



Montageanleitung

MGB 1,1 Schiebedeckel

Stand: 27.03.2014



- Ihr Partner für Wertstoff-Behältersysteme -

...don't waste your time!



IVB Umwelttechnik GmbH
Bleiche 4
D-09456 Annaberg-Buchholz
Tel.: (03733) 5599-0 FAX: 5599-111
Email: info@IVB-Umwelttechnik.com
Internet: www.IVB-Umwelttechnik.com

Vorwort

Sehr geehrter Kunde,

wir begrüßen Sie als Kunde der Firma IVB Umwelttechnik GmbH und danken Ihnen, dass Sie sich für eines unserer Qualitätsprodukte entschieden haben.

Wenn Sie Ersatzteile benötigen, wenden Sie sich bitte an unsere Vertriebsmitarbeiter. Die Teile-Nummern entnehmen Sie bitte der Stückliste.

Falls Sie Fragen, Anregungen oder Probleme bezüglich unseres Produktes oder dieser Montageanleitung haben, wenden Sie sich ebenfalls an unsere Vertriebsmitarbeiter. Um die Abwicklung zu erleichtern, bitten wir Sie, bei der Kontaktaufnahme folgende Informationen bereitzuhalten.

- Behältertyp
- Artikelnummer

Konstruktive Änderungen, die der Verbesserung des Behälters dienen, behalten wir uns vor.

Sollten Sie das gewünschte Ersatzteil nicht unmittelbar identifizieren können oder zusätzliche Informationen benötigen, stehen wir Ihnen gern mit Rat und Tat unter folgenden Rufnummern zur Verfügung.

Telefon: 00493733 / 5599-0

Fax: 00493733 / 5599-111

Anschrift: IVB Umwelttechnik GmbH
Bleiche 4
09456 Annaberg-Buchholz
Deutschland

Komponenten



09552 Laufrollenhalter

4 Stück

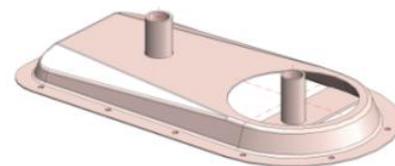


07001 Deckelarm links
07002 Deckelarm rechts
2 Stück



06973 Abdeckblech

2 Stück



09803 Griff

6 Stück



00300 Stahldeckel

1 Stück



Normteilesatz

A [Blindniet Al 4x8]

4 Stück



B [Blindniet Al 5x20]

2 Stück



C [Federring]

24 Stück



D [Flachrundschaube

M10x14]

8 Stück



E [Linsenschraube mit

Innensechskant M8x12]

44 Stück



F [Linsenschraube mit

Innensechskant M10x20]

16 Stück



G [Scheibe 5,3]

2 Stück



H [Sechskantmutter

M6 ss]

5 Stück



I [Sechskantmutter M8 ss]

44 Stück



J [Sechskantmutter
M10 ss]
16 Stück



K [Sechskantmutter M10]
16 Stück



L [Sechskantmutter M10
flach]
8 Stück



M [Sechskantschraube
M6x20]
5 Stück



N [Sechskantschraube
M10x20]
12 Stück



O [Sechskantschraube
M10x25]
4 Stück



P [Splint 5x50]
2 Stück



Q [Lenkrolle gebremst]
2 Stück



R [Lenkrolle ungebremst]
2 Stück



S [Richtungsfeststeller]

2 Stück



T [Deckelgummi]

1 Stück



U [Abdeckkappe rot für
Deckelarm]

2 Stück



V [Abdeckkappe schwarz
für Ablaufstutzen]

1 Stück



W [Abdeckstopfen schwarz
für Rohrrahmen]

2 Stück



X [Zugfeder]

2 Stück



Y [Gummipuffer grau]

2 Stück



Z [Typenschild]

1 Stück



Entpacken von Behälterpaketen

Das Anschlagen mit Lastaufnahmemitteln und damit das Entpacken der Behälterpakete muss, um weitestgehenden diagonalen Behälterverzug der Behälterrümpfe zu vermeiden, durch eine Vierpunkt Aufhängung erfolgen!

