

# DENIOS.

## Fasshebeklammer



## **BETRIEBSANLEITUNG**

---

06/2007

Mat. Nr. : 169535 BA\_DE\_DE\_100

## Inhalt

1. Allgemeine Hinweise .....	2
2. Spezielle Sicherheitshinweise .....	2
3. Einsatz und Verwendungszweck.....	3
4. Technische Beschreibung .....	3
5. Aufbau und Inbetriebnahme .....	3
6. Technische Daten .....	3
7. Betrieb .....	3
8. Wartung und Instandhaltung .....	4
9. Konformitätserklärung .....	7

## 1. Allgemeine Hinweise

Diese Betriebsanleitung gilt für Fasshebeklammern. Sie enthält alle erforderlichen Angaben für eine einwandfreie Handhabung. Jede Person, die mit dem Produkt arbeitet, muss sich mit dem Inhalt der Betriebsanleitung vertraut gemacht haben, die Hinweise und Anweisungen dieser Betriebsanleitung sind einzuhalten und zu beachten.

Bei Beachtung der bestimmungsgemäßen Verwendung entsprechend der Betriebsanleitung haften wir im Rahmen unserer Gewährleistungsbedingungen.

Bewahren Sie diese Betriebsanleitung an einem sicheren Ort auf. Sie ist für den praktischen Gebrauch bestimmt und sollte dem Anwender am Einsatzort zur Verfügung stehen.

Bei auftretenden Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Ansprechpartner.

Ohne Genehmigung des Herstellers dürfen keine Veränderungen, An- oder Umbauten am Produkt vorgenommen werden. Für Veränderungen ohne Genehmigung des Herstellers wird keine Haftung übernommen und die Gewährleistung erlischt.

Wenn Sie weitere Fragen haben, stehen wir unter der Service-Hotline 0800 / 753-000-3 gern zur Verfügung.

## 2. Spezielle Sicherheitshinweise

Vor der Benutzung ist das Produkt auf seine einwandfreie Funktion zu überprüfen. Sollten hierbei Einschränkungen oder sogar Mängel festgestellt werden, darf das Produkt nicht eingesetzt werden!



Es ist die BGV D8 (Winden, Hub- und Zugeräte), die BGV B1 (Umgang mit Gefahrstoffen) und die BGR 500 (Lastaufnahmeeinrichtungen im Hebezeugbetrieb) zu beachten!



Nicht unter schwebende Lasten treten!



Nur für den vorgesehen Einsatz/Gebrauch einsetzen!



Die Fässer dürfen nicht im angehobenen Zustand belassen werden.



Die angegebene Tragfähigkeit darf nicht überschritten werden!

## 3. Einsatz und Verwendungszweck

Die Fasshebeklammer ist ein Lastaufnahmemittel, das für 60-/ 200 l Stahl-Sickenfässer geeignet ist. Mit der Fasshebeklammer lassen sich Fässer sowohl liegend als auch stehend heben und transportieren.

Das Aufrichten eines liegenden Fasses mit der Fasshebeklammer ist ebenfalls möglich.

## 4. Technische Beschreibung

Die Fasshebeklammer besteht aus zwei Klammern, die mittels Ketten mit einer Öse verbunden sind. Eine Feder verhindert das unabsichtliche Lösen der Klammer.

## 5. Aufbau und Inbetriebnahme

Die Fasshebeklammer muss durch eine Kranöse eingehakt und angehoben werden.

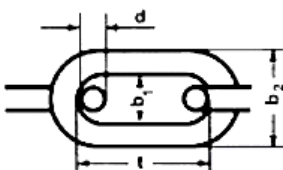
Es ist darauf zu achten, dass die zu hebenden Fässer trocken und öl- bzw. fettfrei sind!

