

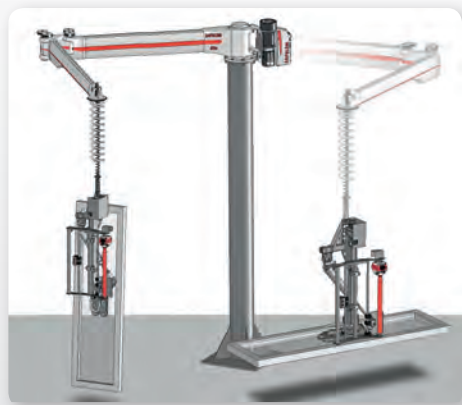


DIE LÖSUNG FÜR DEN INDUSTRIELLEN FENSTERBAU

Auswahl von ergonomischen Manipulatoren für industrielle Anwendungen, um das Fachpersonal auf den Schlüsselarbeitsplätzen zu unterstützen: transportieren, umsetzen, einhängen, palettieren ...

Technologie

- Leichtgängiger Aluminiumarm mit Doppelgelenk
- Elektronische Hebeassistent ermöglicht es, Lasten bis zu 200 kg mit einer Initialkraft von nur 20 Gramm intuitiv zu heben.
- Vakuumzeugung durch intelligenten und sparsamen Ejektor: Digitalanzeige, Hebefreigabe, gesicherte Vakuumhaltung
- Hebesteuerung: langer feinfühler Griff, rechte Hand
- Bewegungssteuerung: feinfühler Joysticks für variable Geschwindigkeiten durch Auf und Ab, linke Hand
- Greifen/Lösen: Durch Druckknöpfe oben und unten, rechte Hand

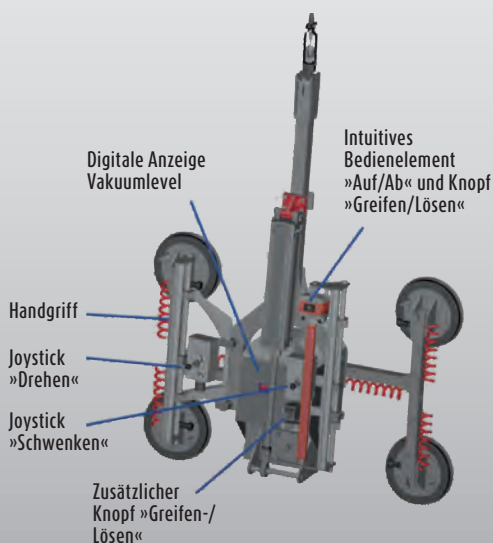


VORTEILE

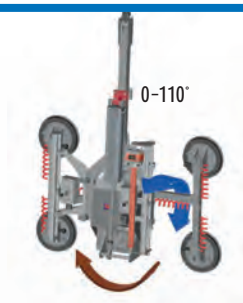
- Hohe Flexibilität: an viele Formate anpassbarer Greifer
- Präzision: Zii feinfühler Griff und Steuerungsjoysticks
- Geschwindigkeit: optimaler Arbeitstakt durch stufenlose Geschwindigkeitsregelung
- Ergonomie: Vorbeugung von RSI-Syndrom
- Intuitivität: natürliches Nachgehen der Handbewegung ohne Knopf
- Sicherheit: gesichertes Greifen/Lösen, Alarm, Handdetektion
- Abdeckung großer Arbeitszonen

Intelligente, höhenverstellbare Bedienkonsole

- Der feinfühler Bediengriff Zii an der rechten Seite der Konsole ermöglicht dem Benutzer die Steuerung der Auf- und Abwärtsbewegung auf seiner ganzen Länge von 500 mm.
- Ergonomische Körperhaltung des Bedieners unabhängig von seiner Körpergröße und unabhängig von den Maßen des zu handhabenden Bauteils.
- Bewegungen des Greifers (Schwenken und/oder Ausrichtung) werden von feinfühler Joysticks gesteuert: stufenlose Geschwindigkeitsregelung ermöglicht einerseits eine präzise Feinpositionierung des Produktes (z.B. für den Zusammenbau) und gleichzeitig schnelle Bewegungen für die Vorpositionierung.
- Greifen/Lösen Knopf oben und unten am Bediengriff
- Sicherheiten: Hebeverbot bei unzureichendem Vakuumpegel. Lösen bei angehobener Last ist nicht möglich.



ZE' SOLUTION GLASS PR



Schwenkbarer und drehbarer Greifer
Schwenken: pneumatischer Zylinder
Rotation: pneumatischer Motor

ZE' SOLUTION GLASS R



Drehbarer Greifer
Rotation: pneumatischer Motor
RM Variante: handbediente Drehung

ZE' SOLUTION GLASS P



Schwenkbarer Greifer
Schwenken: pneumatischer Zylinder

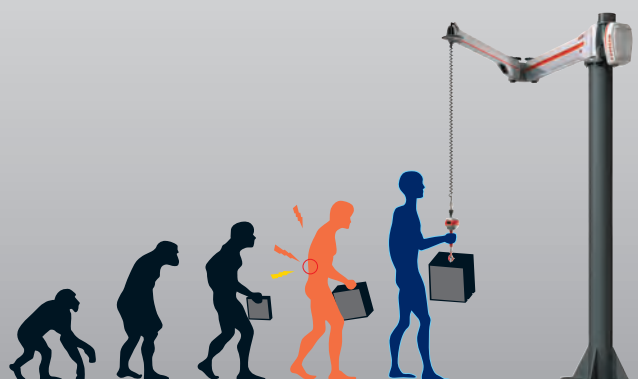
ZE' SOLUTION GLASS V



Vertikaler Greifer
10° Neigung:
pneumatischer Zylinder (Option)

Art. Nr.	Max. Tragfähigkeit (kg)	Anzahl Vakuumsauger	Vakuumsauger Durchmesser (mm)	Schwenken 0-110°	Rotation 360°	Neigung 0-10°	Max. Armspannweite (m)				Montage als Schienengerät
PR 90	90	2 / 4	260 / 190	•	•		•	•	•		•
PR 120	120	2 / 4	260 / 190	•	•		•	•			•
PR 200	200	2 / 4	320 / 260	•	•		•				•
R 90	90	2 / 4	260 / 190		•	Option	•	•	•		•
R 120	120	2 / 4	260 / 190		•	Option	•	•			•
R 200	200	2 / 4	320 / 260		•	Option	•				•
RM 60	60	2	190		•	Option	•	•	•		•
RM 90	90	2 / 4	260 / 190		•	Option	•	•	•		•
P 90	90	2 / 4	260 / 190	•			•	•	•		•
P 120	120	2 / 4	260 / 190	•			•	•			•
P 200	200	2 / 4	320 / 260	•			•				•
V 60	60	2	190			Option	•	•	•	•	•
V 100	100	2 / 4	260 / 190			Option	•	•	•		•
V 150	150	2 / 4	320 / 260			Option	•	•			•
V 240	240	2 / 4	440 / 260			Option	•				•

Die komplette Produktpalette unserer Greifer ermöglicht es, alle Bewegungen, die beim Fensterbau benötigt werden, schnell, leicht und intuitiv durchzuführen.



Dieses Zeichen ist die Bestätigung für die Konformität unserer Produkte mit den anwendbaren EG-Richtlinien



Zertifizierter Schweißfachbetrieb

T 07191 39911-0

F 07191 39911-70

E info@hayer-metalltechnik.de

W www.hayer-metalltechnik.de