DOSCORNIOSPEZIALWERKZEUGE

Für effiziente Werkstückbearbeitung

bankmaster®
Werkbankgeräte

bankmaster®
Standgeräte

doormaster®
Türbearbeitungssysteme

PULLWORKER®
Folienabzieher

DOSCORNIO®
SPEZIALWERKZEUGE

Stand: 04/2020

Spannende Lösungen für jeden Einsatz

bankmaster® Vakuumspannsysteme

Einführung	04
Werkbankgeräte	
bankmaster® COMBO	08
bankmaster® COMBO MAX	09
bankmaster® MONO S	10
bankmaster® MONO 3D	11
bankmaster® Werkbankaufsatz	12
Standgeräte	
bankmaster® DUO	14
bankmaster® QUATTRO	15
bankmaster® VARIO 2 / VARIO 4	16
bankmaster® XXL	18
Werkbänke	
bankmaster® MULTI	20
bankmaster® MULTI 2	21
bankmaster® MULTI 4	22
bankmaster® Vakuum-Pumpenstation	23
Übersicht **bankmaster®** Saugspannteller	24
bankmaster® Zubehör und technische Daten	25
tubestar® Adapterplatte	27

doormaster® Türbearbeitungssysteme

Einführung	29
doormaster®	30
doormaster® easyracks	32
doormaster® easylifter / porter	33

PULLWORKER® 35

DOSCORNIO SPEZIALWERKZEUGE

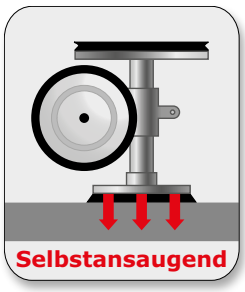
bankmaster® Vakuumspannsysteme

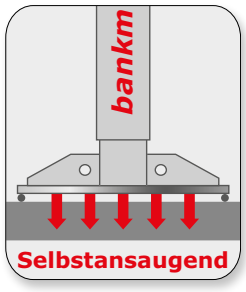
Schnelles Spannen von Werkstücken - effiziente Bearbeitung ohne Umspannen

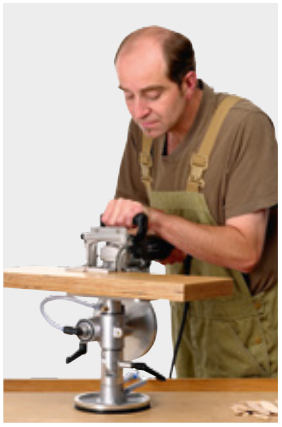
Die Summe der Vorteile macht bankmaster® zu einem einzigartigen System:

Beeindruckende Technologie

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

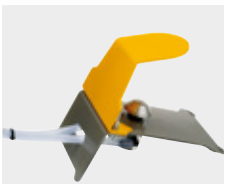






Spannen für den professionellen Einsatz

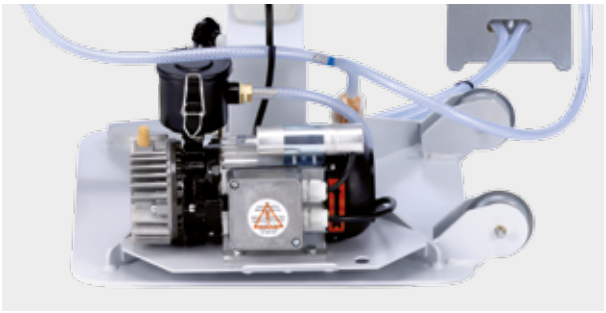
- **Extrem robust** für den professionellen Einsatz durch **hochwertige Aluminium-Bauteile**
- **Universelle Saugspannplatten**
  2 in 1 vario-plates: Dank des durchdachten Systems können Werkstücke mit unterschiedlichen Breiten mit nur einem Saugspannteller angesaugt werden. Somit entfallen Investitionen in mehrere unterschiedliche Platten und Zeit für aufwendiges Umrüsten.
- **Speed-vent System** für besonders schnelles Einspannen und Lösen der Werkstücke. Bei Werkbankgeräten wird das Werkstück serienmäßig mit einem Handventil gelöst. Bei der Bearbeitung von großen und schweren Werkstücken empfehlen wir die Verwendung des optionalen Fußventils. Bei Standgeräten ist das Fußventil serienmäßig.
- Dauerhafte **Dichtungslippen aus Spezialkunststoff:** Diese können bei Beschädigung einzeln ausgetauscht werden.



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

Integriertes Fahrwerk

- Mit den **integrierten Transportrollen** und durch den selbstansaugenden Standfuß sind die Standgeräte schnell an verschiedenen Orten in der Fertigung einsetzbar.

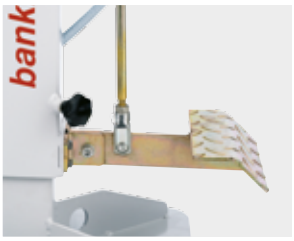


Flexible Anpassung der Saugspannteller

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

Schwenkbedienung mit Fußrasterschaltung

- Die Schwenkbedienung mit Fußrasterschaltung erlaubt ein ergonomisches Schwenken. Beim bankmaster® DUO ist sie als Option erhältlich. Bei allen anderen Standgeräten ist sie standarmäßig vorhanden.

