FMB GmbH

FMB

Industrieautomatisierung aus Braunschweig

Maschinenverkettungen

sortieren...

zuführen...

vereinzeln...

prüfen...

montieren...

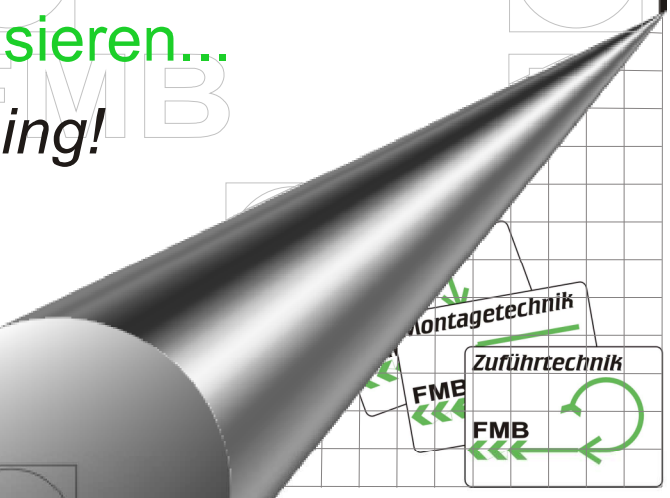
mechanisieren...

automatisieren...

...ist unser Ding!

FMB GmbH

FMB



Telefon: 0531 / 88505-0
Internet: www.fmb.de

FMB GmbH

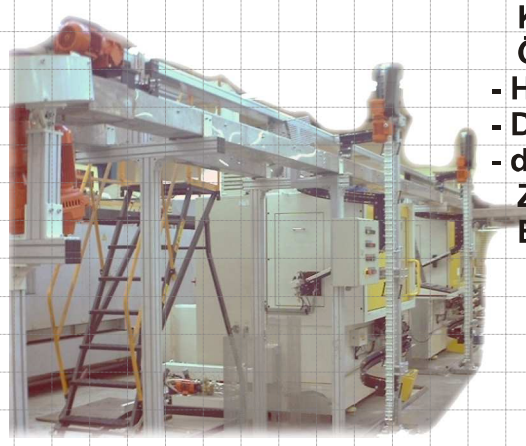
FMB

Industrieautomatisierung
aus Braunschweig

Maschinenverkettungen

Verkettung für Tassenstössel für einen Automobilhersteller.

Eingesetzte Bauteile:



- **Transportbänder mit Kunststoffketten und Ölauffangwannen**
- **Heber (Senkrechtförderer)**
- **Drehteller als Zwischenspeicher**
- **diverse Stopper und Weichen zur Zuteilung zu den Bearbeitungsmaschinen**

Die Tassenstössel werden vom Nitrierband kommend mittels Heber auf ein Transportband in 2,20 Meter Höhe übergeben. Auf diesem werden die Werkstücke mehreren Bearbeitungsmaschinen zugeteilt. Nach der Bearbeitung werden sie auf ein Fertigteilband übergeben, von welchem sie zur nachfolgenden Waschmaschine gelangen.

Fördertechnik
FMB

Kontakt:

FMB GmbH * Arndtstraße 18 * 38120 Braunschweig * Telefon: 0531 / 88505-0
Telefax: 0531 / 85263 * e-Mail: info@fmb.de * Internet: www.fmb.de

