

**bankmaster®**  
Vakuumspannsysteme

**doormaster®**  
Türbearbeitungssysteme

**PULLWORKER®**  
Folienabzieher

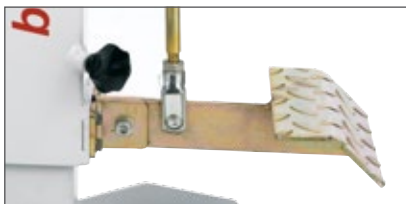


  
**DOSCORNIO®**  
SPEZIALWERKZEUGE



# Spannende Lösungen für jeden Einsatz

<b>■ <i>bankmaster</i>® Vakuumspannsysteme</b>	
<b>Einführung</b>	04
<b>Geräte für die Werkbank</b>	
■ <i>bankmaster</i> ® COMBO	06
■ <i>bankmaster</i> ® COMBO MAX	07
■ <i>bankmaster</i> ® MONO S	08
■ <i>bankmaster</i> ® MONO 3D	09
<b>Geräte für Einzelarbeitsplätze</b>	
■ <i>bankmaster</i> ® DUO	10
■ <i>bankmaster</i> ® QUATTRO	11
■ <i>bankmaster</i> ® VARIO 2 / VARIO 4	12
■ <i>bankmaster</i> ® XXL	14
<b>Zubehör und technische Daten</b>	15
<b>■ <i>doormaster</i>® Türbearbeitungssysteme</b>	
<b>Einführung</b>	17
■ <i>doormaster</i> ®	18
■ <i>doormaster</i> ® easyracks	20
■ <i>doormaster</i> ® easylifter / porter	21
<b>■ <i>PULLWORKER</i>®</b>	23



# bankmaster<sup>®</sup>

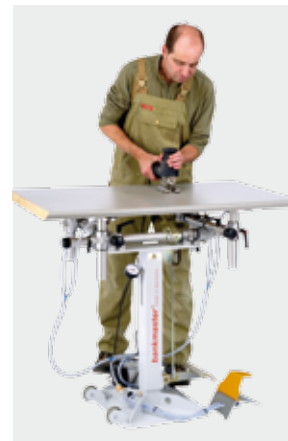
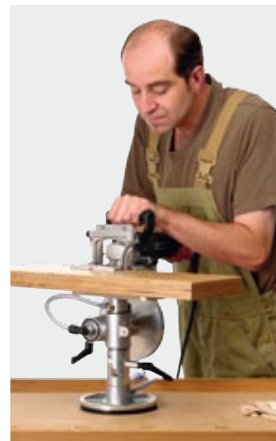
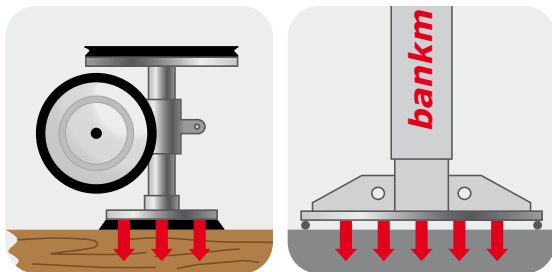
## VAKUUMSPANNSYSTEME



Die Summe der Vorteile macht *bankmaster*<sup>®</sup> zu einem einzigartigen System:

### Beeindruckende Technologie

- **Selbstansaugend auf der Werkbank bzw. am Werkstattboden\*:**  
Für den mobilen Einsatz im Betrieb und auf der Baustelle.



### Spannen für den professionellen Einsatz

- **Extrem robust** für den professionellen Einsatz durch **hochwertige Aluminium-Bauteile**
- **Universelle Saugspannplatten**  
2 in 1 vario-plates: Dank des durchdachten Systems können Werkstücke mit unterschiedlichen Breiten mit nur einem Saugspannteller angesaugt werden. Somit entfallen Investitionen in mehrere unterschiedliche Platten und Zeit für aufwendiges Umrüsten.
- **Speed-vent System** für besonders schnelles Einspannen und Lösen der Werkstücke
- Dauerhafte **Dichtungslippen aus Spezialkunststoff:** Diese können bei Beschädigung einzeln ausgetauscht werden.



\*) Bei luftdurchlässigen Böden: Bitte Kontakt mit uns aufnehmen – auch hierfür gibt es Lösungen.