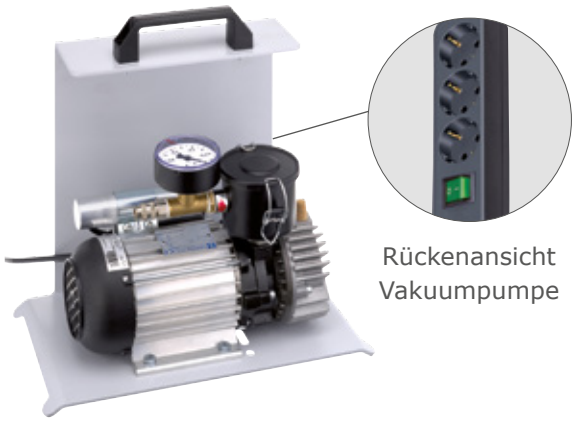


Schwenkbedienung mit Fußrasterschaltung

Vakuumpumpe mit Halterung und Steckdosenleiste**

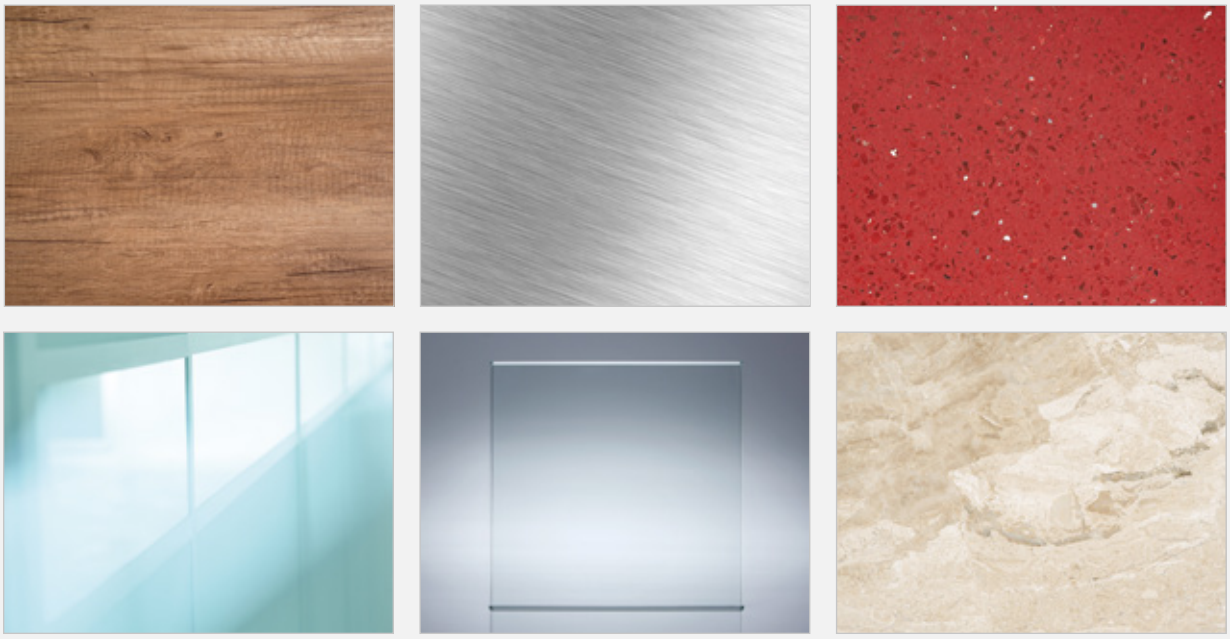
- **Starke (3 m³/h) und sparsame (100 W) Vakuumpumpe:** Alle Geräte werden mit unserer starken und sparsamen Vakuumpumpe ausgeliefert: mit großem Luftfilter zum Schutz der Pumpe, Vakuummeter und Pumpenhalterung mit integrierter Steckdosenleiste. Eine Vakuumpumpe mit 8 m³/h ist optional erhältlich.

** bei Geräten für die Werkbank



Rückenansicht Vakuumpumpe

Geeignet für eine Vielzahl von Materialien

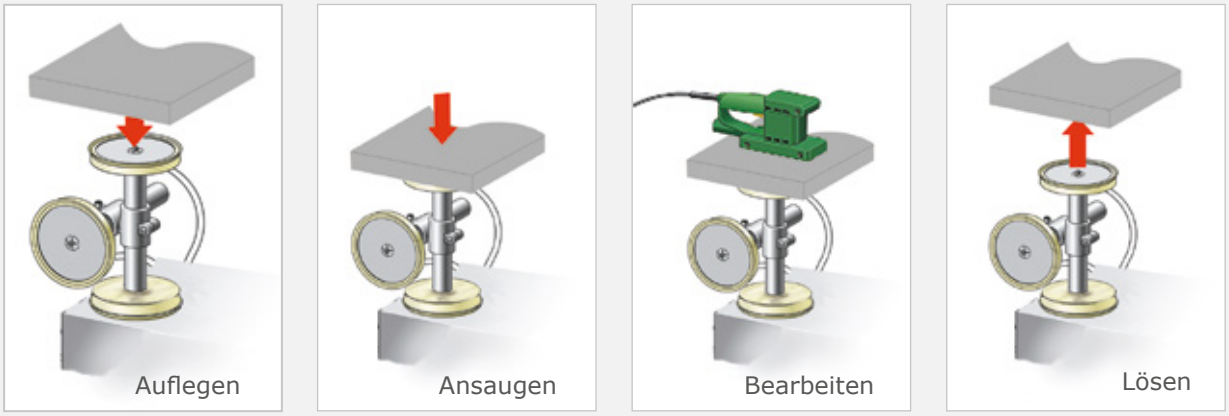


- Bearbeiten Sie einfach und schnell **Werkstücke aus Holz, Metall, Kunststoff, Glas, Acrylglas (PMMA) oder Naturstein.** Unsere Vakuumspanntechnik eignet sich für nahezu alle luftundurchlässigen Materialien.

