

# D-TV VAKUUMGERÄTE

Glashandling auf höchstem Niveau

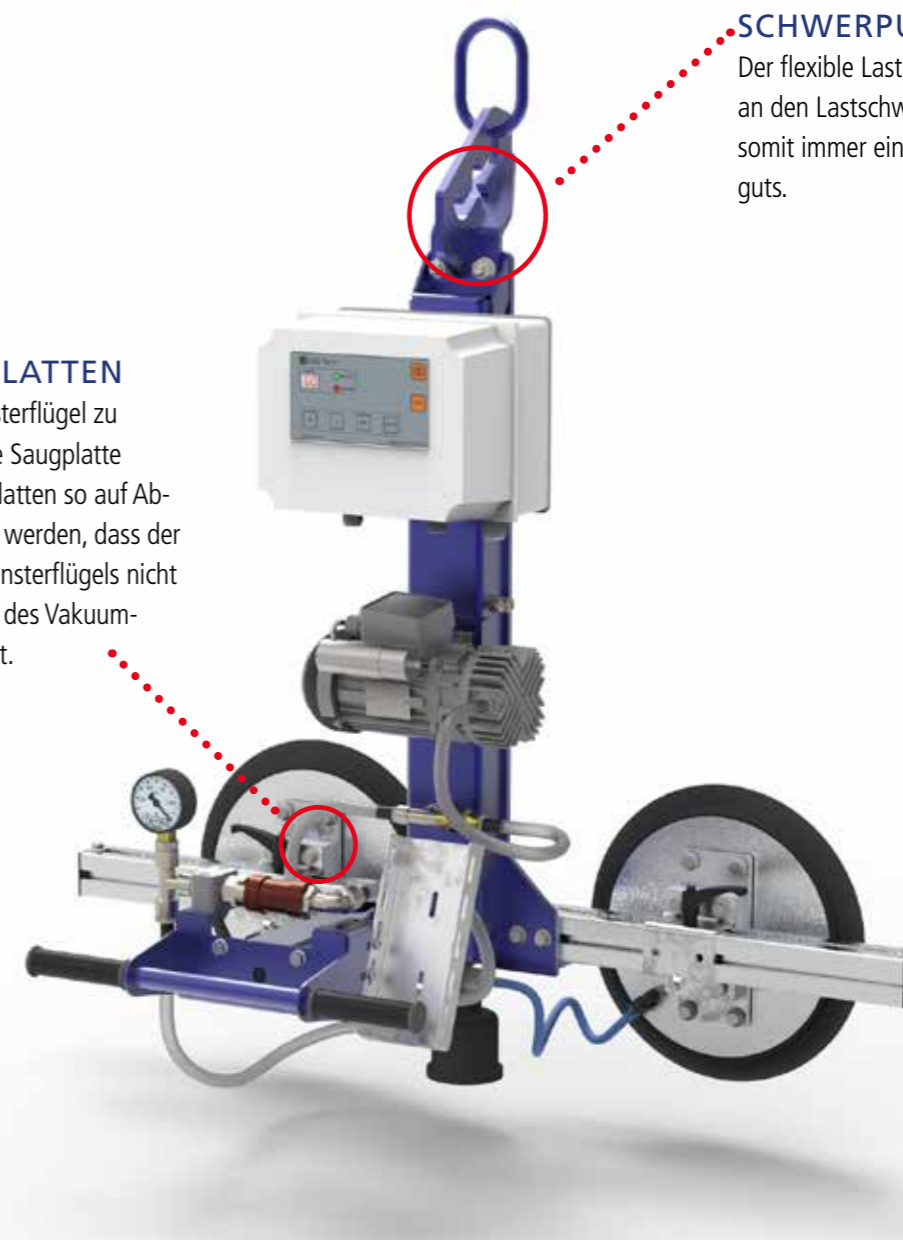


# D-TV

## GRUNDGERÄT MIT MAXIMALEM NUTZEN

Die Grundausrüstung des D-TV ermöglicht Ihnen, den einfachen Transport von Glaselementen in vertikaler Lage. Die speziell konzipierte Saugplattenaufnahme garantiert dabei einen schonenden sowie sicheren Umgang mit dem empfindlichen Material.

TECHNISCHE DATEN	D-TV
Nutzlast	≤ 500 kg
Rotieren	-
Rotationszeit	-
Betriebsart	230/400 VAC, 50 Hz
Eigengewicht	ca. 50 kg



### SCHWERPUNKTAUSGLEICH

Der flexible Lasthaken passt sich automatisch an den Lastschwerpunkt an und gewährleistet somit immer eine vertikale Lage des Transportguts.

