

Scherengreifer HW



Scherengreifer HW

BETRIEBSANLEITUNG

05/2006

Mat.-Nr. 121762 DE BA Scherengreifer HW
WAS-Nr. 115258_DE_DE_BA_100

Inhaltsverzeichnis

1. Allgemeine Hinweise	3
1.1 Legende	3
2. Grundlegende Sicherheitshinweise	4
3. Technische Daten	4
4. Produktbeschreibung	4
4.1 Aufbau.....	4
4.2 Einsatz und Verwendungszweck.....	4
5. Betrieb	5
6. Wartung und Instandhaltung	6
7. EG-Konformitätserklärung	7

1. Allgemeine Hinweise

Diese Betriebsanleitung gilt für Scherengreifer HW. Sie enthält alle erforderlichen Angaben für eine einwandfreie Bedienung und Wartung. 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.

Ohne Genehmigungen 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.

1.1 Legende

In der Betriebsanleitung werden folgende Benennungen und Zeichen für Gefährdungen verwendet:



„Gefährdungshinweise“

Dieses Symbol bedeutet mögliche Gefahren für die Gesundheit von Personen.



„Verbotshinweise“

Dieses Symbol bedeutet unmittelbare drohende Gefährdungen für Personen.



„Sachhinweise“

Dieses Symbol gibt wichtige Hinweise auf einem sachgerechten Umgang mit der Maschine / dem Produkt.

2. Grundlegende Sicherheitshinweise



- Jede Person, die mit der Bedienung, Wartung und Reparatur des Scherengreifers befasst ist, muss mit dem Inhalt der Betriebsanleitung vertraut sein.



- Es ist die VBG 9a (Lastaufnahmeeinrichtungen im Hebezeugbetrieb) und die VBG 91 (Umgang mit Gefahrstoffen) zu beachten.



- Das zu hebende Fass muss trocken und öl- bzw. fettfrei sein!



- Das aufgenommene Fass nur im Schritttempo transportieren!



- Nicht unter schwebende Lasten treten!



- Achtung! Beim Drehen besteht die Gefahr des Einklemmens oder Quetschens!

3. Technische Daten

Typ	Außenmaße B x H (mm)	Max. Tragfähigkeit (kg)	Eigengewicht (kg)	Artikelnummer
Scherengreifer HW	942 x 1280	300	62	115258

4. Produktbeschreibung

4.1 Aufbau

- Der Scherengreifer HW besteht aus einer stabilen, teils geschraubten, teils geschweißten Konstruktion aus verzinktem Stahl RSt 37-1 nach DIN 17100.

4.2 Einsatz und Verwendungszweck

- Der Scherengreifer HW dient zum vertikalen oder horizontalen Transportieren von 200 Liter Stahl-Sickenfässern. Die Fässer können zum Abfüllen oder Entleeren im Greifer gewendet werden.

5. Betrieb

Fass anheben:

1. Scherengreifer an Kranöse einhaken und anheben.
2. Greifzangen, wenn erforderlich einstellen:
 - a = bei Aufnahme eines **liegenden** Fasses müssen die längeren Greifzangenseiten nach oben zeigen.
 - b = bei Aufnahme eines **stehenden** Fasses müssen die Seiten der Greifzangen in die gleiche Richtung zeigen.
3. Mit dem Scherengreifer das aufzunehmende Fass mittig anfahren.
4. Absenken bis die Öffnungsarretierung entriegelt.
5. Greifzangen (bei liegendem Fass mittig zwischen den beiden Sicken) ansetzen.
6. Öffnungsarretierung geöffnet halten.
7. Leicht anheben. Mit den Haltebügeln die Greifzangen justieren bis die Greifzangen fest am Fass anliegen.
8. Fass anheben.

Fass drehen:

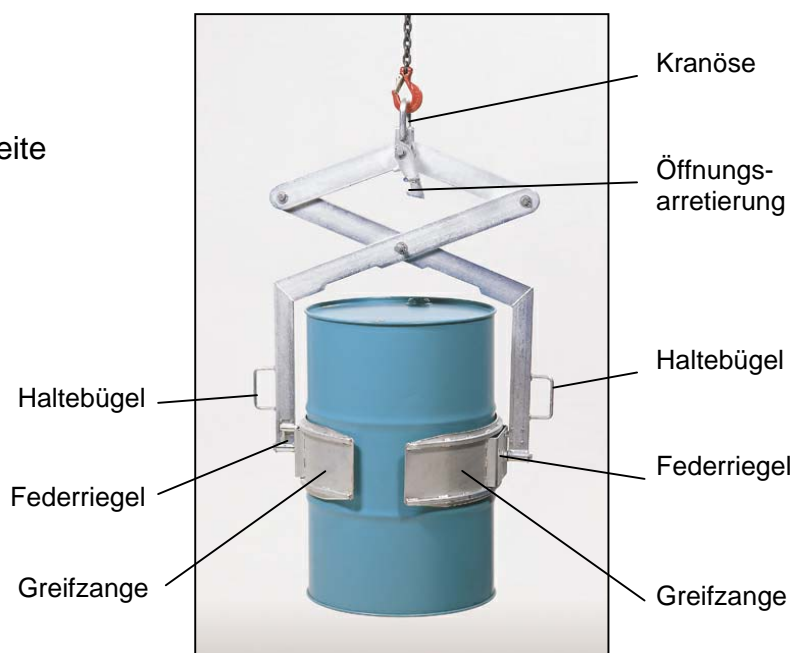
1. Scherengreifer an den Haltebügeln festhalten.
2. Federriegel entriegeln und das Fass in die gewünschte Position drehen.