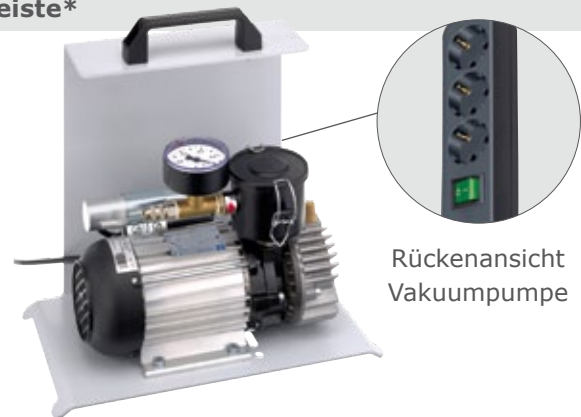
## Flexible Anpassung der Saugspannteller

- **Universelle Gleit- / Klemmlager mit speziellen Gleiteigenschaften** für variable Anpassung an das Werkstück – für eine stets optimale Arbeitsposition



## Vakuumpumpe mit Halterung und Steckdosenleiste\*

- **Starke (3 m<sup>3</sup>/h) und sparsame (100 W) Vakuumpumpe:** Alle Geräte werden mit unserer starken und sparsamen Vakuumpumpe ausgeliefert: mit großem Luftfilter zum Schutz der Pumpe, Vakuummeter und Pumpenhalterung mit integrierter Steckdosenleiste. Eine Vakuumpumpe mit 8 m<sup>3</sup>/h ist optional erhältlich.



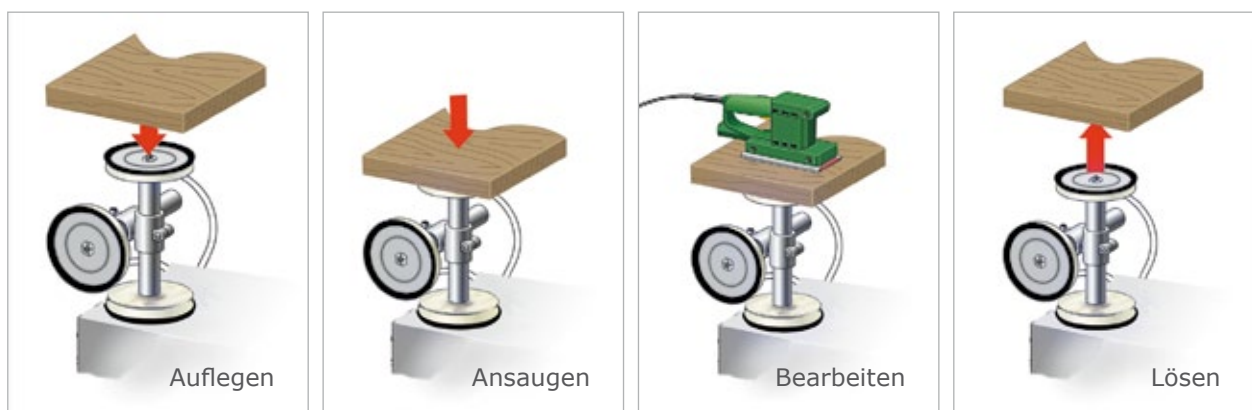
Rückenansicht Vakuumpumpe

\*) bei Geräten für die Werkbank

## Qualität für jede Anwendung

- **Deutsche Fertigung** mit **fairem Preis-/Leistungsverhältnis**
- **Geeignet für Werkstücke aus:** Holz, Metall, Kunststoff, Glas, Plexiglas oder Naturstein

## Genial einfach zu bedienen



# bankmaster® COMBO

Flexibles System für kleinere Teile



Sehr handlich und mobil:  
Einfach zum Auflegen auf  
die Werkbank, zum Einsatz  
im Werkstattwagen oder auf  
der Baustelle.

## Lieferumfang Standard

- Vakuumpumpe 3 m<sup>3</sup>/h

---

- Pumpenhalterung mit Steckdosenleiste

---

- Saugspannteller oval (220 x 70 mm, L x B)

## Optionen

- COMBO ohne Vakuumpumpe

---

- Vakuumpumpe mit 8 m<sup>3</sup>/h

---

- Fußventil mit Verschlauchung

## Technische Daten

- Abmessungen COMBO:  
250 x 70 x 90 mm (L x B x H)

---

- Gewicht Gerät: ca. 1,4 kg

---

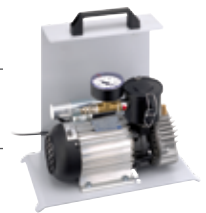
- Gewicht Vakuumpumpe  
inkl. Halterung: ca. 8,3 kg

---

- Saugleistung Vakuumpumpe:  
3 m<sup>3</sup>/h

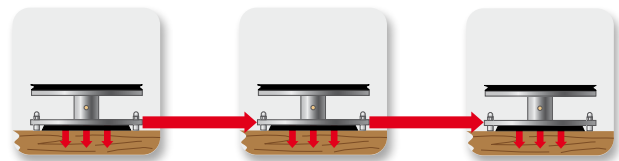
---

- Nennspannung Vakuumpumpe:  
220-240 V, 50/60 Hz



## Ihre Vorteile

- Stecksystem für Verbindung  
von bis zu drei Saugspanntellern
- Kompakt und handlich
- Platz sparend



Durch Schnellkupplungen lassen sich bis zu drei  
COMBO mit einer Vakuumpumpe betreiben.