### DISTANZPLATTEN

Um ganze Fensterflügel zu heben kann die Saugplatte durch Distanzplatten so auf Abstand gebracht werden, dass der Rahmen des Fensterflügels nicht mit dem Träger des Vakuumsaugers kollidiert.

## ZUSATZNUTZEN

Eine ganze Reihe zusätzlicher Optionen eröffnet interessante Möglichkeiten, um die tägliche Arbeit weiter zu erleichtern. Das Zubehörsortiment können Sie dabei Ihren Anforderungen entsprechend individuell zusammenstellen.



### UNICONTROL-STEUERUNG

Die Unicontrol-Steuerung vereint als Zentralsteuerung sowohl die Bedienung des Vakuumgerätes, wie auch des dazugehörigen Kransystems. Dadurch erlaubt diese ergonomisch optimierte und kombinierte Steuerung eine noch effizientere Handhabung aller Arbeitsschritte.



### STANDARTBEDIENUNG

Mit der Standardbedienung unserer Vakuumgeräte können sie das Gerät nach Ihren Belieben lenken und steuern.



### ELEKTRONISCHE STEUERUNG UND ÜBERWACHUNG

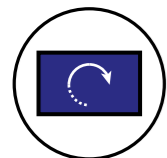
Durch unsere Vakuumüberwachung VacSecure garantieren wir maximale Sicherheit bei gleichzeitiger Flexibilität.

# D-TVRk180

## EINFACHE HANDHABUNG UND FLEXIBILITÄT

Das D-TVRk180 zeichnet sich durch eine sehr kompakte und leichte Bauweise inklusive mechanischer Rotationseinheit aus.

TECHNISCHE DATEN	D-TVRk180
Nutzlast	≤ 300 kg
Rotieren	0 - 90° / 0 + 90°
Rotationszeit	manuelle Bedienung
Betriebsart	230/400 VAC, 50 Hz
Eigengewicht	ca. 40 kg



