

**Warn- und Sicherheitshinweise für ein Slender Seal (schlankes Dichtungsprofil) für einen GRABO Vakuumsaugheber**



**Hersteller: Nemo Powertools LTD., Eastern Commerce Centre, 6000 Eastern Ave, Suite 9E, 89119 Las Vegas Nevada, USA [info@grabo.com](mailto:info@grabo.com)**

**Verantwortliche Person: Andreas Breitenstein, Oskar-von-Miller-Straße 5, 92507 Nabburg, Deutschland [info@grabodeutschland.de](mailto:info@grabodeutschland.de)**

**Allgemeine Hinweise**

- 1. Regelmäßige Überprüfung:**  
Inspizieren Sie das Slender Seal vor jedem Gebrauch auf Abnutzung, Risse oder andere Beschädigungen. Eine beschädigte Dichtung kann die Vakuumleistung erheblich beeinträchtigen.
- 2. Ersatz bei Verschleiß:**  
Tauschen Sie das Seal aus, wenn es Anzeichen von Materialermüdung zeigt oder nicht mehr ordnungsgemäß abdichtet.
- 3. Nur für geeignete Oberflächen:**  
Verwenden Sie das Slender Seal ausschließlich auf glatten, nicht-porösen Materialien. Rauheiten oder Unebenheiten können die Dichtleistung mindern.

## Sicherheitsvorkehrungen bei der Nutzung

4. **Sorgfältiges Aufsetzen:**  
Stellen Sie sicher, dass das Slender Seal korrekt und vollständig auf der zu hebenden Oberfläche aufliegt, bevor das Vakuum aktiviert wird. Eine unsaubere Platzierung kann zu einer instabilen Haftung führen.
  5. **Maximale Belastung beachten:**  
Überschreiten Sie niemals die vom Hersteller angegebene maximale Traglast des Geräts. Kontrollieren Sie die angezeigten Werte auf dem Display des Vakuumsaughebers.
  6. **Kein Einsatz bei extremer Abnutzung:**  
Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn das Slender Seal abgenutzt oder beschädigt ist. Dies könnte dazu führen, dass die Last unerwartet fällt und Verletzungen oder Schäden verursacht werden.
  7. **Keine Verwendung bei Nässe:**  
Vermeiden Sie die Nutzung des Seals auf nassen oder feuchten Oberflächen. Wasser kann die Vakuumleistung beeinträchtigen und das Gerät beschädigen.
- 

## Pflege und Lagerung

8. **Reinigung nach jedem Einsatz:**  
Reinigen Sie das Seal mit einem weichen, trockenen Tuch, um Schmutz, Staub oder andere Verunreinigungen zu entfernen. Eine verschmutzte Dichtung reduziert die Haftkraft.
  9. **Trocken lagern:**  
Bewahren Sie das Seal an einem trockenen, kühlen Ort auf. Direkte Sonneneinstrahlung und hohe Temperaturen können das Material austrocknen oder verformen.
  10. **Schutz vor Chemikalien:**  
Halten Sie das Seal von aggressiven Chemikalien wie Lösungsmitteln, Ölen oder Klebstoffen fern. Diese Substanzen können das Material angreifen und unbrauchbar machen.
  11. **Separater Schutz:**  
Lagern Sie das Seal nicht mit scharfen oder spitzen Gegenständen zusammen, um Beschädigungen zu vermeiden. Verwenden Sie eine Schutzabdeckung, wenn möglich.
- 

## Betrieb

12. **Kein Heben von scharfen oder rauen Gegenständen:**  
Verwenden Sie das Slender Seal nicht, um scharfe Kanten, raue Oberflächen oder übermäßig schwere Lasten zu heben. Diese können das Seal beschädigen oder dessen Lebensdauer erheblich verkürzen.

**13. Vorsicht bei dünnen Materialien:**

Beim Anheben von dünnen oder biegsamen Materialien (z. B. Blechen) kann es zu Verformungen kommen, die die Haftkraft reduzieren.

**14. Keine abrupten Bewegungen:**

Vermeiden Sie ruckartige oder schnelle Bewegungen beim Anheben oder Absetzen der Last. Dies könnte das Seal beschädigen oder die Last destabilisieren.

---

**Besondere Vorsicht**

**15. Nicht in Flüssigkeiten eintauchen:**

Tauchen Sie das Seal niemals in Wasser, Öl oder andere Flüssigkeiten. Flüssigkeiten können in das Gerät eindringen und Schäden verursachen.

**16. Keine Überlastung:**

Versuchen Sie nicht, Lasten zu heben, die schwerer sind als das maximale Hebevermögen des GRABO-Geräts. Eine Überlastung kann zu Materialversagen führen.

---

**Entsorgung**

**17. Umweltgerechte Entsorgung:**

Entsorgen Sie abgenutzte oder beschädigte Seals entsprechend den örtlichen Vorschriften für Kunststoff- oder Gummiabfälle.

---

Durch die Einhaltung dieser Warn- und Sicherheitshinweise gewährleisten Sie eine optimale Leistung des Slender Seals und eine sichere Nutzung des GRABO Vakuumsaughebers.