Qualität für jede Anwendung

- **Deutsche Fertigung** mit **fairem Preis-/Leistungsverhältnis**
- Es werden ausschließlich hochwertige Komponenten für eine **lange Lebensdauer** eingesetzt

Genial einfach zu bedienen



Ihre Produktvorteile in der Übersicht

bankmaster® Vakuumspannsysteme

Werkbankgeräte
Für den mobilen Einsatz auf Tischen und Werkbänken
für kleine bis mittelgroße Werkstücke

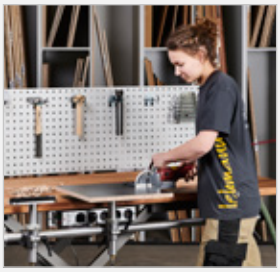
- Selbstansaugend auf der Werkbank*:
  Für den mobilen Einsatz im Betrieb und auf der Baustelle.
- Kompaktes und robustes Design mit hoher Standsicherheit
- Platz sparend

Standgeräte
Universelle Vakuumspanngeräte
für kleine bis große Werkstücke

- Selbstansaugend am Werkstattboden*:
  Für den mobilen Einsatz im Betrieb und auf der Baustelle.
- Serienmäßige Höhenverstellung
- Ergonomisches Arbeiten
- Integrierte Transportrollen
- Hohe Flexibilität

Werkbänke
Ergonomisches Arbeitsplatzsystem
für kleine bis große Werkstücke

- Serienmäßige Höhenverstellung
- Ergonomisches Arbeiten
- Vollholz-Arbeitsplatte
- Robust, wendig und mobil
- Flexibler Einsatz in der Fertigung



doormaster® Türbearbeitungssysteme

Schwere Türen leicht gemacht!

- Rundumbearbeitung durch 360° Schwenkvorrichtung
- Flexible Höhen- und Längenverstellung
- Mobilität durch hochwertige Rollen im gesamten Werkstattbereich

PULLWORKER® Folienabzieher

Der Abzieh-Profi für alle mit Schutzfolie versehenen Bauteile

- Schnellstes Ablösen von Schutzfolien auf Metall- und Kunststoffoberflächen, sowie von zahlreichen weiteren Untergründen (bitte auf Verträglichkeit prüfen).
- Der PULLWORKER® ist für alle Bauteile geeignet.

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

bankmaster® COMBO

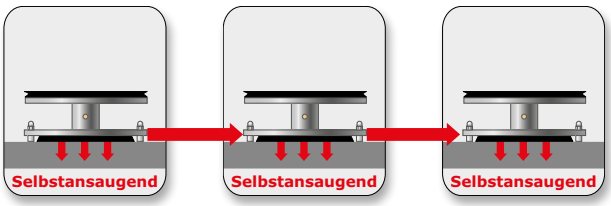
Flexibles System für kleinere Teile

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

Lieferumfang Standard
Vakuumpumpe 3 m³/h
Pumpenhalterung mit Steckdosenleiste
Saugspannteller oval 220 x 70 mm (L x B)

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 m³/h
Nennspannung Vakuumpumpe: 220-240 V, 50/60 Hz

Optionen
COMBO ohne Vakuumpumpe
Vakuumpumpe mit 8 m³/h
Fußventil mit Verschlauchung Werkstück komfortabel und sicher lösen
tubestar® Adapterplatte für Rohre



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

Ihre Vorteile

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

STARKE TECHNIK MADE IN GERMANY

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 m³/h
Pumpenhalterung mit Steckdosenleiste
Saugspannteller rund Ø 160 mm

Optionen
COMBO MAX ohne Vakuumpumpe
Vakuumpumpe mit 8 m³/h
Varianten Saugspannteller (Seite 24)
Fußventil mit Verschlauchung Werkstück komfortabel und sicher lösen

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 m³/h
Nennspannung Vakuumpumpe: 220-240 V, 50/60 Hz

Sie gewinnen durch

- Einfache Handhabung Ihres Handkantenanleimgerätes
- Robustes Design und hohe Standsicherheit

bankmaster® MONO S

Universelles Gerät – schwenkbar

45° geschwenkt

90° geschwenkt

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 m³/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 m³/h
Varianten Saugspannteller (Seite 24)
Fußventil mit Verschlauchung Werkstück komfortabel und sicher lösen
tubestar® Adapterplatte für Rohre

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 m³/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

STARKE TECHNIK MADE IN GERMANY

bankmaster® MONO 3D

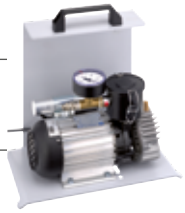
Für das Spannen von 3-dimensionalen Werkstücken

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 m³/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 m³/h
Varianten Saugspannteller (Seite 24)
Fußventil mit Verschlauchung Werkstück komfortabel und sicher lösen
tubestar® Adapterplatte für Rohre

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 m³/h
Nennspannung Vakuumpumpe: 220-240 V, 50/60 Hz



