



# Express Paket Handling



# Express Paket Hand

## Gute Ergonomie ist gute Ökonomie

Die Investition in Vaculex TP ist eine kleine aber außerordentlich effiziente Maßnahme, um die Anzahl krankheitsbedingter Ausfälle und Rehakosten zu senken und gleichzeitig die Voraussetzungen für Erstattungsforderungen zu reduzieren. Darüber hinaus ist ein sicheres und gesundes Arbeitsumfeld die Voraussetzung für den Erhalt qualifizierter Arbeitskräfte.

Typische Kunden finden sich in den Bereichen Logistik, Transport, Warenhäuser, Internet-Bestellungen sowie auf weiteren Tätigkeitsgebieten, die häufig wiederkehrende und schnell durchzuführende Hebevorgänge enthalten. Diese Art von rasch nacheinander wiederkehrendem Heben ist harte und anstrengende körperliche Arbeit, wobei Muskel-Skelett-Erkrankungen keine Seltenheit sind.

Vaculex TP ist die klügste Art zu investieren, weil dieses Hebegerät alle wichtigen Aspekte berücksichtigt. Vaculex TP ist außerordentlich benutzerfreundlich und erfordert keine Zeit raubende Bedienerweisung. Es ist so einfach und leicht zu bedienen, dass Arbeitsgeschwindigkeit und Produktivität erhalten bleiben und in vielen Fällen sogar erhöht werden. Gewöhnlich ist das Gegenteil der Fall, wenn ein Hebegerät benutzt wird.

Ihre Zufriedenheit ist unsere Aufgabe. Wir liefern schlüsselfertige Lösungen, deren Entwicklung wir Schritt für Schritt selbst vornehmen, vom Entwurf über das Design bis hin zu Installation, Unterweisung und Kundendienst.



Working with ease!

*Pakete ähnlicher Größen und Formen*  
Sind die Pakete von ähnlicher Größe und Form, erhöht Vaculex TP die Anzahl der gehobenen Pakete pro Stunde wesentlich, während sich das Heben von Hand gewöhnlich mit dem Fortschreiten des Arbeitstages verlangsamt.



*Pakete unterschiedlicher Abmessungen*  
In vielen Firmen variieren Größe, Form und Gewicht der Pakete enorm. Vaculex TP erfüllt das Handling mit Leichtigkeit. Das Gerät ist zur Bewältigung einer breiten Skala von Paketabmessungen und Greifwinkeln ausgelegt.

# ling mit Vaculex TP

## Kundenvorteile

- **Minimiert die Gefahr von Schädigungen durch wiederkehrende Belastung**
- **Höhere Produktivität**
- **Benutzerfreundlich und sehr leicht zu bedienen**
- **Niedrige Service- und Investitionskosten**
- **Sicherheit durch schlüsselfertige Lösungen**



### *Große und sperrige Pakete*

*Das Handhaben großer und sperriger Pakete bedeutet gewöhnlich eine Senkung der Produktivität und eine Erhöhung der Belastung sowie vermehrt auftretende Muskel-Skelett-Erkrankungen. Vaculex TP hebt diese Pakete mit Leichtigkeit und dreht sie so, dass der Bediener sie mühelos an die gewünschte Stelle befördern kann.*



### *Bedieneinheit*

*Die Bedienfunktionen sind in einem kompakten und ergonomisch gut gestalteten Griff enthalten, der sowohl für Rechts- als auch für Linkshänder geeignet ist. Die Pakete werden gegriffen und in die korrekte Höhe gehoben, bevor sie mittels Auslösetaste oder dem Bediengriff (je nach Anwendung) losgelassen werden.*

### *Schwer zu handhabende Pakete*

*Mit Vaculex TP lassen sich konkav und konvex geformte Pakete handhaben – Aufgaben die die meisten Hebegeräte nur mit Mühe bewältigen. Auch eingeschweißte und gebündelte Pakete können mit Leichtigkeit gehoben werden, wenn die Hülle das Gewicht trägt.*



# Ist die Schädigungsgefahr vor auszusehen?

**“Muskel-Skelett-Erkrankungen sind die Ursache für eine ganze Reihe von gesundheitlichen Problemen. Die Hauptgruppen sind Rückenschmerzen/-schädigungen und arbeitsbedingte Erkrankungen der oberen Gliedmaßen, bekannt als “Schädigungen durch wiederkehrende Belastung (Repetitive Strain Injuries)”. Auch die unteren Gliedmaßen können betroffen werden. Schweres Heben, schlechte Arbeitshaltung und wiederkehrende Arbeitsmomente gehören zu den Auslösern. Einige Krankheitsarten sind an bestimmte Arbeitsaufgaben gebunden bzw. berufsbedingt.**

**Muskel-Skelett-Erkrankungen sind oft zitierte arbeitsbedingte Gesundheitsprobleme europäischer Arbeitnehmer: 30% leiden unter Rückenschmerzen, 17% haben Muskelschmerzen in Armen und Beinen, 45% geben Arbeit in schmerzenden oder ermüdenden Körperhaltungen an, 33% müssen bei ihrer Arbeit schwere Lasten tragen.**

– Europäische Agentur für Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz  
<http://europe.osha.eu.int/>

## Unsere Aufgabe macht Ihre Aufgabe leichter

**Seit Vaculex vor mehr als einem Jahrzehnt in Betrieb ging, ist es unser Ziel, weltweit das ergonomisch korrekteste, sicherste und zuverlässigste Vakuumschlauch-Hebegerät zu fertigen. Zwei Aspekte stehen im Zentrum:**

- Senkung der Anzahl Erkrankungen durch schweres Heben, schlechte Arbeitshaltung und hohe Arbeitsleistung
- Erhöhung der Produktivität

Unter anderem erstellten wir mit Hilfe des NIOSH-Verfahrens (nach dem National Institute for Occupational Safety and Health – Michigan, USA), eine Anzahl Analysen verschiedener Hebegeräte. Dieses Verfahren analysiert verschiedene Hebevorgänge, Gewichtsbelastungen und Arbeitsleistungen, und mit seiner Hilfe kann leicht vorausgesehen werden, welche Schädigungen unter bestimmten Voraussetzungen eintreffen werden. Beispielsweise wird gezeigt, dass auch leichte Lasten mit Gewichte zwischen 10-15 kg bei gewöhnlicher Arbeitsleistung ernsthafte Schädigungen durch wiederkehrende Belastung verursachen können.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihre örtliche Vaculex-Vertretung.