# bankmaster® COMBO MAX

Speziell für Kantenanleimgeräte

Ihr Werkstück wird für die Kantenbearbeitung sicher gespannt:  
Einfach zum Auflegen auf die Werkbank, zum Einsatz im Werkstattwagen oder auf der Baustelle.



## Lieferumfang Standard

Vakuumpumpe 3 m<sup>3</sup>/h  
Pumpenhalterung mit Steckdosenleiste  
Saugspannteller rund (Ø 160 mm)

## Technische Daten

Abmessungen COMBO MAX:  
200 x 200 x 270 mm (L x B x H)

Gewicht Gerät: ca. 3,2 kg

Gewicht Vakuumpumpe  
inkl. Halterung: ca. 8,3 kg

Saugleistung Vakuumpumpe:  
3 m<sup>3</sup>/h

Nennspannung Vakuumpumpe:  
220-240 V, 50/60 Hz



## Optionen

COMBO MAX ohne Vakuumpumpe  
Vakuumpumpe mit 8 m<sup>3</sup>/h  
Andere Saugspanntellergröße  
Fußventil mit Verschlauchung

## Sie gewinnen durch

- Einfache Handhabung Ihres Handkantenanleimgerätes
- Robustes Design und hohe Standsicherheit



# bankmaster® MONO S

Universelles Gerät – schwenkbar



Stets die optimale Position Ihres Werkstückes durch horizontales oder vertikales Spannen. Die Saugspannteller lassen sich stufenlos um 90° schwenken. Der runde Saugspannteller ist endlos 360° drehbar.

## Lieferumfang Standard

Vakuumpumpe 3 m<sup>3</sup>/h

Pumpenhalterung mit Steckdosenleiste

Saugspannteller rund (Ø 160 mm)  
und oval (220 x 70 mm, L x B)

## Optionen

MONO S ohne Vakuumpumpe

Vakuumpumpe mit 8 m<sup>3</sup>/h

Andere Saugspanntellergröße

Fußventil mit Verschlauchung

## Technische Daten

Abmessungen MONO S:  
240 x 180 x 250 mm (L x B x H)

Gewicht Gerät: ca. 2,6 kg

Gewicht Vakuumpumpe  
inkl. Halterung: ca. 8,3 kg

Saugleistung Vakuumpumpe:  
3 m<sup>3</sup>/h

Nennspannung Vakuumpumpe:  
220-240 V, 50/60 Hz



## Sie punkten durch

- 90° stufenlos schwenkbaren Saugspannteller sowie durch 360° endlos drehbaren runden Saugspannteller
- Kompaktes und robustes Design



# bankmaster® MONO 3D

Für das Spannen von 3-dimensionalen Werkstücken

Die Saugspannteller lassen sich stufenlos um 90° in 2 Richtungen schwenken: So können beim Einsatz von 2 Systemen auch Werkstücke mit Radien gehalten werden. Der runde Saugspannteller ist endlos 360° drehbar.

## Lieferumfang Standard

Vakuumpumpe 3 m<sup>3</sup>/h  
 Pumpenhalterung mit Steckdosenleiste  
 Saugspannteller rund (Ø 160 mm)  
 und oval (220 x 70 mm, L x B)

## Optionen

MONO 3D ohne Vakuumpumpe  
 Vakuumpumpe mit 8 m<sup>3</sup>/h  
 Andere Saugspanntellergröße  
 Fußventil mit Verschlauchung

## Technische Daten

Abmessungen MONO 3D:  
 240 x 180 x 330 mm (L x B x H)

Gewicht Gerät: ca. 4 kg

Gewicht Vakuumpumpe  
 inkl. Halterung: ca. 8,3 kg

Saugleistung Vakuumpumpe:  
 3 m<sup>3</sup>/h

Nennspannung Vakuumpumpe:  
 220-240 V, 50/60 Hz



## Ihr Nutzen

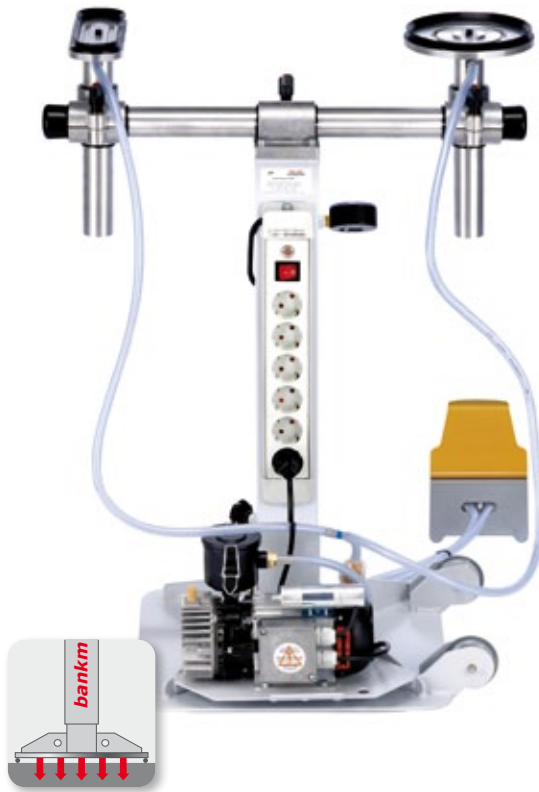
- In zwei Richtungen 90° stufenlos schwenkbar
- Der runde Saugspannteller ist 360° endlos drehbar