Ihr Nutzen

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

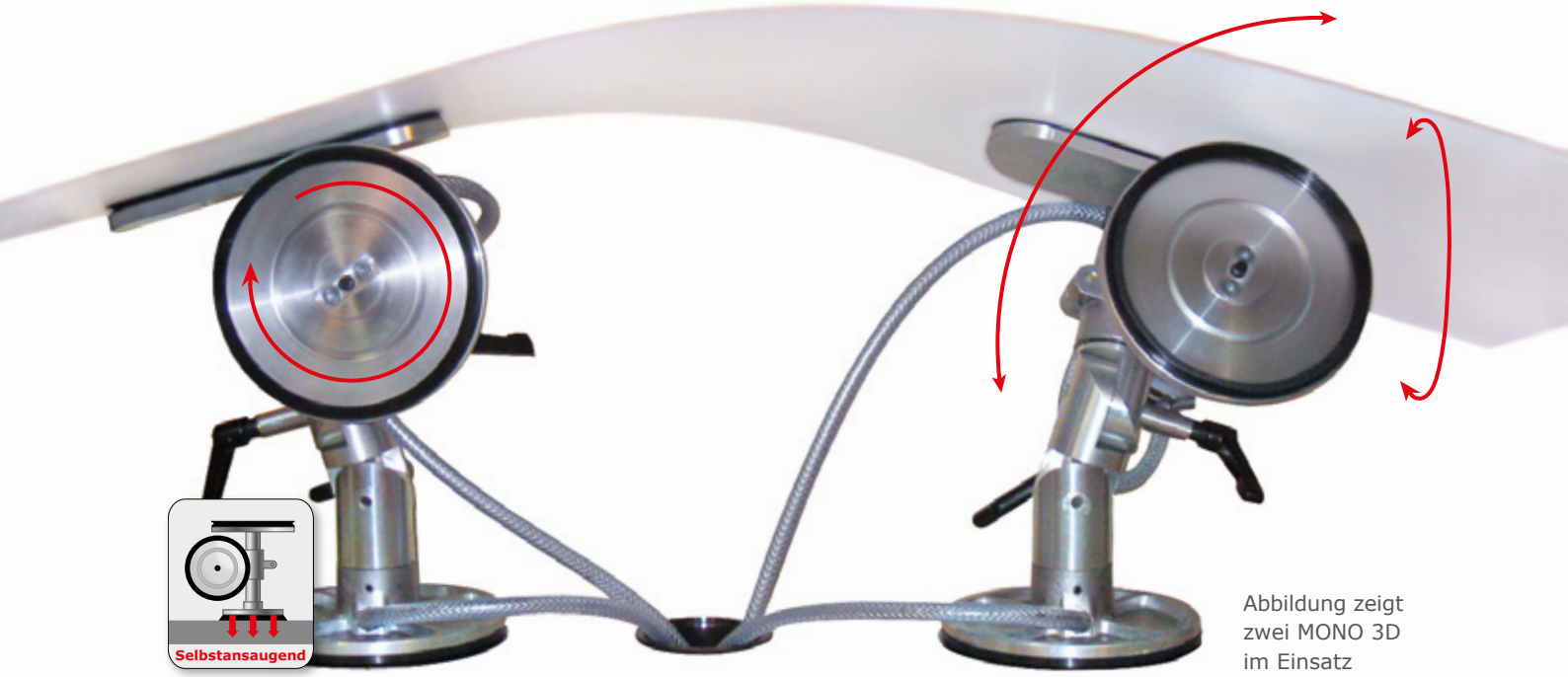
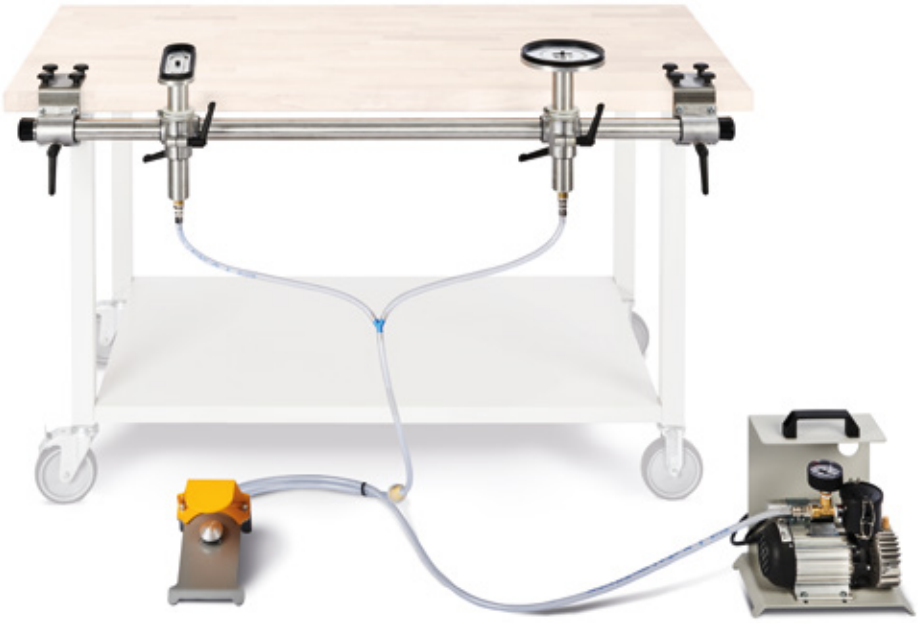


Abbildung zeigt zwei MONO 3D im Einsatz

bankmaster® Werkbankaufsatz

Einfache Nachrüstung vorhandener Werkbänke mit Vakuumspanntechnik



Der Nachrüstsatz ist einfach an vorhandenen Werkbänken zu befestigen und bietet dann Vakuumspanntechnik mit voller Funktionalität.

Lieferumfang Standard
Vakuumpumpe 3 m³/h
Fußventil mit Verschlauchung
Saugspannteller rund Ø 160 mm und oval 220 x 70 mm (L x B), beide endlos drehbar

Technische Daten
Abmessungen Werkbankaufsatz: 141 x 29 x 31 mm (L x B x H)
Gewicht Gerät: ca. 6,7 kg
Gewicht Fußventil mit Verschlauchung: ca. 1,7 kg
Gewicht Vakuumpumpe inkl. Halterung: ca. 8,3 kg
Saugleistung Vakuumpumpe: 3 m³/h
Nennspannung Vakuumpumpe: 220-240 V, 50/60 Hz

Optionen
Varianten Saugspannteller (Seite 24)
tubestar® Adapterplatte für Rohre

Ihr Vorteil

- Kompaktes und robustes Design
- Saugspannteller sind 360° endlos drehbar
- Wirtschaftliche Bearbeitung von kleinen oder mittelgroßen Werkstücken
- Einfache Montage an vorhandenen Werkbänken
- Ergonomisches Arbeiten
- Robust, wendig und mobil

STARKE TECHNIK MADE IN GERMANY

bankmaster® DUO

Universelles Gerät für kleine und mittelgroße Werkstücke

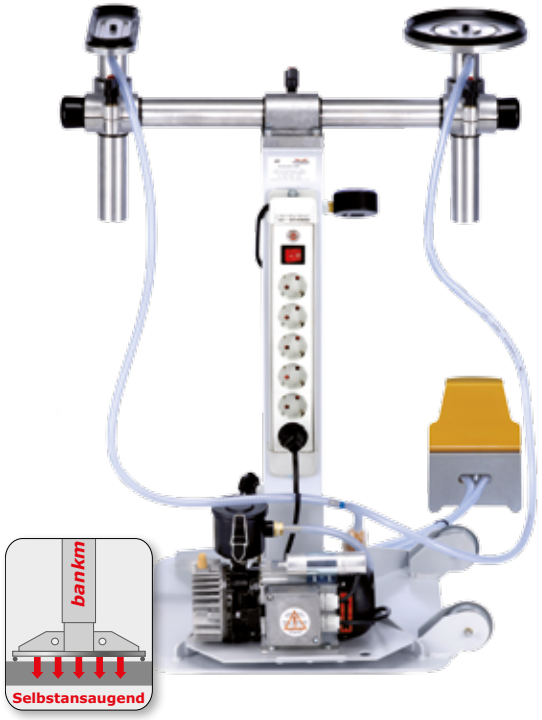


Abbildung rechts: Der bankmaster® DUO kann optional mit einer Schwenkbedienung mit Fußrasterschaltung ausgestattet werden.

