

## Manipulator

*Schwere Lasten feinfühlig  
heben und bewegen*

Mit den Manipulatoren des Herstellers sollen sich bis zu 250 kg schwere Lasten schnell und feinfühlig versetzen lassen. Im konkreten Fall wird ein solcher Manipulator bei der Getriebe-Montage eingesetzt. Dabei werden 200 kg schwere Getriebe von einer Palette auf die Montagestation versetzt. Die Möglichkeit, die Last exzentrisch aufzunehmen sowie das feinfühlige Heben und Bewegen des Getriebes waren der Grund, hierfür einen Manipulator einzusetzen. Laut Anbieter verfügt das pneumatisch gesteuerte Handhabungsgerät über eine starre exzentrische Lastführung, so dass auch schwere Lasten pendelfrei und präzise zu transportieren sind. Auslegerlängen, Bauhöhe und Steuerungsvarianten werden entsprechend der Handling-Aufgabe aus einem Baukasten-System kombiniert.



**Weitere Informationen** 501