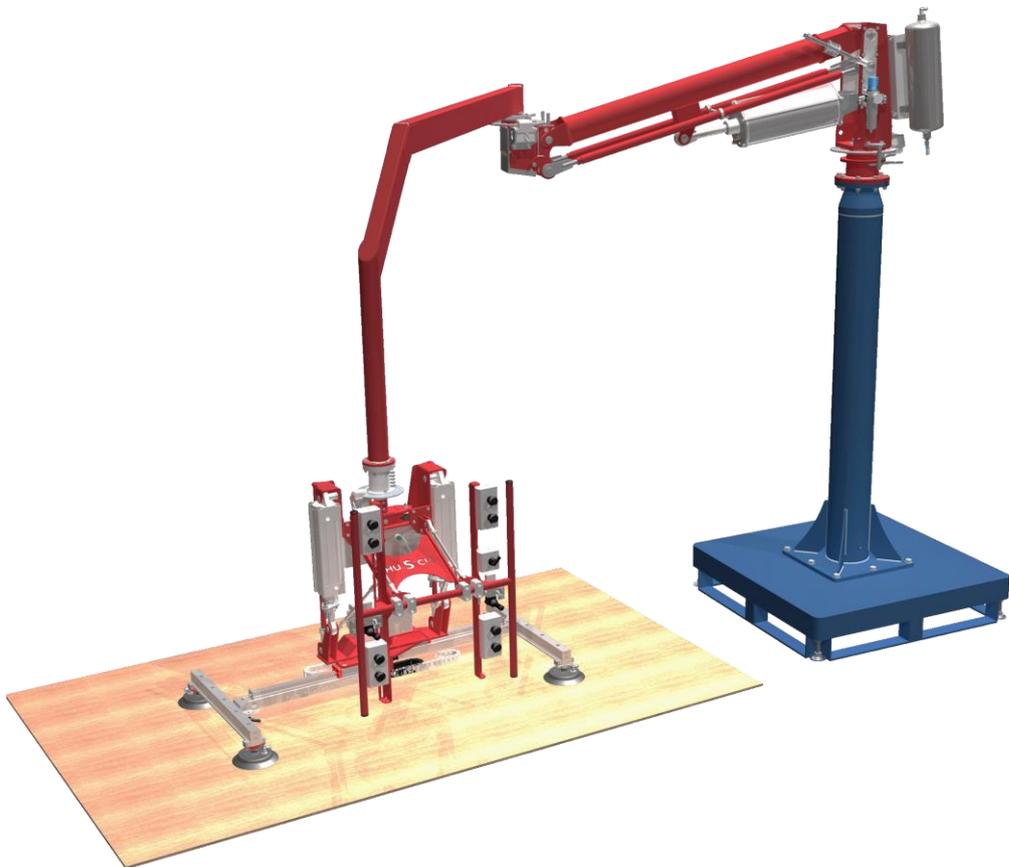


Heben und Bewegen mit Leichtigkeit

HUSCH

HANDHABUNGSTECHNIK



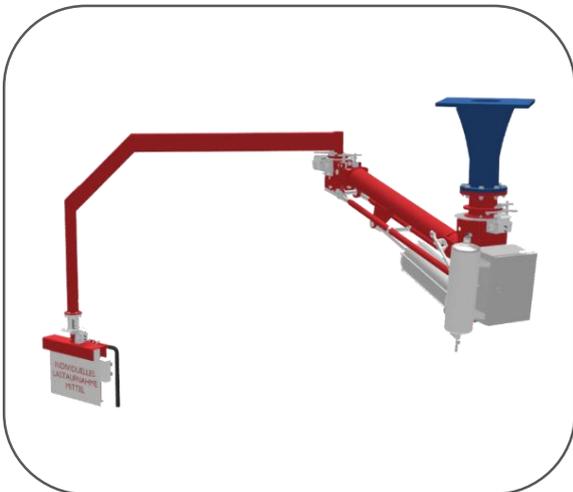
PARALLEL Manipulator
pneumatisch



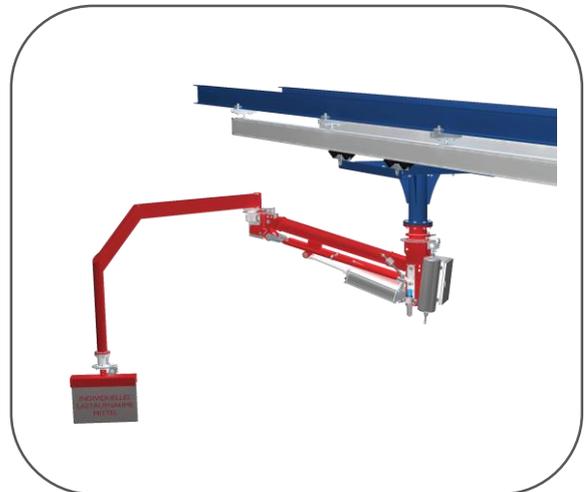
Standsäule
zur Bodenbefestigung



Mobile Bodenplatte
verfahrbar mit
Gabelstapler oder Hubwagen



Konsole
zur Deckenbefestigung



Schienensystem
für große Arbeitsbereiche

Technische Daten Standard

- Traglast bis 350kg
- Arbeitsradius bis 4000mm
- Arbeitshub bis 2200mm
- Drehbereich 360° endlos oder einstellbar
- Arbeitsmedium Druckluft min. 5bar

Ausstattung

- Bremsen an den Drehachsen
- Druckbehälter und Rückschlagventile
- Anti-Fall Einrichtung
- Driftkompensation
- Hubbegrenzung einstellbar

PARALLEL Manipulator

Der PARALLEL Manipulator ist ein manuell geführtes Handhabungsgerät mit pneumatischem Gewichtsausgleich.

Die starre Lastführung ermöglicht eine pendelfreie, genaue und einfache Handhabung von Lasten bis 350kg. Diese Konstruktion erlaubt es problemlos Produkte auch außerhalb ihres Schwerpunktes zu schwenken oder zu drehen.

Mit einem Arbeitsradius bis 4000mm und einem Hub in Z-Richtung bis 2200mm kann der Manipulator an jeden Anwendungsfall angepasst werden.

Eine 360° Endlosdrehung um die Hauptachse ermöglicht ein uneingeschränktes arbeiten. Alternativ kann der Drehbereich mittels stufenlos einstellbaren Drehanschlägen begrenzt werden.

Mit pneumatischen Feststellbremsen wird das Handhabungsgerät in der Ruhestellung fixiert.

Der PARALLEL Manipulator wird vorzugsweise eingesetzt, wenn es darum geht, Produkte genau zu positionieren und umzusetzen. Im Montage-, Fertigungs- und Verpackungsbereich ist der Manipulator ein unersetzbares Hilfsmittel.

Besonders bei stetig wiederkehrenden manuellen Bewegungsabläufen wird der Bediener, ohne Beeinträchtigung der Bewegungsfreiheit, optimal unterstützt.



HUSCH

HANDHABUNGSTECHNIK



HUSCH GmbH

Wächterhofstraße 50
85635 Höhenkirchen

Germany

Tel: +49 8102 80 10 100

Fax: +49 8102 80 12 308

info@husch-gmbh.de

www.husch-gmbh.de