Lieferumfang Standard
Vakuumpumpe 3 m³/h
Integriertes Fahrwerk und montierte Pumpenhalterung mit Steckdosenleiste
Fußventil mit Verschlauchung
Saugspannteller rund Ø 160 mm und oval 220 x 70 mm (L x B)

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 m³/h
Nennspannung Vakuumpumpe: 220-240 V, 50/60 Hz

Optionen
DUO ohne Vakuumpumpe
Vakuumpumpe mit 8 m³/h
Varianten Saugspannteller (Seite 24)
Saugspannteller Version endlos drehbar
Schwenkbedienung durch Fußrasterschaltung
tubestar® Adapterplatte für Rohre

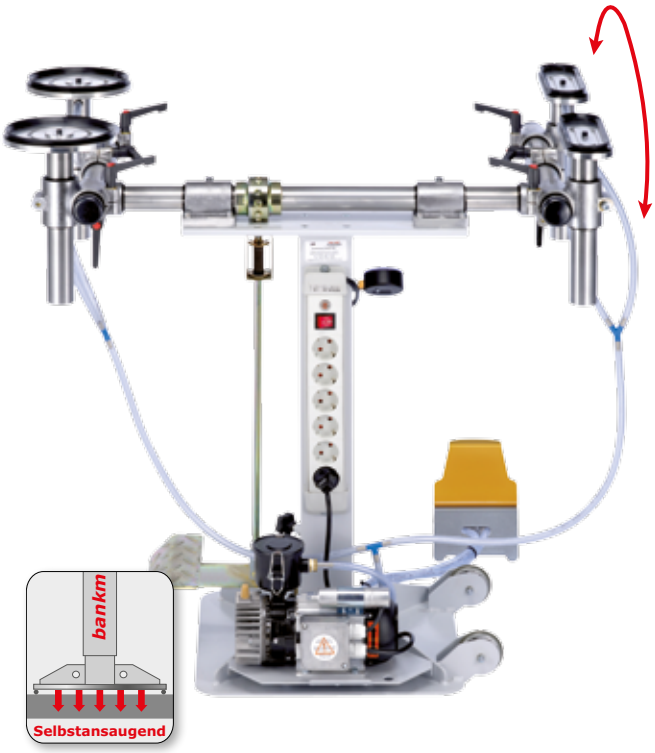
Ihr Plus

- Integrierte Transportrollen
- Serienmäßige Höhenverstellung
- Flexibler Einsatz in der Fertigung

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

bankmaster® QUATTRO

Universelles Gerät für kleine und große Werkstücke



Komfortables Bearbeiten von Werkstücken aus Holz, Metall, Kunststoff, Glas, Acrylglas (PMMA) oder Naturstein.

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

Lieferumfang Standard
Vakuumpumpe 3 m³/h
Integriertes Fahrwerk und montierte Pumpenhalterung mit Steckdosenleiste
Fußventil mit Verschlauchung
Schwenkbedienung durch Fußrasterschaltung
2 x Saugspannteller rund Ø 160 mm und 2 x oval 220 x 70 mm (L x B)

Ihr Vorteil

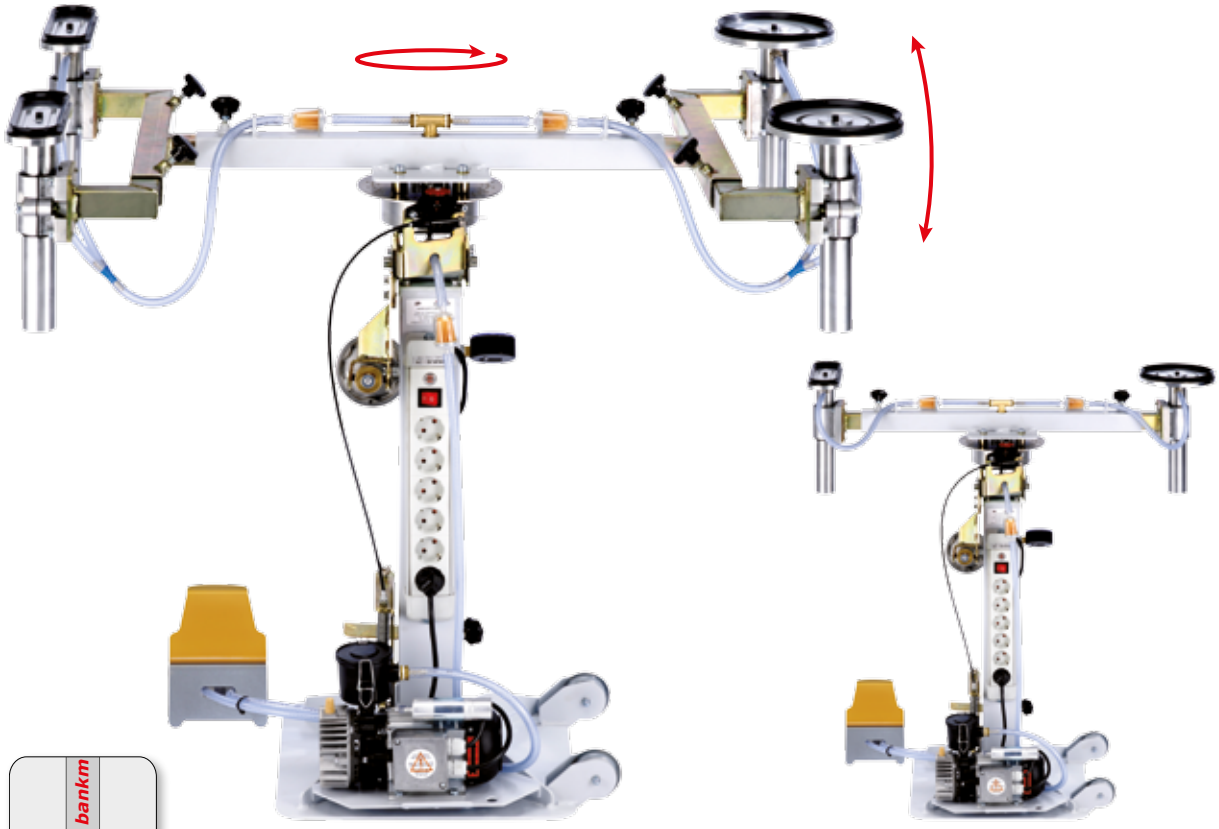
- Serienmäßige Höhenverstellung und Schwenkbedienung durch Fußrasterschaltung
- Ergonomisches Arbeiten
- Flexibler Einsatz in der Fertigung

