

---

## Vakuumsack

Nutzfläche:

3000 x 1300 mm

3000 x 2000 mm

4000 x 1300 mm

4000 x 2000 mm

3-seitig verschweißt, Schmalseite offen  
integrierte Vakuumanschlussleitung

Deckschicht:

Material: PVC glasklar

Materialstärke: 0,50 mm

Reißfestigkeit: 6 kg/mm (ASTM D1004)

Boden:

Material: PVC-beschichtetes und verstärktes Gewebe

Zugfestigkeit: 3000 N/50 mm (DIN 53354)

Faden Gewebe: Polyester (Trevira)

Gewicht Gewebe: 1100 dtex

- Vacustart ist das preisgünstigste Modell von Columbus und bietet Einsteigern eine hervorragende Möglichkeit, die innovative Vakuumpress-technologie gewinnbringend einzusetzen. Zudem amortisiert er sich sehr rasch, auch bei geringer Auslastung.
- Der Vakuumsack ist ideal für die Verarbeitung großer Werkstücke geeignet und bietet dadurch ambitionierten Heimwerkern eine Vielfalt an Möglichkeiten.
- Die robuste aber glasklar durchsichtige Deckschicht lässt verrutschte Schichten oder Furniere sofort erkennen und erlaubt im Ernstfall ein rasches Eingreifen während des Herstellungsprozesses. Das garantiert Produktionssicherheit und verhindert Ausschuss.
- Der Vakuumsack ist auf 3 Seiten verschweißt (Schmalseite offen) und enthält eine Luftabsaugleitung, an die eine Hochleistungs-Vakuum-pumpe angeschlossen wird.
- Er hat nahezu keinen Platzbedarf bei Nichtbenutzung und kann somit überall sehr leicht verstaut werden.
- Der Vakuumsack lässt sich ganz einfach mit einer Leiste und Zwingen aus der eigenen Werkstatt vakuumdicht verschließen. Dies garantiert beste Pressergebnisse, die Kunden zu schätzen wissen.

---

## Vakuumpumpen

8 m<sup>3</sup> Hochleistungs-Vakuumpumpe

Art: Trockenlaufende Drehschieberpumpe

Absauggeschwindigkeit: 8 m<sup>3</sup>/h

Pressdruck: bis zu 9 t/m<sup>2</sup>

16 m<sup>3</sup> Industrie-Vakuumpumpe

Art: Trockenlaufende Drehschieberpumpe

Absauggeschwindigkeit: 16 m<sup>3</sup>/h

Pressdruck: bis zu 9 t/m<sup>2</sup>

- Die Hochleistungs-Vakuumpumpen von Columbus sind zu 100 % ölfrei. Während herkömmliche ölgeschmierte Vakuumpumpen ihr Schmieröl als gesundheitsschädlichen und oberflächen-kontaminierenden Ölnebel im gesamten Raum verteilen, sorgen die trockenlaufenden Drehschieberpumpen von Columbus für saubere und sichere Produktionsstätten für Mensch, Material und Umwelt.
- Hochleistungs-Vakuumpumpen von Columbus sind wartungsfrei. Das bedeutet keinen Aufwand für die Instandhaltung - weder zeitlich noch kostentechnisch.