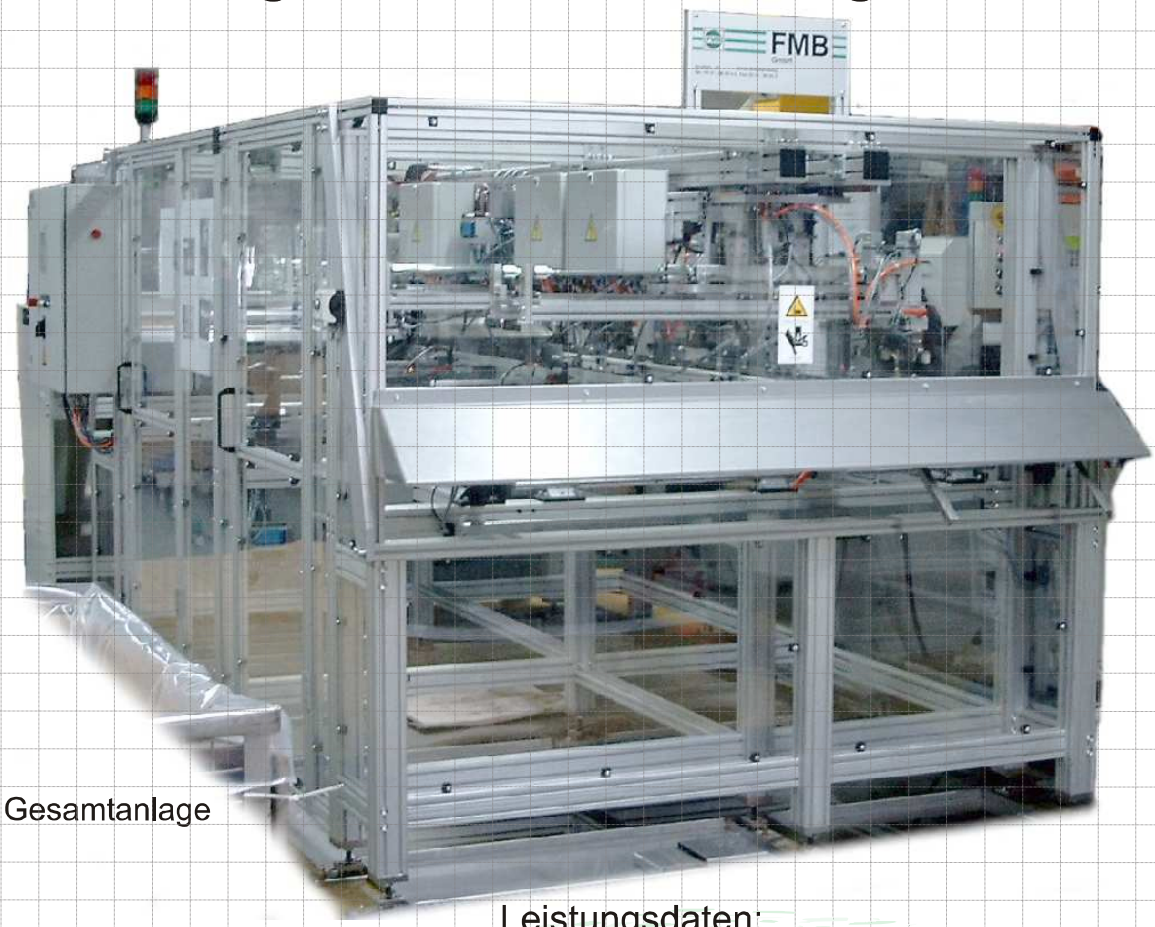
FMB GmbH

FMB

Industrieautomatisierung aus Braunschweig

Handlingsysteme

Verkettung mit drei Rohrbearbeitungsmaschinen

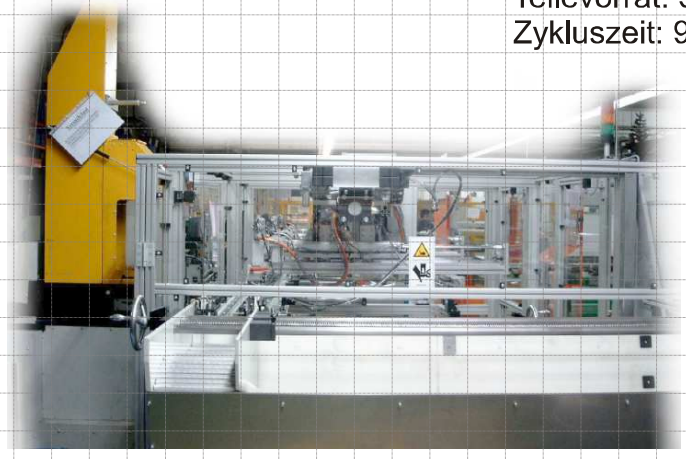


Gesamtanlage

Leistungsdaten:

Rohrdurchmesser: 10-18 mm
Rohrlänge: 163 - 1900 mm
Teilevorrat: 300 Stck / 18 mm
Zykluszeit: 9 Sekunden

Entnahmeseite



Beladeseite mit Teilebunker

Handlingsysteme FMB

Kontakt:

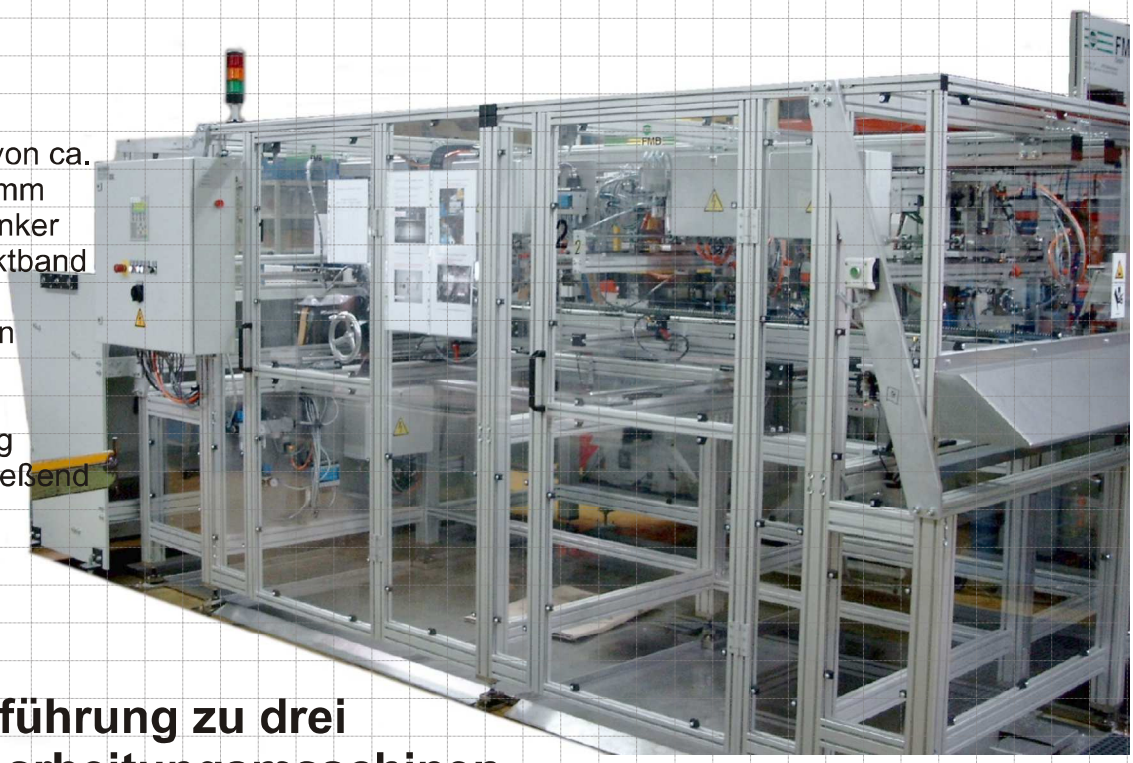
FMB GmbH * Arndtstraße 18 * 38120 Braunschweig * Telefon: 0531 / 88505-0
Telefax: 0531 / 85263 * e-Mail: info@fmb.de * Internet: www.fmb.de