Abbildung zeigt zwei MONO 3D im Einsatz

# bankmaster® DUO

Universelles Gerät für kleine und mittelgroße Werkstücke



Mit den integrierten Transportrollen und durch die selbstansaugende Unterseite schnell an verschiedenen Orten in der Fertigung einsetzbar.



## Lieferumfang Standard

Vakuumpumpe 3 m<sup>3</sup>/h

Integriertes Fahrwerk und montierte Pumpenhalterung mit Steckdosenleiste

Saugspannteller rund (Ø 160 mm) und oval (220 x 70 mm, L x B)

## Optionen

DUO ohne Vakuumpumpe

Vakuumpumpe mit 8 m<sup>3</sup>/h

Andere Saugspanntellergröße

Saugspannteller Version endlos drehbar

Schwenkbedienung durch Fußrasterschaltung

## Technische Daten

Abmessungen DUO:

630 x 400 x 860-1.100 mm (L x B x H)

Gewicht Gerät inkl. Vakuumpumpe: ca. 25 kg

Saugleistung Vakuumpumpe: 3 m<sup>3</sup>/h

Nennspannung Vakuumpumpe:

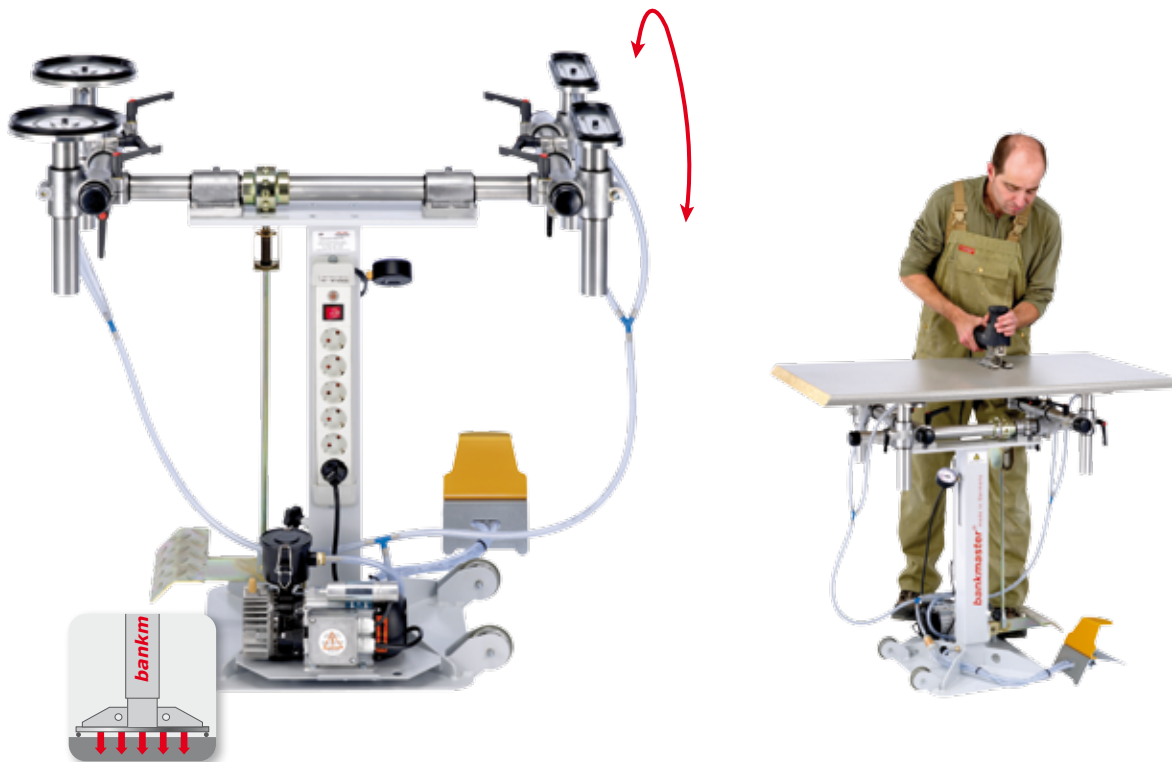
220-240 V, 50/60 Hz

## Ihr Plus

- Gleichzeitige Bearbeitung von mehreren kleinen oder einzelnen großen Werkstücken
- Serienmäßige Höhenverstellung
- Flexibler Einsatz in der Fertigung

# bankmaster® QUATTRO

Universelles Gerät für kleine und große Werkstücke



Die flexible Arbeitsplatzlösung, bei der auch grosse Werkstücke bearbeitet werden können. Die Schwenkbedienung mit Fußrasterschaltung erlaubt ein ergonomisches Schwenken.