Optionen
QUATTRO ohne Vakuumpumpe
Vakuumpumpe mit 8 m³/h
Varianten Saugspannteller (Seite 24)
Saugspannteller Version endlos drehbar
tubestar® Adapterplatte für Rohre

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 m³/h
Nennspannung Vakuumpumpe: 220-240 V, 50/60 Hz

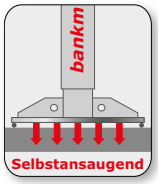
bankmaster® VARIO 2 / VARIO 4

Stufenlose Schwenkbedienung für höchste Ansprüche



VARIO 4

VARIO 2



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

Lieferumfang Standard
Vakuumpumpe 3 m³/h
Integriertes Fahrwerk und montierte Pumpenhalterung mit Steckdosenleiste
Fußventil mit Verschlauchung
Saugspannteller VARIO 2: 1 x rund Ø 160 mm + 1 x oval 220 x 70 mm (L x B)
Saugspannteller VARIO 4: 2 x rund Ø 160 mm + 2 x oval 220 x 70 mm (L x B)

Optionen
VARIO 2 / VARIO 4 ohne Vakuumpumpe
Vakuumpumpe mit 8 m³/h
Varianten Saugspannteller (Seite 24)
Saugspannteller Version endlos drehbar
Einschubhalterung speziell für kleinere Werkstücke (VARIO 4)
tubestar® Adapterplatte für Rohre

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 m³/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 m³/h
Integrierte Steckdosenleiste
Fußventil mit Verschlauchung
3 x Saugspannteller rund Ø 160 mm und 3 x oval 220 x 70 mm (L x B)

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 m³/h
Nennspannung Vakuumpumpe: 220-240 V, 50/60 Hz
Druckluftanschluss 8 bar notwendig

Optionen
XXL ohne Vakuumpumpe
Varianten Saugspannteller (Seite 24)
Saugspannteller Version endlos drehbar
tubestar® Adapterplatte für Rohre

Ihr Vorteil

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

STARKE TECHNIK MADE IN GERMANY

bankmaster® MULTI

Ergonomisches Arbeitsplatzsystem

Die flexible Arbeitsplatzlösung*, bei der stets in optimaler Arbeitshöhe gearbeitet werden kann.

* Vakuumpumpe, TANOS Systainer® und Fußventil nicht im Lieferumfang enthalten

Lieferumfang Standard

- Höhenverstellbarer Arbeitstisch mit Arbeitsplatte
- 4 x Vollgummi-Lenkrollen mit Absenkmechanismus
- Elektrische Höhenverstellung mit Fußschalter
- Auflage für TANOS Systainer®

Optionen

Rückwand für Werkbank mit Hängesystem, ohne Haken, 1.981 x 457 mm (L x H)

Technische Daten

Abmessungen MULTI:
2.000 x 800 x 540-920 mm (L x B x H)

Gewicht Gerät: ca. 85 kg

Ihr Vorteil

- Serienmäßige Höhenverstellung
- Vollholz-Arbeitsplatte
- Kompaktes und robustes Design
- Flexibler Einsatz in der Fertigung
- Ergonomisches Arbeiten
- Robust, wendig und mobil

Detailansichten

Option: Rückwand mit Hängesystem ohne Haken

Solide Lenkrollen mit Arretierung

Auflage für TANOS Systainer®

Elektrische Höhenverstellung

STARKE TECHNIK MADE IN GERMANY

bankmaster® MULTI 2

Ergonomisches Arbeitsplatzsystem mit 2 Vakuumspannern

Die flexible Arbeitsplatzlösung*, bei der auch Werkstücke angesaugt und in optimaler Arbeitshöhe bearbeitet werden können.

* Rückwand mit Hängesystem (ohne Haken) als Option erhältlich, Werkzeug nicht inklusive

Lieferumfang Standard
Vakuumpumpe 3 m³/h
Höhenverstellbarer Arbeitstisch mit Arbeitsplatte
Fußventil mit Verschlauchung
Saugspannteller rund Ø 160 mm und oval 220 x 70 mm (L x B), beide endlos drehbar
4 x Vollgummi-Lenkrollen mit Absenkmechanismus
Elektrische Höhenverstellung mit Fußschalter
Auflage für TANOS Systainer®

Ihr Vorteil

- Serienmäßige Höhenverstellung
- Vollholz-Arbeitsplatte
- Kompaktes und robustes Design
- Saugspannteller sind 360° endlos drehbar
- Wirtschaftliche Bearbeitung von kleinen oder mittelgroßen Werkstücken
- Flexibler Einsatz in der Fertigung
- Ergonomisches Arbeiten
- Robust, wendig und mobil

Optionen
Varianten Saugspannteller (Seite 24)
Rückwand für Werkbank mit Hängesystem, ohne Haken, 1.981 x 457 mm (L x H)

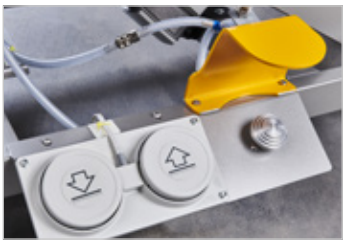
Technische Daten
Abmessungen MULTI 2: 2.000 x 800 x 540-920 mm (L x B x H)
Gewicht Gerät inkl. Vakuumpumpe: ca. 110 kg
Saugleistung Vakuumpumpe: 3 m³/h
Nennspannung Vakuumpumpe: 220-240 V, 50/60 Hz

bankmaster® MULTI 4

Ergonomisches Arbeitsplatzsystem mit 4 Vakuumspannern

Die flexible Arbeitsplatzlösung*, bei der auch sehr große Werkstücke in optimaler Arbeitshöhe bearbeitet werden können.

