

MANIPULATOR ZE' GLAS

DIE LÖSUNG FÜR DEN INDUSTRIELLEN FENSTERBAU



Die Lösung für den industriellen Fensterbau! Ergonomischer Manipulator für industrielle Anwendungen um das Fachpersonal zu unterstützen. Transportieren, umsetzen, einhängen, palettieren - ganz nach Ihren Anforderungen. Die Vorteile des System sind u.a. die hohe Flexibilität des Greifers. Er kann an viele unetrschiedliche Formate ange-

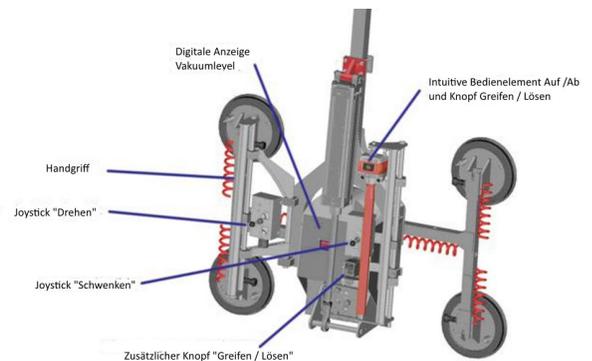
passt werden. Zudem erhöht das gesicherte Greifen und Lösen mit Alarm und Handerkennung die Arbeitssicherheit. Desweiteren deckt der MANIPULATOR ZE' GLAS große Arbeitszonen ab und ermöglicht so ein umfangreiches vielfältiges Arbeiten ganz nach Ihren Möglichkeiten!

MANIPULATOR ZE' GLAS

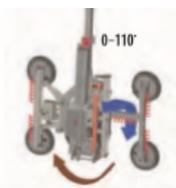
DIE LÖSUNG FÜR DEN INDUSTRIELLEN FENSTERBAU

TECHNOLOGIE:

- Leichtgängiger Aluminiumarm mit Doppelgelenk
- Elektronische Hebeassistentz ermöglicht es, Lasten durch intuitive Beschleunigung, bis zu 200 kg mit einer Initialkraft von nur 20 Gramm zu heben.
- Vakuumzeugung durch Energiesparautomatik: Digitalanzeige, Hebefreigabe, gesicherte Vakuumhaltung
- Hebesteuerung: langer feinfühlinger Griff, rechte Hand
- Intuitiver Bedienjoystick zum leichten Heben und Senken ohne Knopfdruck
- Greifen/Lösen: Durch Druckknöpfe oben und unten



ZE'SOLUTION GLASS PR



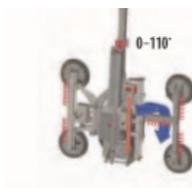
Schwenkbarer und drehbarer Greifer
Schwenken: pneumatischer Zylinder
Rotation: pneumatischer Motor

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 (Optional)

TECHNISCHE DATEN:

Art.Nr.	Max. Tragfähigkeit (Kg)	Anzahl Vakuum-sauger	Vakuum-sauger Durchmesser (mm)	Schwenken 0-110°	Rotation 360°	Neigung 0-10°	Max. Armspannweite (m)				Montage als Schienengerät
							3	3,6	4,2	4,7	
PR 90	90	2 / 4	260 / 190	x	x	-	x	x	x	-	x
PR 120	120	2 / 4	260 / 190	x	x	-	x	x	-	-	x
PR 200	200	2 / 4	320 / 260	x	x	-	x	-	-	-	x
R 90	90	2 / 4	260 / 190	-	x	Option	x	x	x	-	x
R 120	120	2 / 4	260 / 190	-	x	Option	x	x	-	-	x
R 200	200	2 / 4	320 / 260	-	x	Option	x	-	-	-	x
RM 60	60	2	190	-	x	Option	x	x	x	-	x
RM 90	90	2 / 4	260 / 190	-	x	Option	x	x	x	-	x
P 90	90	2 / 4	260 / 190	x	-	-	x	x	x	-	x
P 120	120	2 / 4	260 / 190	x	-	-	x	x	-	-	x
P 200	200	2 / 4	320 / 260	x	-	-	x	-	-	-	x
V 60	60	2	190	-	-	Option	x	x	x	x	x
V 100	100	2 / 4	260 / 190	-	-	Option	x	x	x	-	x
V 150	150	2 / 4	320 / 260	-	-	Option	x	x	-	-	x
V 240	240	2 / 4	440 / 260	-	-	Option	x	-	-	-	x

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