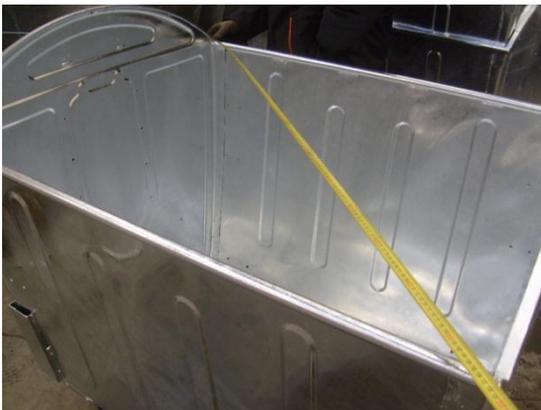
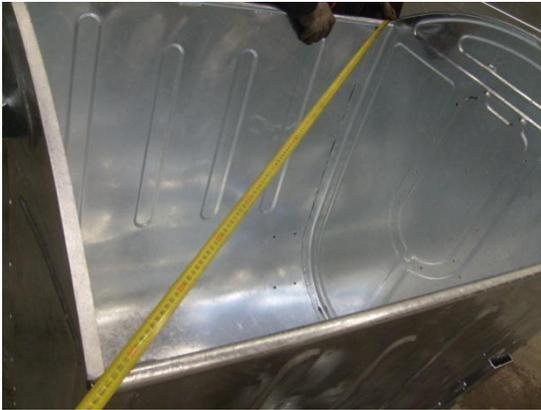


Sollte trotz dieser Vorgehensweis ein deutlicher diagonaler Behälterverzug vorhanden sein, so ist dieser Behälterrumpf zu richten!



Die dabei zum Einsatz kommende Schraubzwinde muss an der diagonal längeren Weite angesetzt werden, um dem diagonalen Behälterverzug entgegenzuwirken!

Nach jedem Richtvorgang sind die Diagonalen des Behälterrumpfes zu messen, um den Richtfortschritt zu überwachen!

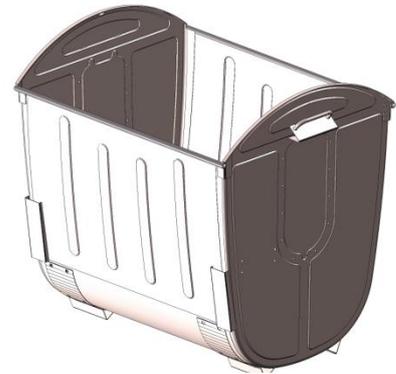


Eine Behälterrumpfsymmetrie ist gegeben wenn ein Diagonalmaß von ca. 1550mm vorliegt!

Montageanleitung

Montage der Laufrollenhalter (09552)

Sind bereits an dem 09572 Rumpf die 09552 Laufrollenhalter angeschweißt entfällt dieser Montageschritt.