## Lieferumfang Standard

Vakuumpumpe 3 m<sup>3</sup>/h

Integriertes Fahrwerk und montierte Pumpenhalterung mit Steckdosenleiste

Schwenkbedienung durch Fußrasterschaltung

2 x Saugspannteller rund (Ø 160 mm) und 2 x oval (220 x 70 mm, L x B)

## Optionen

DUO ohne Vakuumpumpe

Vakuumpumpe mit 8 m<sup>3</sup>/h

Andere Saugspanntellergröße

Saugspannteller Version endlos drehbar

## Technische Daten

Abmessungen QUATTRO:

600 x 880 x 860-1.100 mm (L x B x H)

Gewicht Gerät inkl. Vakuumpumpe: ca. 36 kg

Saugleistung Vakuumpumpe: 3 m<sup>3</sup>/h

Nennspannung Vakuumpumpe:

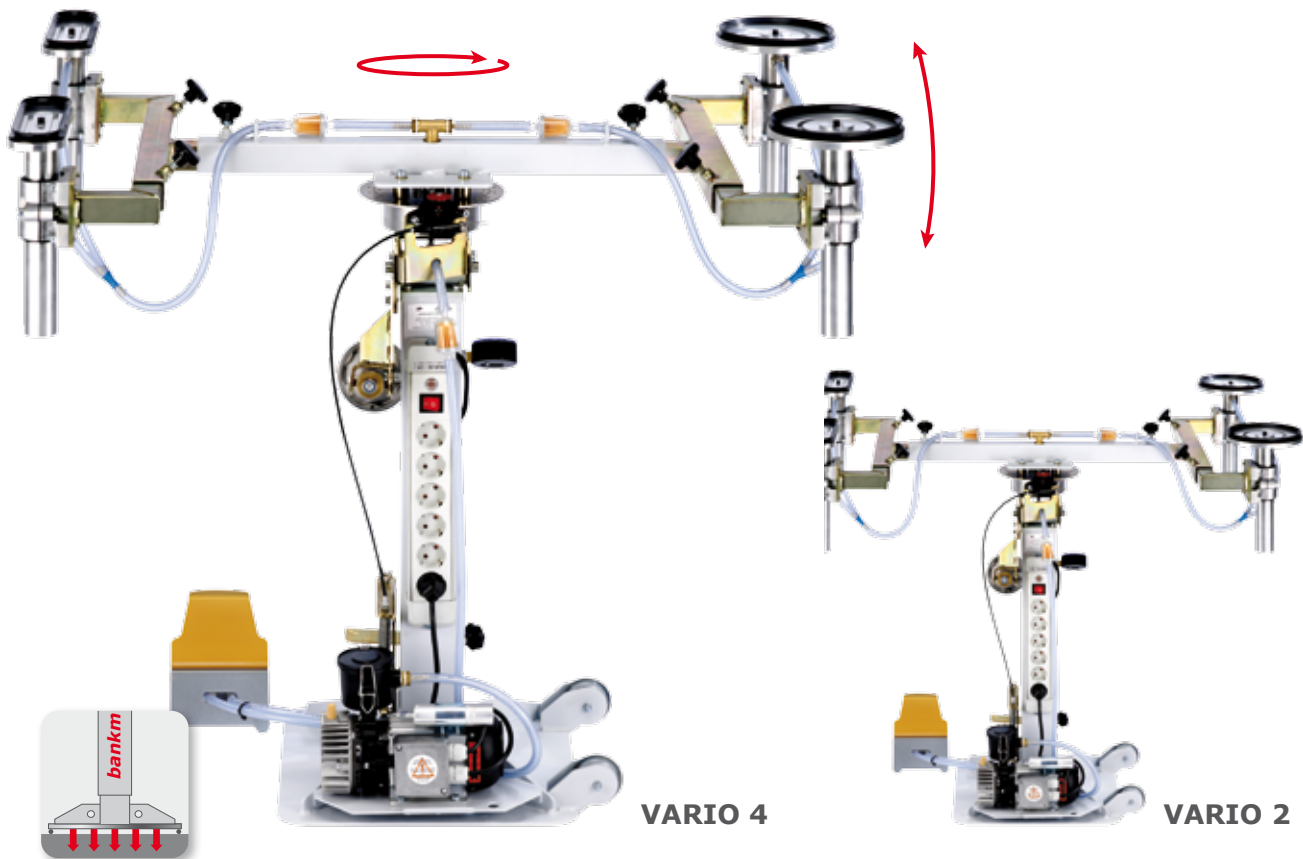
220-240 V, 50/60 Hz

## Ihr Vorteil

- Serienmäßige Höhenverstellung und Schwenkbedienung durch Fußraster-schaltung
- Ergonomisches Arbeiten
- Flexibler Einsatz in der Fertigung