Auflage für TANOS Systainer®



Elektrische Höhenverstellung mit Fußschalter

* TANOS Systainer® nicht im Lieferumfang enthalten

Lieferumfang Standard
Vakuumpumpe 3 m³/h
Höhenverstellbarer Arbeitstisch mit Arbeitsplatte
Fußventil mit Verschlauchung
2 x Saugspannteller rund Ø 160 mm und 2 x oval 220 x 70 mm (L x B), beide endlos drehbar
4 x Vollgummi-Lenkrollen mit Absenkmechanismus
Elektrische Höhenverstellung mit Fußschalter
Auflage für TANOS Systainer®

Optionen
Varianten Saugspannteller (Seite 24)
Zweites Fußventil mit Verschlauchung

Ihr Vorteil

- Serienmäßige Höhenverstellung
- Vollholz-Arbeitsplatte
- Kompaktes und robustes Design
- Saugspannteller sind 360° endlos drehbar
- Wirtschaftliche Bearbeitung von kleinen oder großen Werkstücken
- Flexibler Einsatz in der Fertigung
- Ergonomisches Arbeiten
- Robust, wendig und mobil

Technische Daten
Abmessungen MULTI 4: 2.000 x 800 x 540-920 mm (L x B x H)
Gewicht Gerät inkl. Vakuumpumpe: ca. 115 kg
Saugleistung Vakuumpumpe: 3 m³/h
Nennspannung Vakuumpumpe: 220-240 V, 50/60 Hz

STARKE TECHNIK MADE IN GERMANY

bankmaster® Vakuum-Pumpenstation

Gleichzeitiger Betrieb von bis zu 5 bankmaster®-Vakuumspannsystemen

Lieferumfang Standard

Vakuumpumpe mit
integriertem Speichertank

Anschlüsse für 5 Vakuumspannsysteme
per Schnellkupplung

Mit Rückschlagventil und Druckwächter

Technische Daten

Abmessungen Vakuum-Pumpenstation:
360 x 220 x 480 mm (L x B x H)

Gewicht Gerät inkl. Vakuumpumpe: ca. 15,5 kg

Saugleistung Vakuumpumpe: 3 m³/h

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

Ihr Plus

- Integrierter Speichertank
- Rückschlagventil und Druckwächter inklusive
- Akustisches Warnsignal bei Vakuumabfall
- Geeignet für alle bankmaster® Vakuumspannsysteme
- Angeschlossene Geräte bleiben z.B. bei Stromausfall bis zum Aktivieren des akustischen Warnsignals funktionsfähig
- Fertig montiert auf praktischer Tragevorrichtung

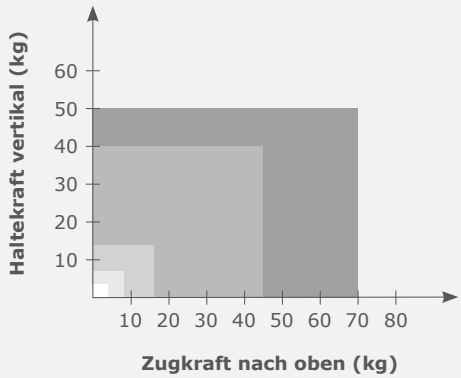
Übersicht bankmaster® Saugspannteller

Abmessungen Saugspannteller	Runde Saugspannteller	Ovale Saugspannteller	Option Winkelgelenk	Saugspannteller endlos drehbar **
Ø 70 mm	■		■	■
Ø 90 mm	■		■	■
Ø 160 mm *	■		■	■
Ø 190 mm	■		■	■
125 x 40 mm (L x B)		■	■	■
220 x 70 mm (L x B) *		■	■	■
235 x 30 mm (L x B)		■	■	■

* zwei Dichtringe
** nur bei den Säulengeräten möglich

Bitte die gewünschte Saugspanntellergröße bei der Bestellung angeben.

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
Außenring oval 235 x 30 mm
Innenring von oval 220 x 70 mm Außenring oval 125 x 40 mm

Diese Angaben gelten für glatte, luftundurchlässige Werkstoffe wie Acrylglas (PMMA), beschichtete Arbeitsplatten u.a.

bankmaster® Zubehör und technische Daten

Runde Saugspannteller	Abmessungen	Artikel-Nr.
Vario-plate mit speed-vent System inkl. 250 mm Tragrohr und Dichtring/e	Ø 70 mm / 1 Dichtring	K 0433
	Ø 90 mm / 1 Dichtring	K 0271
	Ø 160 mm / 2 Dichtringe	K 0024
	Ø 190 mm / 1 Dichtring	K 0265

Ovale Saugspannteller	Abmessungen	Artikel-Nr.
Vario-plate mit speed-vent System inkl. 250 mm Tragrohr und Dichtring/e	125 x 40 mm (L x B) / 1 Dichtring	K 0310
	220 x 70 mm (L x B) / 2 Dichtringe	K 0016
	235 x 30 mm (L x B) / 1 Dichtring	K 0434

