	35 kg
Hub	1600 mm
Arbeitsradius	2800 mm
Druckluftanschluss	6 bar