# bankmaster® VARIO 2 / VARIO 4

Stufenlose Schwenkbedienung für höchste Ansprüche



VARIO 4

VARIO 2

## Lieferumfang Standard

Vakuumpumpe 3 m<sup>3</sup>/h

Integriertes Fahrwerk und montierte Pumpenhalterung mit Steckdosenleiste

Saugspannteller VARIO 2:  
Saugspannteller rund (Ø 160 mm) und oval (220 x 70 mm, L x B)

Saugspannteller VARIO 4:  
2 x Saugspannteller rund (Ø 160 mm) und 2 x oval (220 x 70 mm, L x B)

Die Schwenkbedienung erlaubt ein ergonomisches Schwenken bei gleichzeitiger endloser Rotation des gesamten Werkstückträgers.

## Optionen

VARIO 2 / VARIO 4 ohne Vakuumpumpe

Vakuumpumpe mit 8 m<sup>3</sup>/h

Andere Saugspanntellergröße

Saugspannteller Version endlos drehbar

Einschubhalterung speziell für kleinere Werkstücke



Horizontal Rotieren



Vertikal Schwenken

### Technische Daten

Abmessungen VARIO 2:  
800-1.200 x 400 x 860-1.100 mm (L x B x H)

Abmessungen VARIO 4:  
1.050-1.450 x 750-1.000 x 860-1.100 mm  
(L x B x H)

Gewicht Gerät VARIO 2:  
inkl. Vakuumpumpe: ca. 38 kg

Gewicht Gerät VARIO 4:  
inkl. Vakuumpumpe: ca. 46 kg

Saugleistung Vakuumpumpe: 3 m<sup>3</sup>/h

Nennspannung Vakuumpumpe:  
220-240 V, 50/60 Hz

### Ihr Nutzen

- Einzigartige Schwenkbedienung mit 360° Rotation horizontal und 30° Schwenken vertikal
- Serienmäßige Höhenverstellung
- Ergonomischer Einzelarbeitsplatz
- Hohe Flexibilität

### Detailansichten



Schwenkvorrichtung horizontal



Schwenkvorrichtung vertikal mit Spindel



Halterung kann für kleine Werkstücke nach innen gewendet werden

# bankmaster® XXL

Universelles Gerät für Bauteile aller Größen



Ein geniales Vakuumspanngerät, mit dem auch grosse und lange Werkstücke bearbeitet werden können.

Durch die 6 Saugspannteller besonders für die Bearbeitung von Arbeitsplatten geeignet.

## Lieferumfang Standard

Vakuumpumpe 8 m<sup>3</sup>/h

Integrierte Steckdosenleiste

3 x Saugspannteller rund (Ø 160 mm)  
und 3 x oval (220 x 70 mm, L x B)

## Optionen

XXL ohne Vakuumpumpe

Andere Saugspanntellergröße

Saugspannteller Version endlos drehbar

## Technische Daten

Abmessungen XXL:

2.400 x 880 x 860-1.100 mm (L x B x H)

Gewicht Gerät inkl. Vakuumpumpe: ca. 60 kg

Saugleistung Vakuumpumpe: 8 m<sup>3</sup>/h

Nennspannung Vakuumpumpe:

220-240 V, 50/60 Hz

Druckluftanschluss 8 bar notwendig



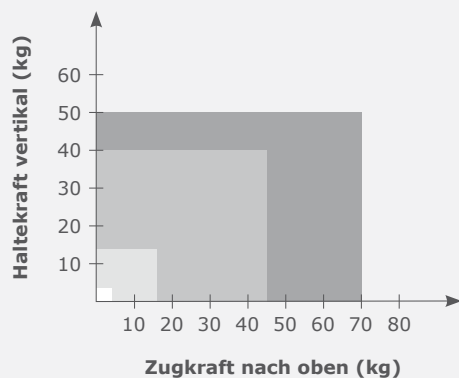
## Ihr Vorteil

- Pneumatisch arretierende Schwenkbedienung bei jedem Modell
- Serienmäßige Höhenverstellung
- Wirtschaftliche Bearbeitung von langen und großen Bauteilen