## 6. Technische Daten

### 6.1 Technische Daten der Fasshebeklammer

Tragfähigkeit	Aufnahme	Eigengewicht	Artikel-Nr.
500 kg = 250 kg je Klammer	60- / 200 l Stahl Sickenfass	4 kg	164-398

### 6.2 Technische Daten der Kette (nach EN 818-2):



Nennstärke d	Teilung t	Innere Breite b1 min.	Äußere Breite b2 max.
Ø 6mm	18 mm	7,8 mm	22,2 mm

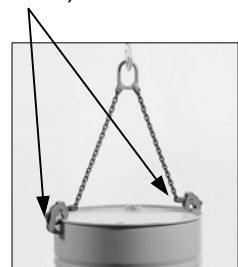
## 7. Betrieb

### 7.1 Aufnehmen

- Aufzunehmendes Fass mittig mit der Fasshebeklammer anfahren.
- Hebeklammern über den Rand des Fasses hinweg absenken und dort arretieren (siehe Bild).
- Leicht anheben, den festen Sitz der Hebeklammern überprüfen.
- Fass anheben.

### 7.2 Verfahren der Fässer

- Verfahren aufgenommener Fässer nur im Schrittempo!
- Unebenheiten nur mit größter Vorsicht befahren!
- Es besteht Gefahr, dass die Last auch bei vorsichtiger Handhabung! ins Schwingen gerät!
- Nicht unter schwebende Lasten treten!



### 7.3 Abladen

- Fass langsam absenken, bis es fest auf dem Boden steht (die Kette muss locker hängen).
- Hebeklammern vom Fassrand lösen.

### 7.4 Aufrichten

- Aufzurichtendes Fass mit der Fasshebeklammer an der späteren Oberseite anfahren.
- Hebeklammern bis über Fassmitte hinweg absenken und am Fassrand arretieren.
- Leicht anheben, den festen Sitz der Hebeklammern überprüfen.
- Fass aufrichten
- Hebeklammern vom Fassrand lösen.

## 8. Wartung und Instandhaltung

Um ein sicheres Arbeiten mit dem Produkt zu gewährleisten sind folgende Kontrollen erforderlich:

- Regelmäßige Kontrolle auf Leichtgängigkeit der Hebeklammern und gegebenenfalls nachschmieren mit handelsüblichem Fett.

Dabei ist darauf zu achten, dass kein Fett an die Klemmflächen der Hebeklammern kommt!


- Regelmäßige Kontrolle der Greifflächen der Hebeklammern.

 Wenn das Profil abgenutzt ist, darf die Fassadeklammer nicht mehr eingesetzt werden:

- Regelmäßige Kontrolle der Ketten und der Kranöse auf ordnungsgemäßen Zustand
- Regelmäßige Sicht- und Funktionskontrollen in Abständen von max. einem Jahr durch einen Sachkundigen.

 Bei Feststellung folgender Schäden an den Ketten darf die Fassadeklammer nicht mehr eingesetzt werden:

- a) Längung um mehr als 5 % bei Kette oder Einzelglied
- b) Abnahme der Glieddicke (Nennstärke) an irgendeiner Stelle um mehr als 10 %
- c) Bruch eines Kettengliedes
- d) Anrisse in einem Kettenglied
- e) Verformung eines Kettengliedes

 Werden Anrisse, Abnutzung um mehr als 5 % oder grobe Verformungen der Kranöse festgestellt, darf die Fassadeklammer nicht mehr eingesetzt werden:

- Als Nachweis der durchgeführten Prüfungen ist vom Betreiber eine Prüfliste zu erstellen und zu führen.





## 9. Konformitätserklärung

### EG-Konformitätserklärung

Hiermit erklären wir, die DENIOS AG, Dehmer Straße 58-64, 32549 Bad Oeynhausen, dass die Bauart unseres Produkts:

#### Fasshebeklammer

folgenden einschlägigen Bestimmungen entspricht:

**EG - Maschinenrichtlinie 98/37/EG**

Angewandte harmonisierte Normen:

- EN 349**
- EN 1050**
- EN 818-2**
- EN 12100 Teil 1-2**

Angewendete nationale Normen, Richtlinien und Spezifikationen insbesondere:

- DIN 15428**

auf die sich unsere Erklärung bezieht.

Bad Oeynhausen den 22.06.2007



.....  
**Theodor Breucker**

- Vorstand -



## **DENIOS AG**

Dehmer Straße 58-66

32549 Bad Oeynhausen

Tel.: +49 (0)5731 7 53 – 0

Fax: +49 (0)5731 7 53 – 197

E-Mail: [info@denios.com](mailto:info@denios.com)

Ihren lokalen Ansprechpartner finden Sie auf unserer Internetseite [www.denios.com](http://www.denios.com)