

# Gebrauchsanweisung Vakuumsaugnapf und Saugnapfhalter

**Bitte lesen Sie vor dem Gebrauch die folgenden Hinweise!**

Betrieb nur für manuelle Saugnapfe.

## **Befestigung**

Legen Sie das Handstück so auf die Montagefläche, dass beim Anheben der Last eine rote Linie erscheint. **Hinweis:** Prüfen Sie, ob der Saugnapf nicht schmutzig oder deformiert ist, auf hellen Farben oder weichen Beschichtungen. Pumpen Sie den Kolben, bis der Saugnapf vollständig angebracht ist. Wenn die rote Linie verdeckt ist, reicht das Vakuum zum Anheben aus.

Überprüfen Sie den Kolben regelmäßig, um sicherzustellen, dass der Saugnapf sicher befestigt ist. Wenn beim Heben eine rote Linie erscheint, legen Sie die Last sofort ab und pumpen Sie den Kolben erneut auf, bis die rote Linie wieder verdeckt ist.

## **Lösen**

Bereiten Sie Stützen unter dem angehobenen Objekt vor.

Ziehen Sie an einer der Entriegelungsschlaufen oder drücken Sie den Ventilentriegelungshebel, bis sich der Saugnapf löst.

## **Sicherheitshinweise**

Saugnapfe sind Handwerkzeuge und dürfen nicht in Verbindung mit Kränen und anderen Hebevorrichtungen verwendet werden.

Vergewissern Sie sich vor jedem Gebrauch, dass der Saugnapf glatt, sauber, unbeschädigt und frei von Rissen ist.

Reinigen Sie die Saugnapfe regelmäßig mit Spiritus oder anderen nicht aggressiven Reinigungsmitteln.

Stellen Sie sicher, dass die zu hebende Oberfläche/das anzuhebende Objekt aus porenfreiem Material besteht. Zudem muss die Oberfläche sauber, trocken und frei von Ölen und Fetten sein. Auf rauen oder porösen Oberflächen ist die Haltekapazität reduziert oder überhaupt nicht vorhanden.

Verwenden Sie keine scharfen Gegenstände, um die Saugnapfe von der Oberfläche zu lösen, da dies den Saugnapf beschädigen kann.

## **Zweck**

Sie werden für den Transport von Glas, Marmor oder anderen glatten Materialien verwendet.

Vakuumwerkzeug zum Heben und Tragen von Lasten. Die Federpumpe sorgt für ein konstantes Vakuum. Es wird für saubere, relativ glatte, porenfreie Oberflächen verwendet.

Feuchtigkeit oder Verunreinigungen können die Wirksamkeit des Saugnapfes gegen Verrutschen verringern.

**Achtung** – Wichtige Sicherheitshinweise:

Um ein Höchstmaß an Sicherheit zu erreichen, beachten Sie bitte folgende Regeln:

Verwenden Sie Saugnapfe nur, wenn Sie Erfahrung haben oder unter der Aufsicht einer Person stehen, die Erfahrung im Umgang mit diesem Werkzeug hat.

Testen Sie vor dem Gebrauch immer die Funktion des Saugnapfs. Kontrollieren Sie den Griff auf Vertiefungen oder Risse. Überprüfen Sie die Gummipads auf übermäßige Glasuren, Schnitte oder Unebenheiten.

Die Saugnapfe sollten nur zum kurzzeitigen Heben, Tragen und Halten von Gegenständen verwendet werden. Kontrollieren Sie bei längerer Befestigung regelmäßig die Saugnapfe, um einen festen Halt zu gewährleisten. Wenn sich die Saugnapfe lösen, entfernen Sie sie und bringen Sie sie wieder richtig an.

Saugnapfe sind ein Handwerkzeug, verwenden Sie sie nicht in Verbindung mit Kränen und anderen Hebevorrichtungen. Wenn Sie die Saugnapfe nicht verwenden, bewahren Sie sie in einer geraden, entspannten Position auf.

Überprüfen Sie die Gummipads vor dem Gebrauch immer auf Saugkraftverlust aufgrund einer verringerten Elastizität, übermäßigem Alter, Gebrauch, Wartung, Lagerung usw. Gummiauflagen, die beschädigt sind oder nicht über eine ausreichende Saugleistung verfügen, sollten ausgetauscht werden. Verwenden Sie niemals Saugnapfe mit beschädigten Gummipads oder unzureichender Saugleistung!

Überschreiten Sie nicht die angegebene Tragfähigkeit der Saugnapfe. (Floatglas) bei Raumtemperatur von 20°C. Kalte Temperaturen, Feuchtigkeit und Verschmutzung. Ungereinigte oder sogar beschädigte Saugnapfe oder die Verwendung auf anderen Materialien als Flachglas (z. B. strukturiertes Glas, Kunststoffe, Stein, Metall usw.) können die Haltekapazität erheblich verringern.

Verwenden Sie keine Saugnapfe, um Personen anzuheben.

Stellen Sie die Vorderseite der Saugnapfe nicht auf Oberflächen, die die Dichtkanten beschädigen können.

Vermeiden Sie Beschädigungen, die dazu führen könnten, dass die Saugnapfe verrutschen oder sich vorzeitig lösen, wie z. B. Verunreinigungen, Schnitte oder Kratzer an der Vorderseite der Saugnapfe oder der Montagefläche.

Behindern Sie nicht die freie Bewegung des Kolbens, wenn die Saugnapfe angebracht sind.

Berühren Sie beim Anheben nicht die Entriegelungslaschen (bei 6" / 153 mm Saugnapfen) oder den Ventilentriegelungshebel (bei anderen Saugnapfen).

Verwenden Sie keine Lösungsmittel, Benzin oder andere Chemikalien, um die Saugnapfe zu reinigen.

**Wartung**

Halten Sie Gummipads immer sauber, frei von Öl und Fett. Reinigen Sie die Saugnäpfe regelmäßig mit Spiritus oder anderen nicht aggressiven Reinigungsmitteln.

Setzen Sie Gummipads nicht über einen längeren Zeitraum dem Sonnenlicht aus, um ihre Elastizität zu erhalten.

Wenn die Saugnäpfe nicht wie vorgesehen funktionieren, sind sie möglicherweise verschmutzt oder müssen repariert werden.

Reinigen Sie zunächst die Vorderseite der Saugnäpfe gemäß den Anweisungen, die befolgt werden müssen. Wenn der Zustand weiterhin anhält, wenden Sie sich an den Kundendienst oder einen autorisierten Händler, um Hilfe zu erhalten.

**Die zulässige Belastung wird für saubere, trockene und glatte Oberflächen bei 20 °C (68 °F) bestimmt.**