

# Betriebsanleitung für den Saugrüssel für die Bohrmaschine Bosch PBD40

**Produkt:** Saugrüssel (bestehend aus Gelenken, Saugschale und Anschlusssteil)

**Material:** PETG

**Maximale Bohrergröße:** 40mm

**Firmenname:** Dependahl und Siering GbR

**Version:** 1.0

**Datum:** 25.09.2024

**Kundensupport:** info@ladsprint.de

---

## Inhaltsverzeichnis

1. Einführung
  2. Sicherheitshinweise
  3. Technische Daten
  4. Lieferumfang
  5. Montageanleitung
  6. Betrieb
  7. Wartung und Pflege
  8. Entsorgung
  9. Garantie und Support
- 

## 1. Einführung

Der Saugrüssel wurde speziell für die Bohrmaschine Bosch PBD40 entwickelt, um die bei Bohrarbeiten entstehenden Späne effizient abzusaugen. Der Saugrüssel besteht vollständig aus PETG und lässt sich mithilfe von handelsüblichen Kabelbindern am Standrohr der Bohrmaschine befestigen. Die Absaugung erfolgt über einen handelsüblichen Staubsauger, der an das Anschlusssteil angeschlossen wird.

---

## 2. Sicherheitshinweise

- **Tragen Sie immer Schutzhandschuhe** beim Reinigen oder dem Umgang mit Spänen.
- Verwenden Sie den Saugrüssel **nur mit Bohrern bis zu einer maximalen Größe von 40mm**.
- **Montieren Sie den Saugrüssel ordnungsgemäß**, um ein Abrutschen während des Betriebs zu verhindern.
- Achten Sie darauf, dass der Saugrüssel **nicht übermäßig gebogen oder belastet** wird, um Materialschäden zu vermeiden.
- Überprüfen Sie regelmäßig den Zustand der **Kabelbinder** und ersetzen Sie diese bei Abnutzung.

- **Schalten Sie die Bohrmaschine und den Staubsauger ab**, bevor Sie Anpassungen am Saugrüssel vornehmen.
  - Beachten Sie stets die **Sicherheitshinweise und die Betriebsanleitung** des Herstellers Bosch für die Bohrmaschine PBD40.
- 

### 3. Technische Daten

- **Material:** PETG
  - **Maximale Bohrergröße:** 40mm
  - **Anzahl Gelenke:** 10
  - **Maximale Arbeitstemperatur:** 60°C
  - **Gewicht:** 250g
- 

### 4. Lieferumfang

- 1x Saugrüssel (vormontiert, bestehend aus 10 Gelenken und 1 Anschlussteil)
  - 1x Saugschale (vom Kunden zu montieren)
  - **Hinweis:** Kabelbinder zur Fixierung sind **nicht** im Lieferumfang enthalten.
- 

### 5. Montageanleitung

#### 5.1. Vorbereitung

- Stellen Sie sicher, dass die Bohrmaschine **vom Stromnetz getrennt** ist, um die Sicherheit während der Montage zu gewährleisten.
- Überprüfen Sie, ob alle Teile des Saugrüssels vollständig und unbeschädigt sind.
- Legen Sie die Saugschale und handelsübliche Kabelbinder bereit.

#### 5.2. Montage der Saugschale

1. Nehmen Sie die Saugschale und setzen Sie sie vorsichtig auf das Gelenk am vorderen Ende des Saugrüssels.
2. Stellen Sie sicher, dass die Saugschale fest einrastet und sicher montiert ist.

#### 5.3. Befestigung des Saugrüssels an der Bohrmaschine

1. Führen Sie die Kabelbinder durch die vorgesehenen Laschen am Anschlussteil des Saugrüssels.
2. Platzieren Sie den Saugrüssel am Standrohr der Bosch PBD40.
3. Ziehen Sie die Kabelbinder fest, sodass der Saugrüssel sicher am Standrohr fixiert ist.

#### 5.4. Anschließen des Staubsaugers

1. Verbinden Sie den Staubsaugerschlauch mit dem Anschlussteil des Saugrüssels.

2. Stellen Sie sicher, dass die Verbindung fest und dicht ist, um eine optimale Absaugung zu gewährleisten.
- 

## 6. Betrieb

1. Schalten Sie den Staubsauger ein.
  2. Starten Sie die Bohrmaschine und beginnen Sie mit der Bohrung.
  3. Der Saugrüssel saugt die entstehenden Späne direkt ab und verhindert, dass diese sich im Arbeitsbereich verteilen.
  4. Achten Sie darauf, dass der Saugrüssel während des Betriebs stabil bleibt.
  5. Bei einem Wechsel des Bohrers überprüfen Sie die korrekte Position des Saugrüssels und ziehen Sie die Kabelbinder gegebenenfalls nach.
- 

## 7. Wartung und Pflege

- **Reinigung:** Entfernen Sie nach jedem Einsatz die Bohrspäne aus dem Saugrüssel. Tragen Sie dabei Schutzhandschuhe.
  - **Überprüfung der Gelenke:** Kontrollieren Sie regelmäßig die Gelenke auf Abnutzung oder Schäden.
  - **Ersetzen der Kabelbinder:** Tauschen Sie die Kabelbinder aus, wenn diese Anzeichen von Verschleiß zeigen.
  - **Lagerung:** Lagern Sie den Saugrüssel an einem trockenen Ort und schützen Sie ihn vor direkter Sonneneinstrahlung und hohen Temperaturen.
- 

## 8. Entsorgung

Der Saugrüssel besteht aus PETG und kann im Kunststoffrecycling entsorgt werden. Beachten Sie die lokalen Entsorgungsvorschriften für Kunststoffprodukte.

---

## 9. Garantie und Support

Die Dependahl und Siering GbR gewährt eine Garantie von **24 Monaten** auf Material- und Verarbeitungsfehler. Bei Fragen oder Problemen wenden Sie sich bitte an unseren Kundensupport unter:

**E-Mail:** [info@ladsprint.de](mailto:info@ladsprint.de)