

# HORIZONZALER TRANSPORT

## METALL IST UNSER ELEMENT: VAKUUMHEBER HORIZONTALER TRANSPORT

Das Bewegen von Blechen in der verarbeitenden Metallindustrie ist ein üblicher, aber meist komplizierter Prozess. Dabei eignen sich Bleche mit ihren gleichmäßigen Dimensionen und der glatten, griffigen Oberfläche optimal für den Einsatz von Vakuumtechnik. Entdecken Sie die Vorteile unserer **Standard-Vakuumheber** für den horizontalen Transport!



### ANWENDUNGEN

- Horizontaler Transport von Blechen, Kunststoffplatten, beschichteten Holzplatten und Glasscheiben
- Maße von 1000 x 230 mm bis 3300 x 1500 mm
- Tragfähigkeit von 150 kg bis 2000 kg
- Be- und Entschickung von Laserschneidanlagen oder Bearbeitungsmaschinen
- Be- und Entladen von Lagerplätzen und -regalen

### IHR NUTZEN

- Materialschonende Handhabung - kein Zerkratzen
- Universell wirksam, auch bei nicht-magnetisierbaren Materialien
- Robuste Langzeitlösung, wartungsarm und prozesssicher
- Geringe Folgekosten, energiesparend und dauerhaft
- Zufriedene Mitarbeiter durch körperliche Entlastung

### ERWEITERUNGEN ZUR INDIVIDUALISIERUNG

- Abschaltautomatik, reduziert den Energieverbrauch
- Motorschutzschalter, verlängert die Lebensdauer
- Zusätzliche visuelle Warnsignale, erhöhen die Sicherheit
- Abwinkelbarer Bediengriff, steigert die Beweglichkeit
- Einzeln abspernbare Saugplatten und Quertraversen
- Kranhaltetasche, vereinfacht die Bedienbarkeit
- Erweitertes Bedienpult, sorgt für eine vereinfachte Führung
- Individuelle Saugplatten und -dichtungen für Ihre Bedürfnisse
- Industrie 4.0-Features: Statusabfrage und Fehlermeldungen per Smartphone oder Touchpanel übertragbar
- Abstellfüße
- Transportgutbeleuchtung
- uvm.



### Bildbeschreibung

Bild 1: AERO ADVANCE Ausführung • Bild 2 & 3: Standardausführung

# SCHWENKEN UM 90°

## FLEXIBEL HEBEN UND BEWEGEN: VAKUUMHEBER MIT SCHWENKFUNKTION

Für viele Anwendungen ist neben dem lagegleichen Umsetzen und Transport von Plattenmaterial auch die Änderung der Position des Werkstücks wichtig. Um beide Aufgaben in einem Arbeitsschritt zu erledigen, kommen unsere **Schwenkgeräte** mit Vakuumtechnologie gewinnbringend zum Einsatz.

### ANWENDUNGEN

- Schwenken um 90° von großflächigen Blechen, Kunststoffplatten, beschichteten Holzplatten und Glasscheiben
- Maße von 800 x 1000 mm bis 3400 x 1200 mm
- Tragfähigkeit von 125 kg bis 1000 kg
- Be- und Entschickung von z.B. Vertikalsägen oder Biegen
- Entnahme und Ablage von stehenden Gütern
- Beidseitige Bearbeitung, auch direkt am Vakuumheber

### IHR NUTZEN

- Manuell oder elektromotorisch stufenloses Schwenken
- Materialschonende Handhabung - kein Zerkratzen
- Universell wirksam, auch bei nicht-magnetisierbaren Materialien
- Robuste Langzeitlösung, wartungsarm und prozesssicher
- Geringe Folgekosten, energiesparend und dauerhaft
- Zufriedene Mitarbeiter durch körperliche Entlastung

### ERWEITERUNGEN ZUR INDIVIDUALISIERUNG

- Abschaltautomatik, reduziert den Energieverbrauch
- Motorschutzschalter, verlängert die Lebensdauer
- Zusätzliche visuelle Warnsignale, erhöhen die Sicherheit
- Abwinkelbarer Bediengriff, steigert die Beweglichkeit
- Einzeln absperrbare Saugplatten und Quertraversen
- Kranhaltetasche, vereinfacht die Bedienbarkeit
- Erweitertes Bedienpult, sorgt für eine vereinfachte Führung
- Individuelle Saugplatten und -dichtungen für Ihre Bedürfnisse
- Industrie 4.0-Features: Statusabfrage und Fehlermeldungen per Smartphone oder Touchpanel übertragbar
- Abstellfüße
- Transportgutbeleuchtung
- uvm.

