

Modulare Systemlösungen – für die einfachen bis komplexen Handhabungslösungen

Mit ausbalancierten Hebern und speziellen Greifersystemen können die Lasten sicher aufgenommen und transportiert werden. Mit kompletten Systemlösungen, manuell oder halb-automatisch für die optimale Handhabung inklusive der umfangreichen Projektierung von A bis Z bieten wir unseren Kunden praxisorientierte Konzepte.



Der **VENTZKI-Hublifter Typ VLIR** ist universell und für viele Arten von Handhabungslösungen ausgelegt und konzipiert. Mit wahlweise pneumatischem oder elektrischem Antrieb, je nach individueller Anforderung sind nahezu alle denkbaren Handhabungen realisierbar.

Technische Daten – pneumatisch (Hubachse):

Tragkraft:	0 - 180 kg
Arbeitsdruck:	5 - 8 bar
Hubhöhe:	0 - 2000 mm
Arbeitsbereich:	∞ durch Deckenschienensystem in X-/Y-Richtung verfahrbar
Arbeitsradius:	3500 mm (montiert auf Säule)
Umgebungstemperatur:	+5 bis +40 °C
Hubgeschwindigkeit:	0 - 40 m/min.
Anbindung:	Anbindung aller Greifwerkzeuge möglich
Einsatzgebiet:	alle Branchen (Handhabung von Glasscheiben, Teppichrollen, Fenster usw.)

Technische Daten – elektrisch (Hubachse):

Tragkraft:	0 - 650 kg
Strom:	230 Volt 50/60 Hz
Hubhöhe:	0 - 2000 mm
Arbeitsbereich:	∞ durch Deckenschienensystem in X-/Y-Richtung verfahrbar
Arbeitsradius:	3500 mm (montiert auf Säule)
Umgebungstemperatur:	-15 bis +70 °C
Hubgeschwindigkeit:	0 - 12 m/min.
Anbindung:	Anbindung aller Greifwerkzeuge möglich
Einsatzgebiet:	alle Branchen (Handhabung von Kabelrollen, Motoren, Getriebe, Fenster, Türen usw.)



Projektbeispiel Manipulator Typ VSPA mit Bremsen für die horizontale und vertikale Achse

Der **VENTZKI-Manipulator Typ VSPA** mit Knickarm-Ausleger (Parallelogramm) ist ein pneumatischer, Moment aufnehmender Manipulator mit vielen Freiheitsgraden und einem großem Arbeitsbereich.

Technische Daten – pneumatisch (Hubachse):

Tragkraft:	0 - 150 kg
Arbeitsdruck:	5 - 8 bar
Hubhöhe:	0 - 1800 mm
Arbeitsbereich:	∞ durch Deckenschienensystem in X-/Y-Richtung verfahrbar
Arbeitsradius:	3500 mm
Umgebungstemperatur:	+5 bis +70 °C
Hubgeschwindigkeit:	0 - 40 m/min.
Anbindung:	Anbindung aller Greifwerkzeuge möglich
Einsatzgebiet:	Bestückung von CNC-Maschinen, Ausschüttung von Behältern, komplizierte Montagevorgänge



Explosionsschutz
Ausführungen nach ATEX-Standard
sind gegen Aufpreis möglich.



Bitte fragen Sie
Ihren aktuellen
Bedarf bei uns an.



Montage, Inbetriebnahme
und Prüfung nach BGR
500 - direkt vom Hersteller
- rufen Sie uns an!