



Dreh-Kipp-Hebezeug Typ "MRT4-11LDC3"

Vakuum-Hebezeuge der Firma Wood's Powr-Grip werden von der Firma Glastechnik Holger Kramp GmbH seit mehr als 30 Jahren in Deutschland verkauft. Im Laufe der Jahre wurden die Geräte immer weiter entwickelt oder den gesetzlichen Bestimmungen angepasst, wie z. B. die Einführung des 2-Kreis Vakuumsystems, mit dem heute alle Baustellengeräte des Herstellers ausgerüstet sind. Die neueste Entwicklung des Herstellers ist die Intelli-Grip™ Technologie. Dabei wird das Gerät permanent von einer PLC-Steuerung durch eine Selbsttest-Funktion überprüft und Fehlbedienungen möglicherweise verhindert.

Die wichtigsten Vorteile sind:

- **Arbeiten ohne Strom- und Druckluftleitung** durch wiederaufladbaren 12 Volt Akku.
Der Akku und das Ladegerät sind am Hebegerät angebaut, über den Ladezustand informiert ein Anzeigeelement.
- **Geräte in verstärkter Aluminium-Konstruktion** für einfache, leichte Handhabung bei gleichzeitig geringem Eigengewicht von nur ca. 56 kg ohne Verlängerungen.
- **2-Kreis-Vakuumsystem** mit jeweils 1 Anzeige zur Überwachung.
- **Intelli-Grip™ Technologie:** Steuerung und Überwachung des Gerätes durch eine PLC
- **Vakuum-Steuerung über Elektroventile mit Lösen-Funktion** (Luftstromumkehr):
Herkömmliche mechanisch gesteuerte Hebegeräte haben den Nachteil, dass nach dem Öffnen der Vakuumventile erst ausreichend Luft nachströmen muss, damit man die Saugerteller von der Arbeitsfläche abnehmen kann. Dies kann je nach Gerät Sekunden oder auch Minuten dauern. Selbst dann kann das Hebegerät meist nur mit einem kräftigen Ruck abgenommen werden.
Bei der Steuerung über Elektroventile wird beim Drücken der Lösen-Tasten durch Luftstrom-Umkehr Luft unter die Saugerteller gepumpt. Dadurch lösen sich die Saugerteller von der Arbeitsoberfläche und das Hebegerät kann leichter abgenommen werden - ein großer Vorteil z.B. bei Verklebungen.



Dreh-Kipp-Hebezeug Typ "MRT4-11LDC3"

- Zweikreis-Vakuum-Sicherheitssystem
- Tragkraft (Glas) : bis 320 kg*
- drehbar : 360° mit Rasten in 90° Abständen
- kippbar : 90° aus jeder Position mit vertikaler Rastung
- min. Glasabmessungen : kompakt 833 x 715 mm
linear 925 x 1.987 mm
erweitert 1.225 x 1.716 mm
- Eigengewicht : ca. 59 kg mit Verlängerungsarmen
- Einsatzhöhe : bis 1.828 m über NN
- Einsatztemperaturen : 0° - +40° C
- Vakuumsteuerung über PLC-Steuerung und Elektroventile

* Hinweise zur Tragkraft:

- die Oberfläche muss sauber, eben und trocken sein und darf keine Schutzfolie haben
- bis 320 kg mit Saugertellern G3370 (11") für flache Scheiben (Standard)
- bis 270 kg mit Saugertellern VPFS10FT (10") für raue Oberflächen, Stein etc. (Option)

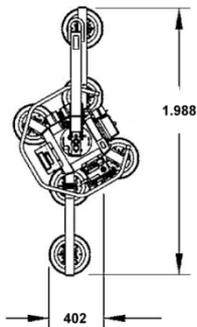


Abb.: ähnl., Kunststoff-Transportbox für MRT4-11LDC3 und MRTA8-11LDC3

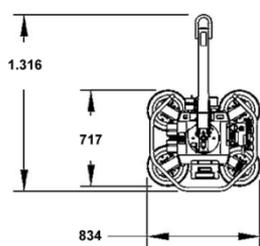
Abb.: ähnl., MRT4-11LDC3

Mögliche Konfigurationen

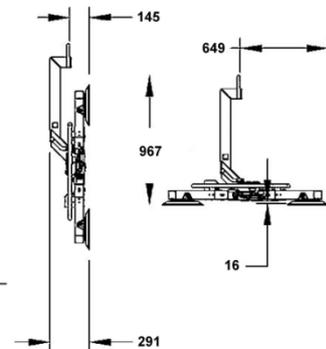
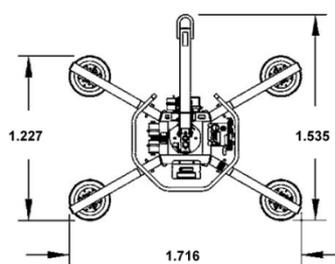
Lineare Konfiguration



Kompakte Konfiguration



Erweiterte Konfiguration



Woods MRT4-11LDC-DVS
 Alle Angaben in mm
 Änderungen durch Weiterentwicklung möglich

Zubehör (alle Abb. ähnl.)

Einstellbare Adapter für die Saugerteller, z. B. für die Montage von Sprossenfenstern



Adapter für Gabelstapler



Einstellbarer Tragarm



Spezielle Saugerteller, z. B. für Stein



Hinweis: Diese Optionen verringern z.T. die max. Tragkraft des Hebeegerätes. Genaue technische Informationen und Preise senden wir Ihnen gerne auf Anfrage zu.