### Bildbeschreibung

Bild 1: Saugplatte in senkrechter Aufnahme positioniert • Bild 2: Schwenkgerät Ausführung ADVANCE • Bild 3: Schwenkgerät Standardausführung • Bild 4 (rechts): Schwenkgerät AERO 650-16R Standardausführung



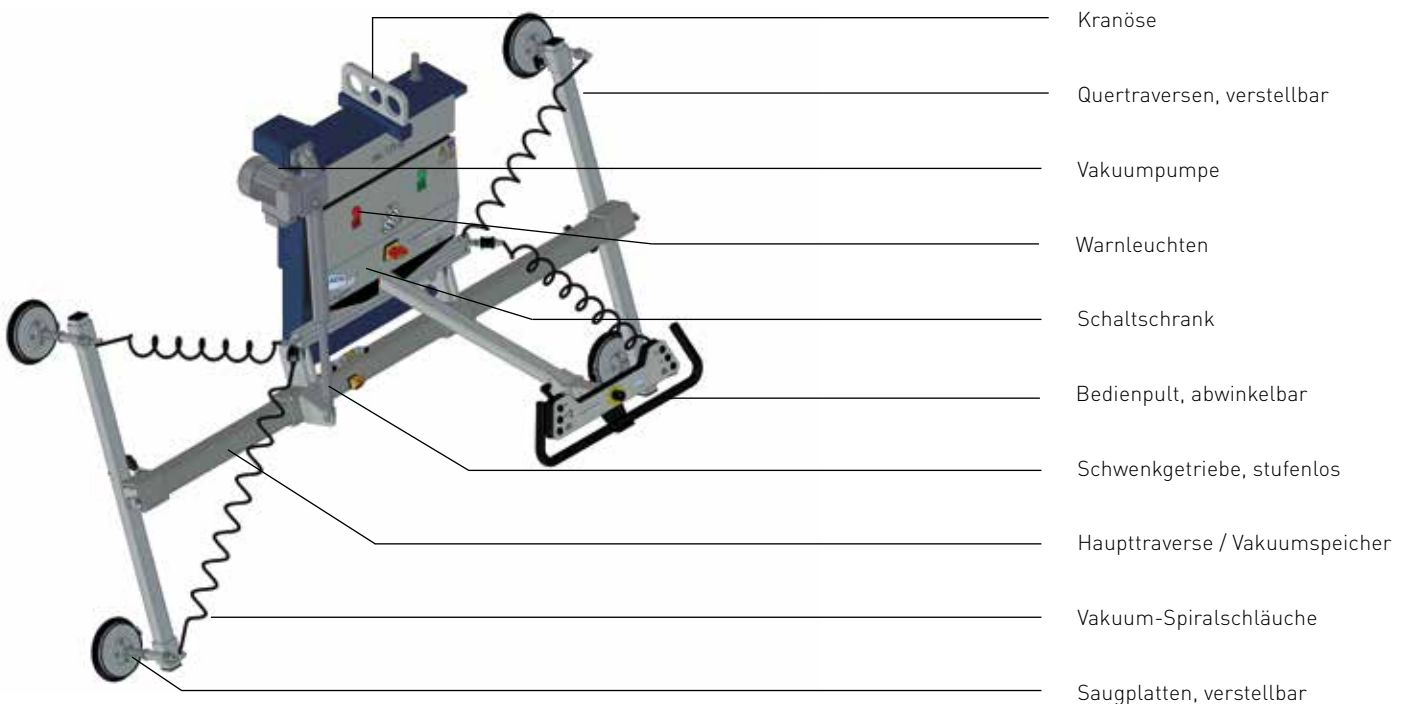
# TECHNISCHE DATEN

## TECHNISCHE DATEN

Typ	Tragfähigkeit	Haupttraverse	Saugplatten / Durchmesser
AERO 125/4R-90°	125 kg	1800 mm	4 / 170 mm
		2200 mm	
		3000 mm	
AERO 125/8R-90°	125 kg	1800 mm	8 / 120 mm
		2200 mm	
		3000 mm	
AERO 125/12R-90°	125 kg	3000 mm	12 / 110 mm
AERO 250/4R-90°	250 kg	1800 mm	4 / 250 mm
		2200 mm	
		3000 mm	
AERO 250/8R-90°	250 kg	1800 mm	8 / 170 mm
		2200 mm	
		3000 mm	
AERO 250/12R-90°	250 kg	3000 mm	12 / 160 mm
AERO 500/4R-90°	500 kg	1800 mm	4 / 350 mm
		2200 mm	
		3000 mm	
AERO 500/8R-90°	500 kg	1800 mm	8 / 250 mm
		2200 mm	
		3000 mm	
AERO 500/12R-90°	500 kg	3000 mm	12 / 210 mm
AERO 1000/8R-90°	1000 kg	1800 mm	8 / 350 mm
		2200 mm	
		3000 mm	
AERO 1000/12R-90°	1000 kg	3000 mm	12 / 270 mm



## AUFBAU SCHWENKGERÄT - AUSFÜHRUNG ADVANCE



# WENDEN UM 180°



## DREHT DIE SACHE UM: VAKUUMHEBER MIT WENDEFUNKTION

Neben dem Schwenken ist auch das Wenden von Transportgüter um 180° oft notwendig. Gerade bei der beidseitigen Bearbeitung von Werkstücken, wie z. B. beim Lackieren oder in der Qualitätskontrolle bieten **Wendegeräte** optimale Voraussetzungen für einen effizienten Prozess.

### ANWENDUNGEN

- Drehen und Wenden um bis zu 180° von großflächigen Blechen, Kunststoffplatten, beschichteten Holzplatten und Glasscheiben
- Maße bis 3200 x 1100 mm
- Tragfähigkeit von 125 kg bis 250 kg
- Be- und Entladen an Maschinen oder Werktaischen
- Umsetzen und Wenden von Werkstücken auf Produktionslinien