FMB GmbH

FMB

Industrieautomatisierung aus Braunschweig

Handlingsysteme

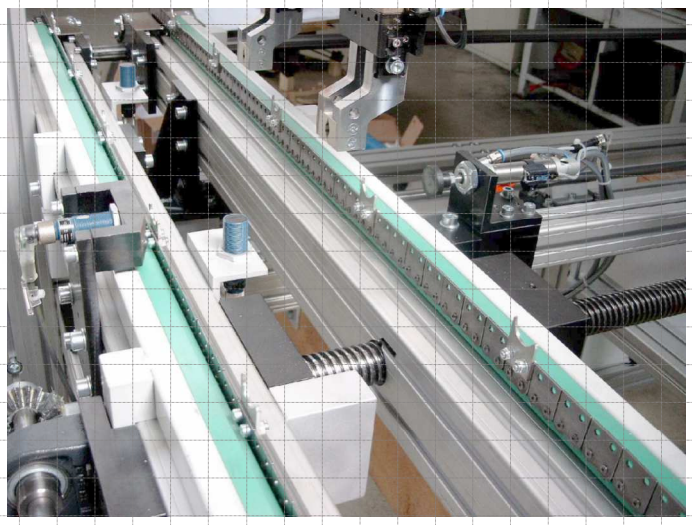


Die Rohre in Längen von ca. 150 mm bis ca. 1900 mm werden in den Teilebunker eingelegt, über ein Taktband und drei Handhabungseinheiten automatisch den drei Maschinen zur Rohrendenbearbeitung zugeführt, und anschließend als Fertigteil abgelegt.

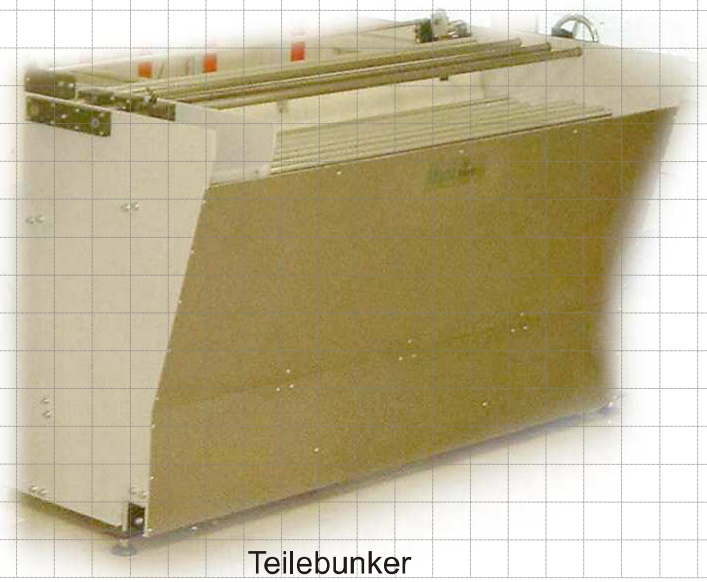
Verkettete Zuführung zu drei Rohrendenbearbeitungsmaschinen.

Eingesetzte Bauteile:

- **Teilebunker**
- **Taktband zum Werkstücktransport**
- **3 Parallel arbeitende Be- und Entladehandlings**



In der Breite auf die Werkstücklänge einstellbare Taktband



Teilebunker

Handlingsysteme FMB

Kontakt:

FMB GmbH * Arndtstraße 18 * 38120 Braunschweig * Telefon: 0531 / 88505-0
Telefax: 0531 / 85263 * e-Mail: info@fmb.de * Internet: www.fmb.de