Ersatzdichtungen	Abmessungen	Artikel-Nr.
Extra klein	Außenring: rund Ø 70 mm	K 0435
Klein	Außenring: rund Ø 90 mm, oval 125 x 40 mm Innenring: rund Ø 160 mm, oval 220 x 70 mm	K 0307
Mittel	Außenring: rund Ø 160 mm, oval 220 x 70 mm / 235 x 30 mm	K 0140
Groß	Außenring: rund Ø 190 mm	K 0306
Bodendichtung	für bankmaster® Standgeräte	K 0111
	Spezialkleber für Bodendichtung, 80 ml	K 0276

Vakuumpumpe	Leistung	Artikel-Nr.
Ölfrei, inkl. Vakuummeter, Luftfilter und Pumpenhalterung mit Steckdosenleiste	3 m³/h	K 0279
	8 m³/h	K 0281

Vakuum-Pumpenstation	Abmessungen / Gewicht	Artikel-Nr.
Für den gleichzeitigen Betrieb von bis zu 5 bankmaster®-Vakuum-spannsystemen. 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	Beschreibung	Artikel-Nr.
Mit Verschlauchung	Für Baureihen COMBO und MONO als Option erhältlich, bei allen anderen Geräten serienmäßig.	K 0135

tubestar® Adapterplatte	Beschreibung	Artikel-Nr.
	Für nahezu alle bankmaster® Baureihen geeignet - Ausnahme COMBO MAX.	K 0399

tubestar® Adapterplatte

Rohr-Spannsystem

Adapterplatte zum Einspannen von Rohren mit einem Durchmesser von 40 und 42 mm * auf bankmaster®

- COMBO
- MONO S
- MONO 3D
- Werkbankaufsatz
- DUO
- QUATTRO
- VARIO 2
- VARIO 4

* andere Durchmesser auf Anfrage

Technische Daten
Abmessungen Adapterplatte: 290 x 100 x 80 mm (L x B x H)
Gewicht Gerät: ca. 1,5 kg

Schneller und effizienter durch

- Einfaches Aufsetzen auf ovalen Saugspannteller (220 x 70 mm) von vorhandenen bankmaster® Vakuum-spannsystemen

Beispiel: Adapterplatte auf COMBO

Beispiel: Adapterplatte auf MONO S

doormaster®

Schwere Türen – leicht gemacht!

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

doormaster® für die einfache Bearbeitung von schweren Türen

- 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 sichere Zwischenlagerung

- Rationelles Arbeiten
- Sicheres Tragen
- Mobil im gesamten Werkstattbereich
- Platzsparende Unterbringung

doormaster® easylifter für den Einsatz in Hängebahnen

- Bauteil 360° schwenkbar
- Optimale Lackierbedingungen
- 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®

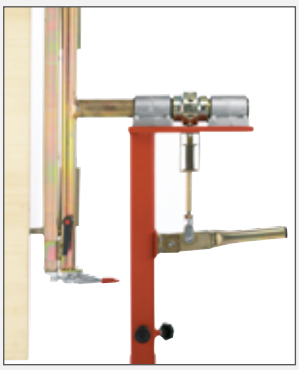
Schwere Türen – leicht gemacht!

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
- Maximales Gewicht der Tür ca. 160 kg

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

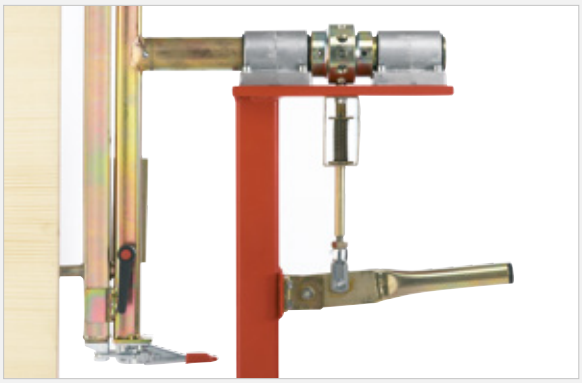
360° Schwenkvorrichtung



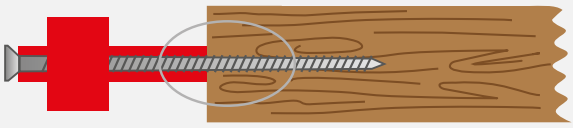
Vorgehensweise

Rüsteisen montieren

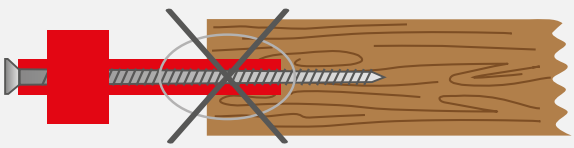
Rüsteisen am Schwenkarm befestigen



Rüsteisen bleibt über die gesamte Bearbeitungszeit montiert



Der Abstandhalter des Rüsteisens **wird auf Stoß montiert** und durch eine SPAX-Schraube stirnseitig fixiert.



Für den Abstandhalter ist **keine Bohrung erforderlich**.

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®

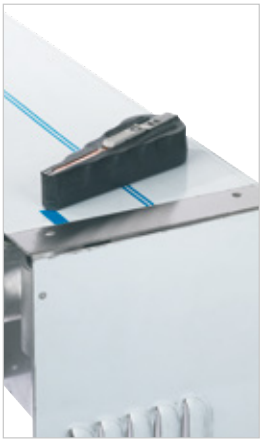
Der Abzieh-Profi für alle mit Schutzfolie versehenen Bauteile

Schnellstes Ablösen von Schutzfolien auf Metall, Holz und Acrylglas (PMMA) - 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*.

So einfach geht´s

1. PULLWORKER® am Werkstückrand aufsetzen
2. In Abziehrichtung reiben
3. Die Folie löst sich und kann nun schnellstens und einfach abgezogen werden



Die integrierte Schneidklinge aus Kupfer ermöglicht ein partielles Ablösen der Folie, z.B. für das Setzen einer Schweissnaht.

1. Den gewünschten Bereich mit der Klinge freischneiden
2. PULLWORKER® am Werkstückrand aufsetzen
3. In Abziehrichtung reiben
4. Folienbereich abziehen

* Bitte auf Verträglichkeit prüfen

DOSCORNIO®
SPEZIALWERKZEUGE

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 • www.doscornio.com

Produktänderungen vorbehalten