# bankmaster® Zubehör und technische Daten

Runde Saugspannteller	Abmessungen	Artikel-Nr.
Vario-plate mit speed-vent System und 250 mm Tragrohr (inkl. Dichtring/e)	Ø 90 mm	K 0271
	Ø 160 mm	K 0024
	Ø 190 mm	K 0265
Ovale Saugspannteller	Abmessungen	Artikel-Nr.
Vario-plate mit speed-vent System und 250 mm Tragrohr (inkl. Dichtring/e)	125 x 40 mm (L x B)	K 0310
	220 x 70 mm (L x B)	K 0016
Ersatzdichtungen für Saugspannteller	Abmessungen	Artikel-Nr.
für vario-plates mit speed-vent System	Ø 90 mm / 125 x 40 mm (L x B)	K 0307
	Ø 160 mm / 220 x 70 mm (L x B)	K 0140
	Ø 190 mm (L x B)	K 0306
Option Saugspannteller endlos drehbar	für alle Versionen erhältlich	
Vakuumpumpe	Leistung	Artikel-Nr.
mit Vakuummeter, Luftfilter und Pumpenhalterung mit Steckdosenleiste	3 m <sup>3</sup> /h	K 0279
	8 m <sup>3</sup> /h	K 0281
Pumpenhalterung mit Steckdosenleiste	Abmessungen	Artikel-Nr.
für Baureihen COMBO und MONO	300 x 180 x 340 mm (L x B x H)	K 0422
Vakuumstation	Abmessungen / Gewicht	Artikel-Nr.
für den gleichzeitigen Betrieb von bis zu 5 bankmaster® - Systemen. Mit Speichertank, Druckwächter und akustischem Warnsignal bei Vakuumabfall.	360 x 220 x 480 mm (L x B x H) / ca. 15,5 kg	K 0030
Fußventil mit Verschlauchung	für Baureihen COMBO und MONO als Option erhältlich, bei allen anderen Geräten serienmäßig	

## Haltekräfte



- Außenring rund Ø 190 mm
- Außenring rund Ø 160 mm
- Außenring rund Ø 90 mm  
Innenring von rund Ø 160 mm
- Außenring oval 220 x 70 mm
- Innenring oval 125 x 40 mm

Diese Angaben gelten für glatte, luftundurchlässige Werkstoffe wie Plexiglas®, beschichtete Arbeitsplatten u.a.





# doormaster®

Schwere Türen - leicht gemacht!

Mit dem **doormaster®** System können Sie Türen einfach bearbeiten, lagern und transportieren.

## ■ doormaster® für die Bearbeitung

- Bearbeitung mit nur einem Mitarbeiter (Schleifen, Lackieren, Beschläge anbringen und Finish)
- Bauteile 360° schwenkbar
- Rundumbearbeitung möglich
- Mobil im gesamten Werkstattbereich
- Platzsparende Unterbringung

## ■ doormaster® easyracks für die Lagerung

- Rationelle Zwischenlagerung
- Sicheres Tragen
- Mobil im gesamten Werkstattbereich
- Platzsparende Unterbringung

## ■ doormaster® easylifter für Hängebahnen

- Bauteil 360° schwenkbar
- Optimale Lackierbedingunge
- Rationeller Transport
- Geeignet für Fertigmontage

## ■ doormaster® porter für den Transport

- Sicherer Transport im Betrieb für Türen und Rahmen
- Zwischenlagerung
- Sicherer Transport zur Baustelle
- Staplertauglich



# doormaster®

Schwere Türen - leicht gemacht!

Mit dem *doormaster*® können Türen komplett durch einen Mitarbeiter rundum bearbeitet werden.



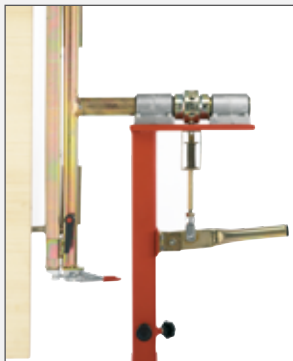
- Bearbeitung mit nur einem Mitarbeiter (Schleifen, Lackieren, Beschläge anbringen und Finish)
- Rundumbearbeitung möglich durch 360° Schwenkvorrichtung
- Höhen- und Längenverstellung
- Mobil im gesamten Werkstattbereich
- Platzsparende Unterbringung

## Technische Daten

Abmessungen DOORMASTER:  
3.000-3.500 x 770-1.020 x 720 mm  
(L x B x H)

Gewicht DOORMASTER: ca. 61 kg

## 360° Schwenkvorrichtung



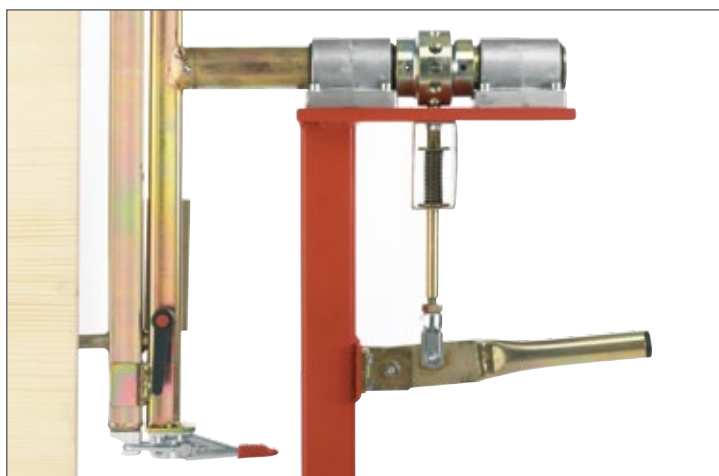
## Vorgehensweise



Rüsteisen montieren



Rüsteisen am Schwenkarm befestigen



Rüsteisen bleibt über die gesamte Bearbeitungszeit montiert

# doormaster® easyracks

Intelligente Lagerung

Mit den **doormaster® easyracks** können Türen und Rahmen einfach und platzsparend gelagert werden. Die integrierten Griffe ermöglichen sicheres Tragen zum Lagerort. Für alle Tür- und Rahmengrößen geeignet.



