

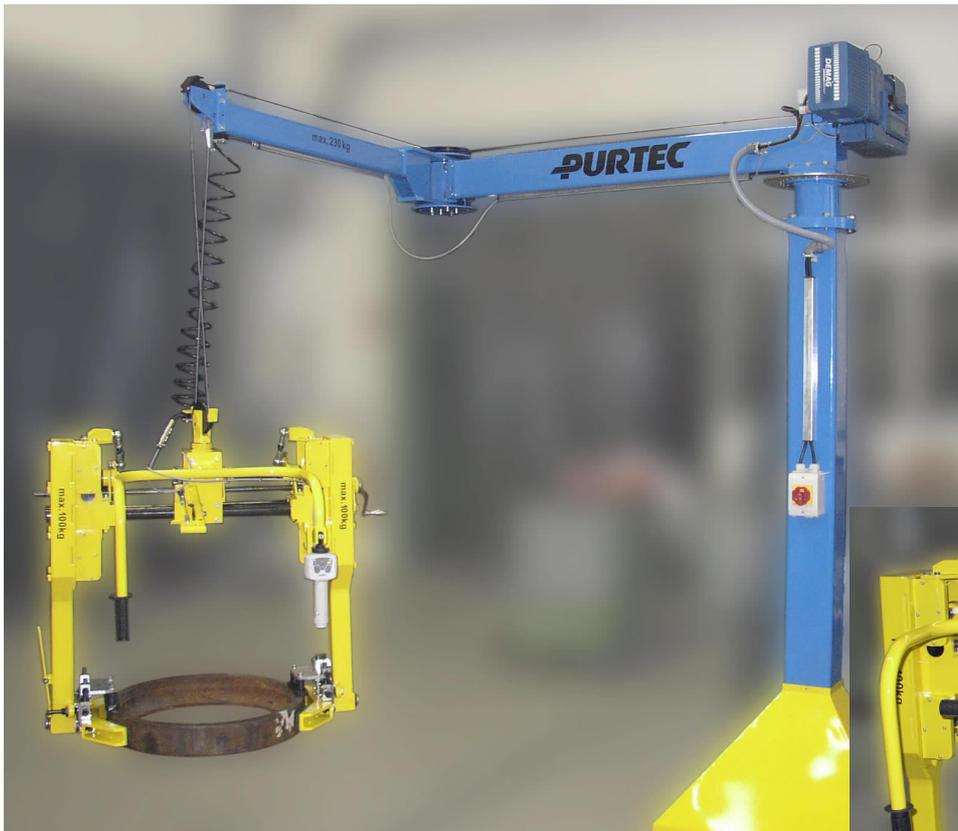
Handling für Lagerringe

Aufgabenstellung:

Für das Aufsetzen von einzelnen Außen- und Innenlagerringen auf diverse Messmaschinen soll ein Knickarmmanipulator mit einem entsprechenden Lastaufnahmemittel zum Einsatz kommen. Die fertigen Einzelteile sollen sowohl liegend als auch stehend aufgenommen und sanft auf die Messtische abgelegt werden können. Dabei müssen sie gegebenenfalls um 90° in der horizontalen Achse gedreht werden.

Lösung:

- Säulenmanipulator mit Knickarmausleger
- Huberzeugung durch DEMAG Seilbalancer
- Mechanischer Greifer für Lagerringe mit Schwenkmöglichkeit



Traglast Manipulator	max. 230 kg
Hub	1200 mm
Arbeitsradius	3000 mm
Stromanschluss	400V / 50Hz
Lagerringe	D 50-300 x 600-800mm