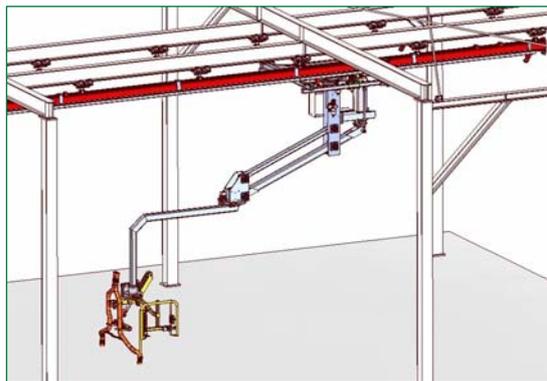


## Schienensystem mit Manipulator für Abgasanlagen (HMP-PZ + LAM)

Abgasanlagen werden waagrecht liegend aufgenommen und lagegleich in diversen Prüfanlagen abgelegt. Nach der Qualitätsprüfung werden die Abgasanlagen in die Senkrechte geschwenkt und an ein Fördergehänge abgegeben.

### Aufbau:

- Stahlportal 11 m x 9 m
- Schienensystem mit einem Verfahrbereich von 10 m
- Medienanschluss einseitig an einem Schienenanfang
- Medienführung seitlich zur Längsschiene verlegt
- Schienenverfahrbarer Parallelogramm-Manipulator
- pneumatische Bremsen an allen Z-Drehlagern am Manipulator
- pneumatischer Fahrtrieb zum Verfahren innerhalb der Längsschiene
- Pneumatischer Spanngreifer mit pneumatischer Schwenkeinheit für die Abgasanlage
- Balancer-Steuerung mittels Drehgriff einstellbar
- Ergonomischer Bediengriff mit allen Bedientastern



Tragfähigkeit Manipulator:	130 kg
Tragfähigkeit Greifer:	40 kg
Arbeitsradius:	3.500 mm
Hub:	1.200 mm
Farbgebung:	RAL 1004
Betriebsdruck:	0,6 MPa