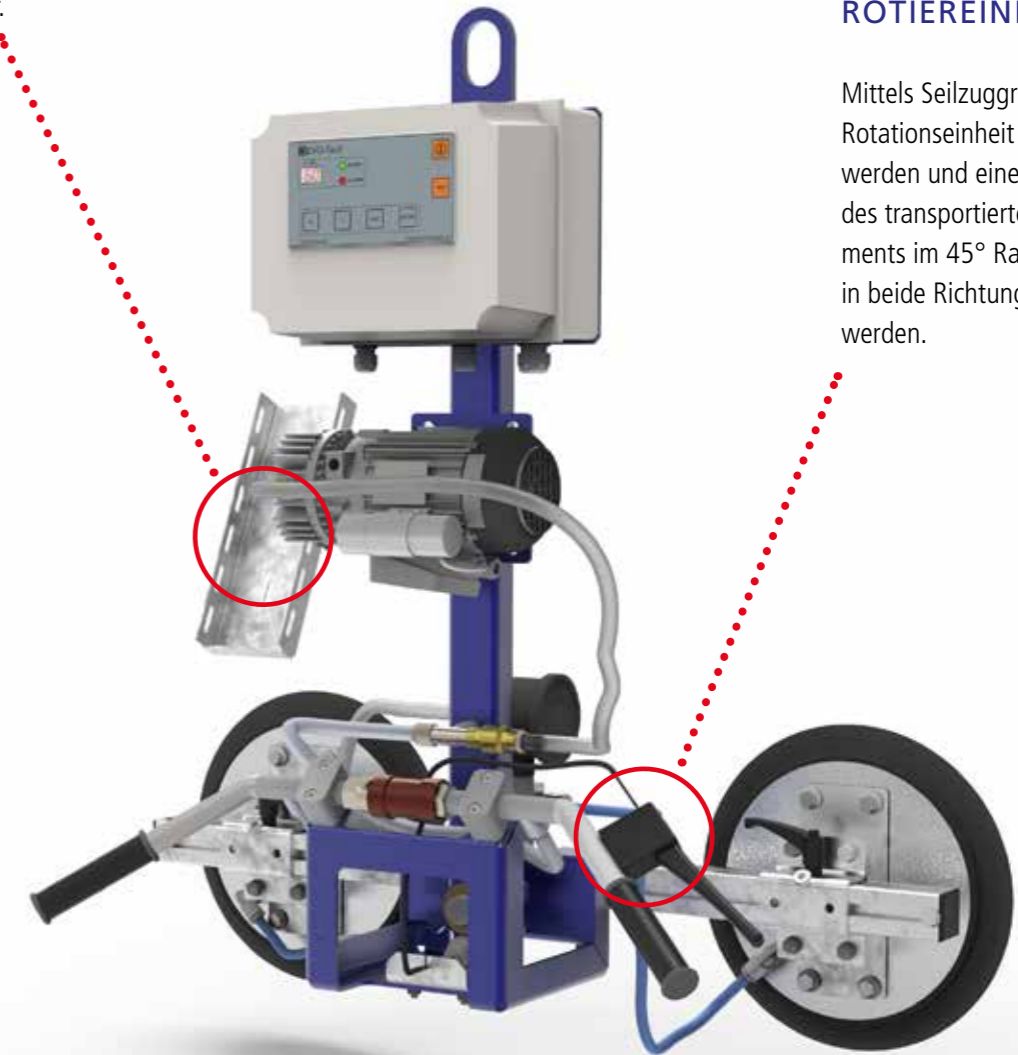
180° rotieren

### UNIVERSAL KRANBEDIENUNGSHALTER

Für optimalen Bedienkomfort bietet das Gerät eine universelle Halterung für die Bedieneinheit des Kransystems aller gängigen Hersteller.

### ENTSPERRBARE ROTIEREINHEIT

Mittels Seilzuggriff kann die Rotationseinheit entsperrt werden und eine Rotation des transportierten Glaselements im 45° Raster um 90° in beide Richtungen erreicht werden.



### STECKBARE ZUSATZTRÄGER

Für noch mehr Flexibilität bieten wir zusätzliche Saugplatten oder Querträger an, die den Transport grösserer Nutzlasten oder Formate ermöglichen.



### MODULARITÄT

Hohe Anforderung an Oberfläche und Format? Für alle Ansprüche die passende Erweiterung der Saugplatten in Sachen Grösse und Form.



### SAUGPLATTENVARIATION

Die Maschine kann mit einer beliebigen Anzahl an Saugplatten, in unterschiedlicher Grösse und Form geliefert werden. Dadurch stellen auch besondere Oberflächenbeschaffenheiten des Transportguts, sowie sperrige Formate kein Problem dar.

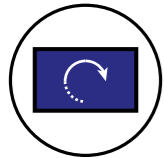


# D-TVR90e

## SCHONEND FÜR MENSCH UND MATERIAL

Das D-TVR90e erweitert das D-TV Grundgerät mit einer elektrisch betriebenen Rotationseinheit. Ohne den Einsatz von Muskelkraft, bietet es somit die Möglichkeit einer kontrollierten, sicheren und leichtgängigen Rotation des Transportguts zwischen der Längs- und der Breitseite.

TECHNISCHE DATEN	D-TVR90e
Nutzlast	≤ 500 kg
Rotieren	0 - 90°
Rotationszeit	ca. 17s
Betriebsart	400 VAC, 50 Hz
Eigengewicht	ca. 60 kg