Fass ablegen:

1. Achtung! Die längere Greifzangenseite nach oben drehen, wenn ein Fass liegend abgelegt werden soll.
2. Federriegel wieder einrasten.

Fass abstellen:

1. Fass langsam ablassen
2. bis Öffnungsarretierung verriegelt.
3. Scherengreifer nach oben vom Fass abheben.



6. Wartung und Instandhaltung

- Scherengreifer auf Leichtgängigkeit überprüfen und ggf. mit handelsüblichem Schmierfett nachfetten.
- Regelmäßige Prüfungen in Abständen von max. einem Jahr durch einen Sachkundigen des Betreibers.
- Außerordentliche Prüfungen nach Schadensfällen oder besonderen Vorkommnissen, die die Tragfähigkeit beeinflussen können, sowie nach Instandsetzung durch einen Sachkundigen des Betreibers.
- Vor der Sicht- und Funktionskontrolle kann unter Umständen eine vorherige Reinigung des Scherengreifers erforderlich sein. Dies gilt insbesondere dann, wenn dieser aus vorheriger Verwendung mit Stoffen, z.B. Farben oder Salzen, behaftet ist.
- Der Prüfumfang bei einer Sicht- und Funktionsprüfung erstreckt sich auf Brüche, Verformungen, Anrisse, Beschädigungen, Verschleiß, Korrosionsschäden und Funktionsstörungen des Scherengreifers.
- Als Nachweis der durchgeführten Prüfungen ist vom Betreiber eine Prüfliste zu führen.
- Bei sichtbaren Verformungen, offensichtlichen Schäden, starke Abnutzung der Schrauben und Schraubenführungen ist der Scherengreifer nicht mehr zu verwenden.

7. EG-Konformitätserklärung

EG-Konformitätserklärung

Hiermit erklären wir, die DENIOS AG, Dehmerstraße 58-66, 32549 Bad Oeynhausen, dass die Bauart unserer Produkte:

Scherengreifer HW

folgenden einschlägigen Bestimmungen entspricht:

EG - Maschinenrichtlinie 98/37/EG

Angewendete harmonisierte Normen:

- EN 292 Teil 1-2**
- EN 294**
- EN 349**
- EN 414**
- EN 729 Teil 1-4**
- EN 1050**

Angewendete nationale Normen, Richtlinien und Spezifikationen insbesondere :

- DIN ISO 2768**
- DIN 18800**

auf die sich unsere Erklärung bezieht.

Bad Oeynhausen den 09.05.2006



Die Erklärung verliert ihre Gültigkeit bei nicht bestimmungsgemäßer Verwendung und bei Änderungen an der Anlage, die nicht mit dem Hersteller abgesprochen werden

.....
Theodor Breucker
- Vorstand -

DENIOS.

DENIOS AG

Dehmer Straße 58 - 66
32549 Bad Oeynhausen
Tel.: (0 57 31) 7 53 - 0
Fax: (0 57 31) 7 53 - 197
www.denios.com

Niederlassung Stuttgart

Zettachring 12a
70567 Stuttgart
Tel.: (07 11) 7 28 81 93
Fax: (07 11) 7 28 81 95

Service – Hotline

Tel.: (08 00) 7 53 - 00 04

DENIOS GmbH

Fichmühlstraße 2
A – 5300 Hallwang-Salzburg
Tel. + 43 (662) 663 105 - 0
Fax: + 43 (662) 663 105 - 44

DENIOS International

Belgien	Tel. + 32 (331) 20 08 7
Frankreich	Tel. + 33 (232) 43 72 80
Großbritannien	Tel. + 44 (1952) 81 19 91
Italien	Tel. + 39 (010) 96 36 74 3
Niederlande	Tel. + 31 (172) 50 64 66
Schweden	Tel. + 46 (70) 24 40 031
Spanien	Tel. + 34 (902) 88 41 06
Tschechien	Tel. + 420 (342) 31 32 22

DENIOS AG

Langgrütstraße 172
CH-8047 Zürich
Tel. + 41 (43) 8 18 64 64
Fax: + 41 (43) 8 18 64 65