



sachs
products

VERTIS Hubachsen-Manipulator

VERTIS ist ein Hubachsen-Manipulator für Lasten bis 600 kg. Er eignet sich zur Montage in vielfältigen Schienensystemen und überzeugt mit seiner hohen Tragfähigkeit, Leichtgängigkeit und seinem schlanken Design.

Vorteile für den Bediener

- Sicheres und ergonomisches Heben und Bewegen schwerer Lasten
- Mühelose und genaue Positionierung der Lasten
- Unkompliziertes und schnelles Befördern von Lasten
- Hohe Sicherheit für Mensch und Last

Vorteile für Ihr Unternehmen

- Hohe Mitarbeitergesundheit durch sicheres und ergonomisches Arbeiten
- Sehr schnelle Einarbeitung dank intuitiver Bedienung
- Hohe Produktlanglebigkeit
- Positives Bild durch herausragendes und durchdachtes Design
- Prozesssicherheit
- Kosteneinsparung



max. Traglast
600 kg



Arbeitshub
bis zu 1800 mm



Integrale
Leichtbausweise



Leichte
Bedienkräfte

Technische Daten

- Ausschließlich pneumatisch
- 360° Drehung der Greifmittelanbindung
- Standardhub 1400 mm
- Standardkatzenrahmen 800 mm * 800 mm, Sondergrößen auf Anfrage
- Einsatz in vorhandenen oder von uns angebotenen Schienensystemen

Baugrößen

Der Hubachsen-Manipulator VERTIS ist als Grundgerät in verschiedenen Baugrößen erhältlich. Kundenspezifische Anforderungen wie höhere Traglasten oder ein abweichender Hub können nach gesonderter Prüfung der Parameter realisiert werden.

Baugröße	Nutzlast in kg	Hub in mm
12	120	1400
25	250	1400
60	600	1400

Besonderheiten

- Verschiedene Aufnahmevorrichtungen/Greiferlösungen (wird auf Anfrage auch entwickelt bzw. individuell angepasst). Dadurch kann für jede Anwendung die passende Lösung konstruiert werden.
- Besonders gute Handhabbarkeit und Leichtgängigkeit für einen ergonomischen Arbeitsplatz.
- Schnellwechsellösung an Greifmitteln optional möglich, um verschiedenste Greifer zu verwenden.
- Drehen, schwenken, präzises Platzieren und Umsetzen in einem großen Arbeitsbereich.
- Überdrucksicherheitsventil einstellbar auf benutzerspezifischen Druck.
- Keine offen liegenden oder sichtbaren Schläuche und sonstigen einzelnen Komponenten.

Sicherheitsfunktionen

- Anti-Jump: Bei Abreißen der Last verharrt das Gerät in seiner Position
- Anti-Drop: Bei plötzlichem Druckabfall verharrt das Gerät in seiner Position
- Überlastschutz: Verhindert das Anheben von zu hohen Lasten

**Nehmen Sie jetzt Kontakt mit unseren Ansprechpartnern auf.
Wir helfen Ihnen gerne weiter und setzen Ihre Ideen in die Tat um.**



Robert-Bosch-Str. 1
D-78234 Engen



Telefon: +49 7733 503 99 10
Fax: +49 7733 503 99 29



info@sachs-engineering.de
www.sachs-products.de