90° rotieren

### EINFACHE BEDIENUNG

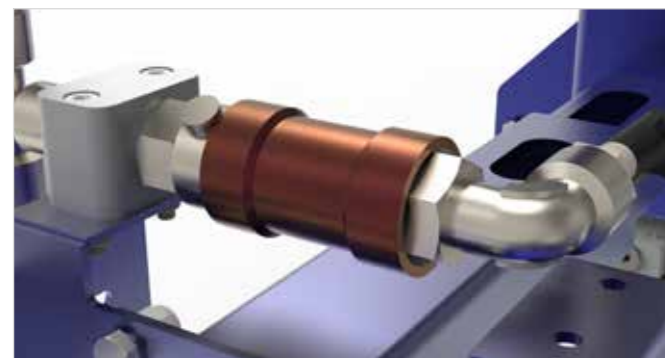
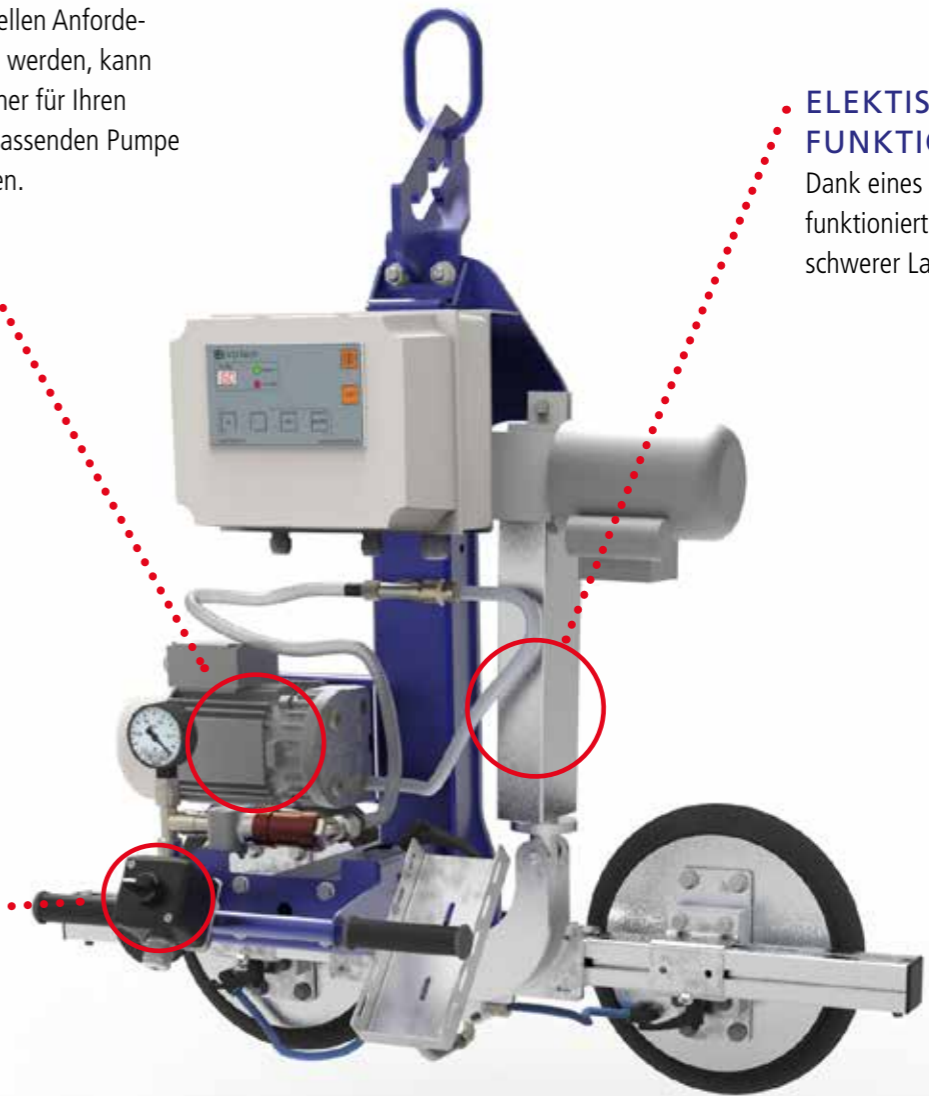
Mittels Drehtaster wird Ihr Glas im Handumdrehen um 90° rotiert.

### PUMPENVARIATION

Um Ihren individuellen Anforderungen gerecht zu werden, kann jedes Gerät mit einer für Ihren Anwendungsfall passenden Pumpe ausgerüstet werden.

### ELEKTISCHE ROTIER-FUNKTION 90°

Dank eines kraftvollen Antriebs funktioniert auch die Rotation schwerer Lasten problemlos.



### HANDSCHIEBEVENTIL

Standardmässig werden die Geräte mit einem ergonomisch geformten und 2-Punkt gesicherten Handschiebeventil ausgestattet.



### MAGNETVENTIL

Zur Beschleunigung des Arbeitsablaufs kann optional ein Magnetventil verbaut werden. Im Falle einer UniControl-Steuerung, ist das Magnetventil standardmässig verbaut.

# PRAXIS



**Romeo Bürgin**  
Gebr. Bürgin AG  
Mitinhaber



Als eigenständiges und inhabergeführtes Unternehmen setzen wir auf modernste Technologie. Ausgestattet mit Vakuumheber und Krananlagen von DEVO-Tech AG konnten wir die Bearbeitungsstation komplett auf Ein-Mann-Bedienung umstellen. Früher waren dafür mindestens 2 Mitarbeiter nötig. Die DEVO-Tech-Lösung ergänzt unsere Produktion optimal und kann flexibel an verschiedenen Arbeitsstationen in der Fertigungshalle angewendet werden. Eine Installation, die unseren Bedarf punktgenau abdeckt und wirtschaftliche Vorteile bringt. In DEVO-Tech AG fanden wir einen Ansprechpartner und Lieferanten für die komplette Lösung, somit blieb uns das aufwendige Koordinieren vieler Einzellieferanten erspart.»



## DEVO-TECH – DER SYSTEMANBIETER

Als Anbieter von kompletten Handling-Anlagen stehen wir unseren Kunden mit Rat und Tat zur Seite. Erst ein perfektes Zusammenspiel aller Komponenten, bringt dauerhafte Produktionsvorteile und hilft Kosten zu sparen. Als Gesamtlösung sind auch robuste Elektrokettenzüge, Krananlagen oder Drehkrane lieferbar. Nutzen Sie das komplette Leistungsangebot, von der individuellen Planung bis zur termingerechten Installation – alles aus einer Hand. Dazu gehören Konstruktion und eigene Fertigung. Unsere Vertriebs- und Servicemitarbeiter sind Spezialisten auf ihrem Gebiet.