## Schneller und effizienter durch

- Rationelle Zwischenlagerung
- Sicheres Tragen
- Mobilität im gesamten Werkstattbereich
- Platzsparende Unterbringung



# doormaster® easylifter / doormaster® porter

## doormaster® easylifter Für Hängebahnen

Mit dem **doormaster® easylifter** für Hängebahnen können Türen und Rahmen einfach und mit nur einem Mitarbeiter bearbeitet werden.

- 360° Schwenkvorrichtung
- Höhen- und Längenverstellung
- Für alle Tür- und Rahmengrößen
- Einfach das Rüsteisen montieren und das Bauteil ist bearbeitungsbereit
- Optimale Lackierbedingungen
- Rationeller Transport
- Geeignet für die Fertigmontage



## doormaster® porter Für den Transport

Mit dem **doormaster® porter** können Türen und Rahmen einfach und sicher vom Betrieb zum Kunden transportiert werden. Die hervorragende Sicherung ermöglicht ebenfalls einen Transport mit dem Stapler.

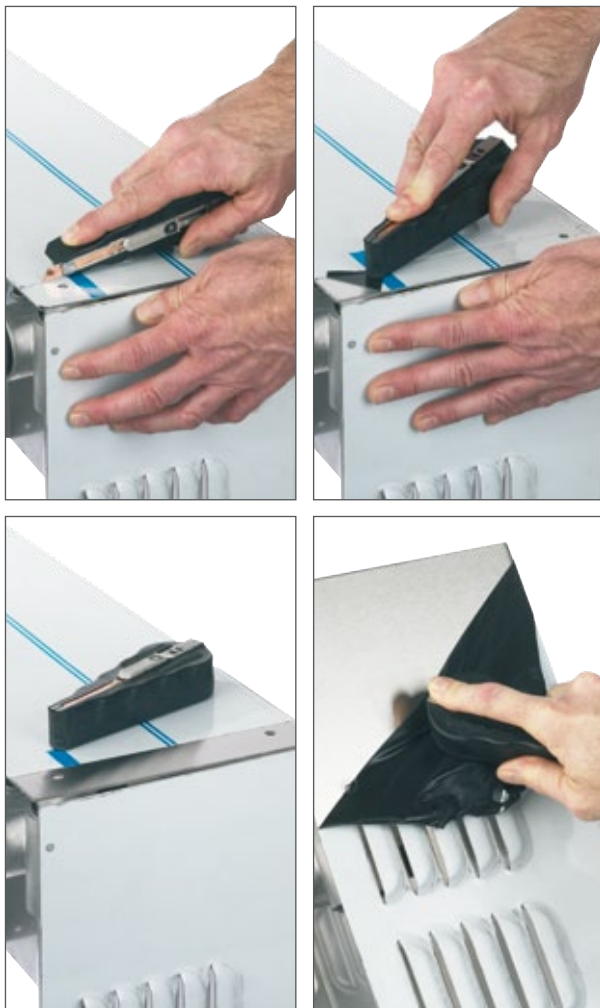
- Sicherer Transport auch zur Baustelle
- Einfache Zwischenlagerung
- Staplertauglich
- Für alle Bauteilgrößen bis max. 2.650 mm Länge und max. 1.700 mm Breite





# PULLWORKER®

Der Abzieh-Profi für alle mit Schutzfolie versehenen Bauteile



**Schnellstes Ablösen von Schutzfolien auf Metall, Holz und Plexiglas - ein einzigartiger Spezialgummi macht es möglich!**

Der **PULLWORKER®** ist für alle mit Schutzfolie versehenen Bauteile geeignet. Die integrierte Kupferklinge schneidet die Folie auf Metall für einen exakten Folienabzug\*.

## Vorgehensweise

1. **PULLWORKER®** am Werkstückrand aufsetzen
2. Mit dem Spezialgummi in Abziehrichtung reiben
3. Die Folie löst sich und kann nun schnellstens und einfach abgezogen werden

\* Bitte auf Verträglichkeit prüfen



**DOSCORNIO® SPEZIALWERKZEUGE**

Pieter van Weenen & Co. GmbH  
Fabrik Sonntag 3 • 79183 Waldkirch / Germany  
Tel. +49 (0) 7681 / 24100 • Fax: +49 (0) 7681 / 4354  
Email: [info@doscornio.com](mailto:info@doscornio.com) • [www.doscornio.com](http://www.doscornio.com)