

# Sicherheitshinweise

## Hydraulischer Zylinder



Bitte lesen Sie alle Sicherheitshinweise sorgfältig und haben Sie sie stets griffbereit!

**Bestimmungsgemäße Nutzung:** Ein hydraulischer Zylinder wird genutzt, um Lasten mechanisch zu heben, senken oder zu verschieben.

### Allgemeine Sicherheitshinweise:

- Um das Gerät sicher betreiben zu können, muss der Benutzer die Bedienungsanleitung gelesen und verstanden haben. Die Person darf sich in keinem bedenklichen Gesundheitszustand befinden.
- Der Zylinder darf ausschließlich für die vom Hersteller vorgesehenen Tätigkeiten verwendet werden. Jede andere Nutzung kann zu Schäden oder Verletzungen führen.
- Zweckentfremden Sie das Gerät nicht!
- Der Zylinder muss gemäß den Anweisungen vollständig und korrekt montiert werden, bevor er verwendet wird.
- Lassen Sie das Gerät nur von geschultem Personen bedienen.
- Arbeiten Sie in einem sauberen Arbeitsbereich. Ein unordentlicher Arbeitsbereich kann das Risiko für Verletzungen erhöhen.
- Halten Sie den Arbeitsbereich frei von Hindernissen und Stolperfallen, um Unfälle durch Ausrutschen oder Stürze zu vermeiden.
- Bitte prüfen Sie den Zylinder vor jeder Benutzung auf Beschädigungen und nutzen Sie ihn nur im einwandfreiem und betriebssicheren Zustand.
- An- und Umbauten oder andere Veränderungen, die am Gerät vorgenommen werden, sind verboten!
- Tragen Sie entsprechende Schutzkleidung, wenn Sie das Gerät bedienen und mit diesem Arbeiten.
- Verwenden Sie nur Ersatzteile und Zubehör, das vom Hersteller empfohlen wurde.
- Halten Sie unbeteiligte Personen, insbesondere Kinder, vom Arbeitsbereich fern!
- Bewahren Sie Verpackungsteile außerhalb der Reichweite von Kindern und Säuglingen auf, da Gefahren wie Erstickungsgefahr drohen!
- Die Nutzung des Zylinders zum Heben, Senken und Verschieben von Lasten ist nur bei voller körperlicher und geistiger Leistungsfähigkeit zulässig!

Hersteller:

Fachmarkt Hinrich Kiel GmbH & Co. KG

Lüttparten 1 – 24582 Bordesholm

info@baumarktplus.de

www.baumarktplus.de

## Hinweise zur sicheren Nutzung

- **Überprüfung auf Lecks:** Vor jedem Gebrauch sollten die Hydraulikleitungen, Anschlüsse und der Zylinder selbst auf Undichtigkeiten überprüft werden. Ölverluste können zu Ausfällen und gefährlichen Situationen führen.
- **Schutz vor Drucküberlastung:** Das Hydrauliksystem darf nicht mit übermäßigem Druck betrieben werden, da dies den Zylinder beschädigen oder unkontrollierte Bewegungen auslösen kann. Der Betriebsdruck sollte immer im zulässigen Bereich bleiben.
- **Regelmäßige Wartung:** Der Zylinder sollte regelmäßig auf Beschädigungen geprüft und entsprechend gewartet werden, um Ausfälle zu verhindern.
- **Fachgerechte Montage und Demontage:** Der hydraulische Zylinder sollte nur von geschultem Personal installiert oder entfernt werden, um eine unsachgemäße Handhabung und daraus resultierende Risiken zu vermeiden.
- **Verwendung der richtigen Hydraulikflüssigkeit:** Es ist wichtig, nur die vom Hersteller empfohlene Hydraulikflüssigkeit zu verwenden, um die optimale Funktion des Systems sicherzustellen.
- **Druckablass vor Arbeiten am System:** Vor Wartungsarbeiten oder der Demontage muss der Druck im Hydrauliksystem vollständig abgelassen werden, um plötzliche Bewegungen des Zylinders zu verhindern.
- **Stabiler Stand:** Stellen Sie die Maschine/Anlage inkl. des hydraulischen Zylinders, die die Last trägt, ausschließlich auf einem stabilen, ebenen und rutschfesten Untergrund auf.
- **Arbeiten Sie nie unter einer gehobenen Last!**
- **Sicherung:** Verwenden Sie (wenn vorhanden) immer Sicherheitsverriegelungen oder Sicherheitsstangen, um die Anlage in der angehobenen Position zu sichern und ein ungewolltes Absinken zu verhindern.
- **Richtiges Heben:** Heben Sie die Anlage nicht höher als notwendig an, um die Stabilität zu gewährleisten. Heben und senken Sie die Anlage immer langsam und kontrolliert.
- **Achtung Klemm- und Quetschgefahr!** Halten Sie Hände, Füße und andere Körperteile von der Anlage fern, während sie angehoben oder abgesenkt wird, um Quetschungen oder Verletzungen zu verhindern!
- **Nicht Überhitzen:** Setzen Sie den Zylinder keiner großen Hitze aus.
- **Schutzkleidung tragen:** Tragen Sie immer geeignete Schutzausrüstung, wie Handschuhe und Sicherheitsschuhe!



Wir übernehmen keine Verantwortung für Personen- oder Sachschäden verursacht durch Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise.