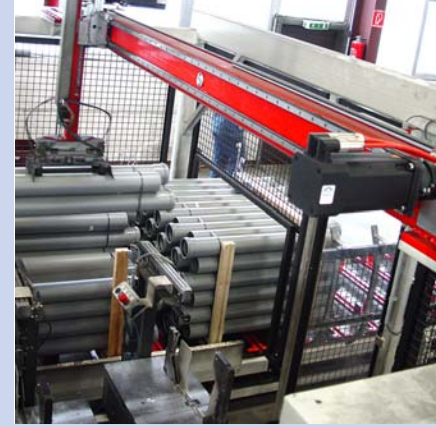


## LÜERS

MASCHINEN- UND STAHLBAU

- ▶ kompakter Maschinenaufbau
- ▶ hohe Festigkeit und Steifigkeit des Rahmens
- ▶ große Stabilität der einzelnen Maschinenteile
- ▶ hoher Grad an standardisierten Bauteilen
- ▶ alle Roboter werden individuell auf die Bedürfnisse des Kunden zugeschnitten
- ▶ je nach Situation ( z.B. Entnahme oder Verlagern von Bauteilen) werden die entsprechenden Achsen für den Kunden hergestellt
- ▶ Handlings werden Servomotorisch bzw. Pneumatisch angetrieben
- ▶ Handlings werden mit Linear-Führungen, höchster Traglast, ausgestattet
- ▶ unsere Roboter können mit Druckluft- und Vakuumkreisen, sowie mit Greifern in verschiedensten Ausführungen ausgerüstet werden
- ▶ umfangreiche Ersatzteillisten
- ▶ schnelle Ersatzteillieferung
- ▶ schnelle Unterstützung bei allen Fragen die Maschine betreffend

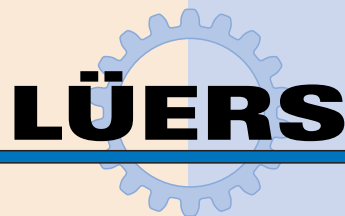




### Zum Beispiel:

Achse	Hub	Antrieb	Funktion/Bauform
Z-Achsen	3.000mm	Servomotorisch	Linear / Zahnriemen
X-Achsen	1.200mm	Servomotorisch	Linear / Zahnriemen / Kragarm
Y-Achsen	2.000mm	Servomotorisch	Linear / Zahnstange
B-Achsen	270°	Pneumatisch	drehen / Stoßdämpfer
C-Achsen	90°	Pneumatisch	klappen
D-Achsen	individuell	Pneumatisch	greifen

- ▶ Andere Ausführungen sowie Preise auf Anfrage
- ▶ Kundenwünsche werden gerne berücksichtigt



MASCHINEN- UND STAHLBAU

Lüers Maschinen- und Stahlbau GmbH · Vehtaer Straße 103 · 49424 Lutten  
Tel.: 04441/89000 · Fax: 04441/890029 · [www.lueers-lutten.de](http://www.lueers-lutten.de) · [info@lueers-lutten.de](mailto:info@lueers-lutten.de)