- Beidseitige Bearbeitung, auch direkt am Vakuumheber

### IHR NUTZEN

- Elektromotorisch stufenlose Wendeeinrichtung
- Materialschonende Handhabung - kein Zerkratzen
- Universell wirksam, auch bei nicht-magnetisierbaren Materialien
- Robuste Langzeitlösung, wartungsarm und prozesssicher
- Geringe Folgekosten, energiesparend und dauerhaft
- Zufriedene Mitarbeiter durch körperliche Entlastung

### ERWEITERUNGEN ZUR INDIVIDUALISIERUNG

- Abschaltautomatik, reduziert den Energieverbrauch
- Motorschutzschalter, verlängert die Lebensdauer
- Zusätzliche visuelle Warnsignale, erhöhen die Sicherheit
- Abwinkelbarer Bediengriff, steigert die Beweglichkeit
- Einzeln absperrbare Saugplatten und Quertraversen
- Kranhaltetasche, vereinfacht die Bedienbarkeit
- Erweitertes Bedienpult, sorgt für eine vereinfachte Führung
- Individuelle Saugplatten und -dichtungen für Ihre Bedürfnisse
- Industrie 4.0-Features: Statusabfrage und Fehlermeldungen per Smartphone oder Touchpanel übertragbar
- Abstellfüße
- Transportgutbeleuchtung
- uvm.

#### Bildbeschreibung

Bilder 1, 2 & 4 (rechts): Wendegerät in der Produktion von Isolierelementen • Bild 3: Wendegerät an Blechbearbeitungsanlage, 1000kg Tragfähigkeit

# TECHNISCHE DATEN

## TECHNISCHE DATEN

Typ	Tragfähigkeit	Haupttraverse	Saugplatten / Durchmesser
AERO 125/4R-180°	125 kg	1800 mm	4 / 170 mm
		2200 mm	
		3000 mm	
		2200 mm	
AERO 125/8R-180°	125 kg	2200 mm	8 / 160 mm
		1800 mm	
		3000 mm	
AERO 125/12R-180°	125 kg	2200 mm	12 / 110 mm
		3000 mm	
		2200 mm	
AERO 250/4R-180°	250 kg	2200 mm	4 / 250 mm
		1800 mm	
		3000 mm	
AERO 250/8R-180°	250 kg	2200 mm	8 / 160 mm
		1800 mm	
		3000 mm	
AERO 250/12R-180°	250 kg	2200 mm	12 / 160 mm



## AUFBAU WENDEGERÄT - STANDARDAUSFÜHRUNG

