

Selbstsaugende Vakuumheber

Typenreihe U075

Für den horizontalen Transport
glatter, luftundurchlässiger Güter

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

> Tragfähigkeiten bis 750 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.



Selbstaugende Vakuumheber

Typenreihe U075

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

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

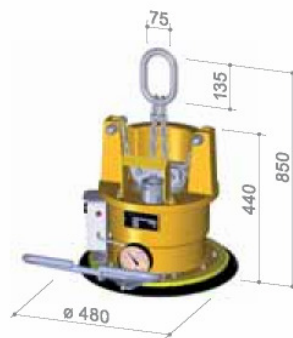
Mehrschalensystem Typ U075-3

- > Tragfähigkeit 640 kg
- > Mindestlast 35 kg
- > Eigengewicht 78 kg
- > Bodendichtring U500-3a
- > Tragfähigkeit 750 kg
- > Mindestlast 20 kg
- > Eigengewicht 151 kg
- > Saugschalengröße U255
- > Höhenausgleich 50 mm

Einzelssystem Typ U075-E

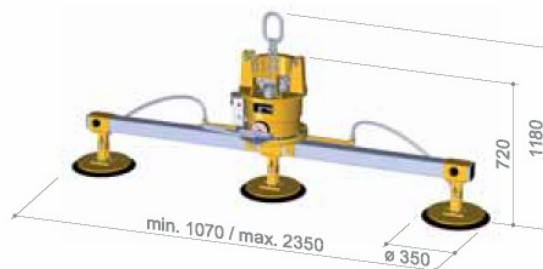
- > Maximale Lastabmessung* 2.000 x 1.000 mm
- > Minimale Lastabmessung 480 x 480 mm
- > Maximale Lastabmessung* 3.000 x 1.500 mm
- > Minimale Lastabmessung 1.070 x 350 mm
- > Äußere Saugschalen verschiebbar
- > Tragfähigkeit 750 kg
- > Mindestlast 20 kg
- > Eigengewicht 141 kg
- > Saugschalengröße U450
- > Tragfähigkeit 650 kg
- > Mindestlast 20 kg
- > Eigengewicht 175 kg
- > Saugschalengröße U125
- > Höhenausgleich 50 mm

Einzelssystem Typ U075-E



- | | | |
|------------------|---------|---------------------------|
| > Tragfähigkeit | 640 kg | > Maximale Lastabmessung* |
| > Mindestlast | 35 kg | 2.000 x 1.000 mm |
| > Eigengewicht | 78 kg | > Minimale Lastabmessung |
| > Bodendichtring | U500-3a | 480 x 480 mm |

Mehrschalensystem Typ U075-3



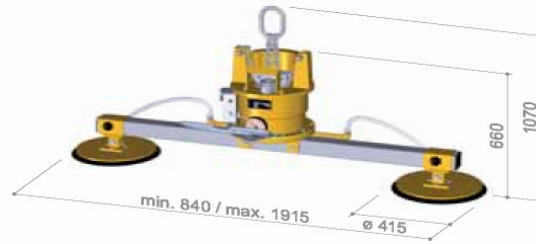
- | | | |
|--------------------|--------|-----------------------------------|
| > Tragfähigkeit | 750 kg | > Maximale Lastabmessung* |
| > Mindestlast | 20 kg | 3.000 x 1.500 mm |
| > Eigengewicht | 151 kg | > Minimale Lastabmessung |
| > Saugschalengröße | U255 | 1.070 x 350 mm |
| > Höhenausgleich | 50 mm | > Äußere Saugschalen verschiebbar |

Mehrschalensystem Typ U075-2

Mehrschalensystem Typ U075-6

- > Maximale Lastabmessung*
3.000 x 1.500 mm
- > Minimale Lastabmessung
840 x 415 mm
- > Saugschalen verschiebbar
- > Maximale Lastabmessung*
3.000 x 1.500 mm
- > Minimale Lastabmessung
770 x 510 mm
- > Äußere Quertraversen und Saugschalen stufenlos verschiebbar

Mehrschalensystem Typ U075-2



- | | | |
|--------------------|--------|----------------------------|
| > Tragfähigkeit | 750 kg | > Maximale Lastabmessung* |
| > Mindestlast | 20 kg | 3.000 x 1.500 mm |
| > Eigengewicht | 141 kg | > Minimale Lastabmessung |
| > Saugschalengröße | U450 | 840 x 415 mm |
| | | > Saugschalen verschiebbar |

Mehrschalensystem Typ U075-6



- | | | |
|--------------------|--------|---|
| > Tragfähigkeit | 650 kg | > Maximale Lastabmessung* |
| > Mindestlast | 20 kg | 3.000 x 1.500 mm |
| > Eigengewicht | 175 kg | > Minimale Lastabmessung |
| > Saugschalengröße | U125 | 770 x 510 mm |
| > Höhenausgleich | 50 mm | > Äußere Quertraversen und Saugschalen stufenlos verschiebbar |