

Selbstsaugende Vakuumheber

Typenreihe U125

Für den horizontalen Transport
glatter, luftundurchlässiger Güter

- > energieunabhängig
- > automatische Schaltung beim Auf- und Absetzen
- > plug & play, sofort einsatzbereit
- > Standard- und Individuallösungen

> Tragfähigkeiten bis 1.250 kg

Weitere Vorteile

- > weitgehend wartungsfrei auch bei harter Beanspruchung
- > schonender Transport von Lasten mit empfindlicher Oberfläche
- > erhöhte Sicherheit durch optisch-akustische Warneinrichtung nach DIN EN 13155
- > einfache Bedienung z.B. durch Kransteuerung
- > für den Innen- und Außenbereich geeignet
- > ausgereifte Geräte durch über 40 Jahre Erfahrung, wir sind die Erfinder
- > Made in Germany

Anwendungsbeispiele Grundeinheit

Alle Ausführungen dieser Typenreihe haben als Basis die gleiche Grundeinheit.

Die einzelnen Geräte werden mit unterschiedlichen Traversen, Saugschalen und mit Bodendichtringen in hoher Gummiqualität ausgerüstet. Bei Bedarf ist die Bestückung mit öl- bzw. hitzebeständigen Bodendichtringen möglich.



Bild 1



Bild 2



Bild 3

Selbstsaugende Vakuumheber

Typenreihe U125

* Für die maximale Lastabmessung ist entscheidend, dass während des Transports keine Lastbiegung auftritt. Die hier gemachten Angaben beziehen sich auf 2 mm-Stahlblech; sie ändern sich je nach Werkstoff und Material dicke.

Die dargestellten Möglichkeiten der Gerätekonfiguration sind beispielhaft. Kunden- bzw. lastspezifische Varianten sind selbstverständlich möglich. Als Option für den Transport kleinerer Lasten ist es z.B. möglich einzelne Saugschalen an einem Mehrschalengerät abzuschalten.

Mehrschalensystem Typ U125-4L

- > Tragfähigkeit 1.100 kg
- > Mindestlast 35 kg
- > Eigengewicht 135 kg
- > Bodendichtring U1000-3a
- > Tragfähigkeit 1.250 kg
- > Mindestlast 25 kg
- > Eigengewicht 355 kg
- > Saugschalengröße U450
- > Höhenausgleich durch pendelnde Untertraversen 70 mm

Einzelsystem Typ U125-E

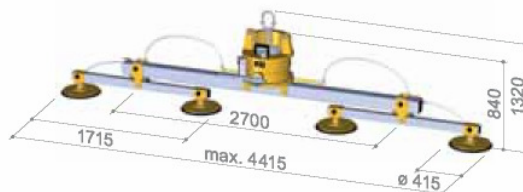
- > Maximale Lastabmessung* 2.000 x 2.000 mm
- > Minimale Lastabmessung 625 x 625 mm
- > Maximale Lastabmessung* 6.000 x 2.000 mm
- > Minimale Lastabmessung 840 x 415 mm
- > Untertraversen und Saugschalen stufenlos verschiebbar
- > Äußere Saugschalen mit Handventilen abschaltbar
- > Tragfähigkeit 1.250 kg
- > Mindestlast 25 kg
- > Eigengewicht 285 kg
- > Saugschalengröße U1000
- > Tragfähigkeit 1.250 kg
- > Mindestlast 25 kg
- > Eigengewicht 350 kg
- > Saugschalengröße U255
- > Höhenausgleich 50 mm

Einzelsystem Typ U125-E



- | | | |
|------------------|----------|---------------------------|
| > Tragfähigkeit | 1.100 kg | > Maximale Lastabmessung* |
| > Mindestlast | 35 kg | 2.000 x 2.000 mm |
| > Eigengewicht | 135 kg | > Minimale Lastabmessung |
| > Bodendichtring | U1000-3a | 625 x 625 mm |

Mehrschalensystem Typ U125-4L



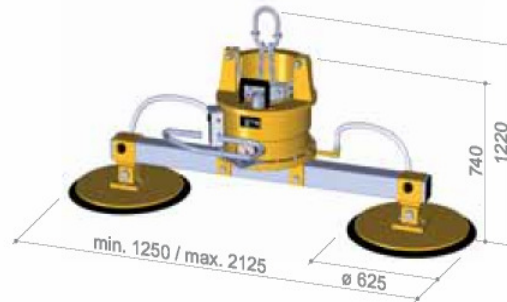
- | | | |
|-------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------|
| > Tragfähigkeit | 1.250 kg | > Maximale Lastabmessung* |
| > Mindestlast | 25 kg | 6.000 x 2.000 mm |
| > Eigengewicht | 355 kg | > Minimale Lastabmessung |
| > Saugschalengröße | U450 | 840 x 415 mm |
| > Höhenausgleich durch pendelnde Untertraversen | 70 mm | > Untertraversen und Saugschalen stufenlos verschiebbar |
| | | > Äußere Saugschalen mit Handventilen abschaltbar |

Mehrschalensystem Typ U125-2

Mehrschalensystem Typ U125-6

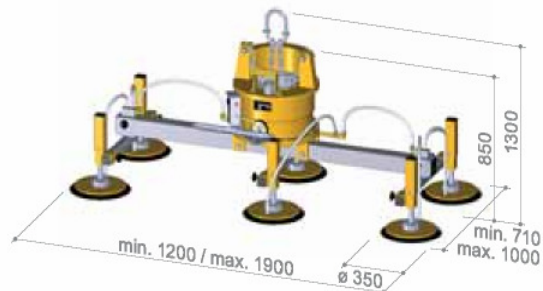
- > Maximale Lastabmessung*
3.000 x 1.500 mm
- > Minimale Lastabmessung
1.250 x 625 mm
- > Saugschalen verschiebbar
- > Maximale Lastabmessung*
3.000 x 1.500 mm
- > Minimale Lastabmessung
1.070 x 710 mm
- > Äußere Quertraversen und Saugschalen stufenlos verschiebbar

Mehrschalensystem Typ U125-2



- | | | |
|--------------------|----------|----------------------------|
| > Tragfähigkeit | 1.250 kg | > Maximale Lastabmessung* |
| > Mindestlast | 25 kg | 3.000 x 1.500 mm |
| > Eigengewicht | 285 kg | > Minimale Lastabmessung |
| > Saugschalengröße | U1000 | 1.250 x 625 mm |
| | | > Saugschalen verschiebbar |

Mehrschalensystem Typ U125-6



- | | | |
|--------------------|----------|---------------------------------------------------------------|
| > Tragfähigkeit | 1.250 kg | > Maximale Lastabmessung* |
| > Mindestlast | 25 kg | 3.000 x 1.500 mm |
| > Eigengewicht | 350 kg | > Minimale Lastabmessung |
| > Saugschalengröße | U255 | 1.070 x 710 mm |
| > Höhenausgleich | 50 mm | > Äußere Quertraversen und Saugschalen stufenlos verschiebbar |