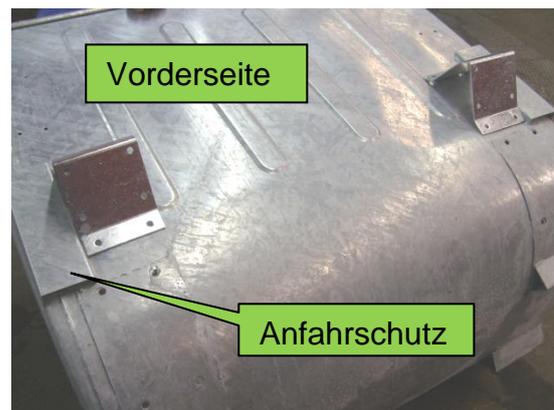
09552

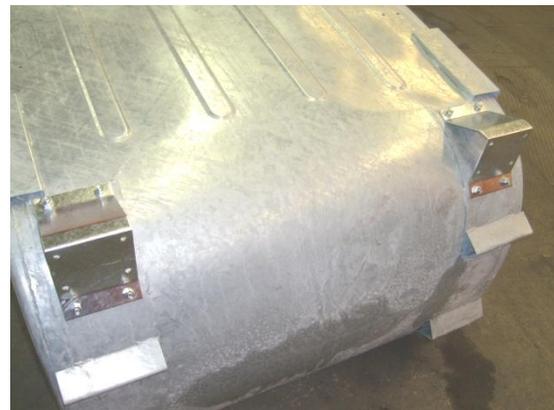
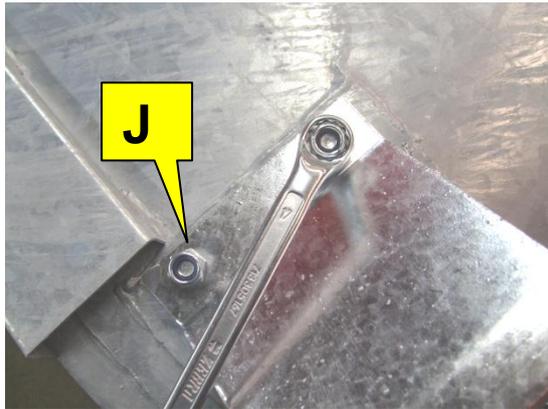


Werkzeug: Gabel- oder Ring-Schlüssel (Schlüsselweite 17)
Sechskant-Schlüssel (Schlüsselweite 6)

Normteile: **F** [Linsenschraube mit Innensechskant M10x20] (16 Stück)
J [Sechskantmutter M10 ss] (16 Stück)

Der Behälterrumpf ist auf die Rückseite zu legen!





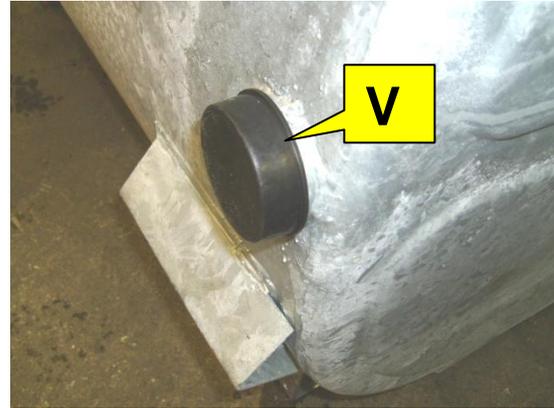
Der Behälterumpf ist auf die Vorderseite zu legen, die Rückseite des Behälterumpfes zeigt nach oben!



Montage der Abdeckkappe für Auslaufstutzen (V)

Werkzeug: Gummihammer

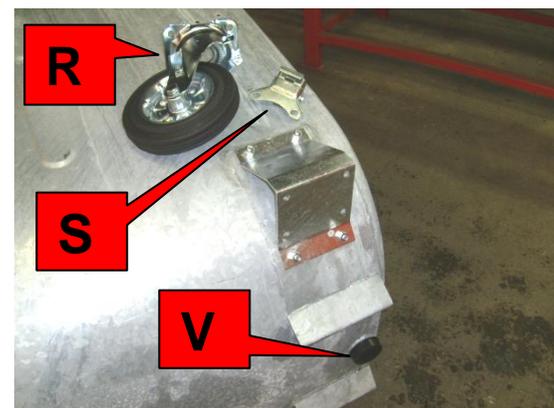
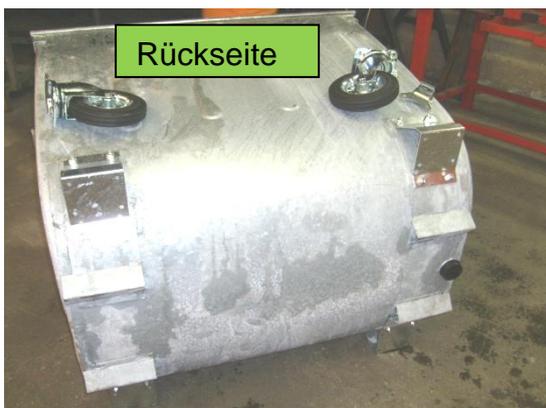
Normteile: V [Abdeckkappe schwarz für Ablaufstutzen] (1 Stück)



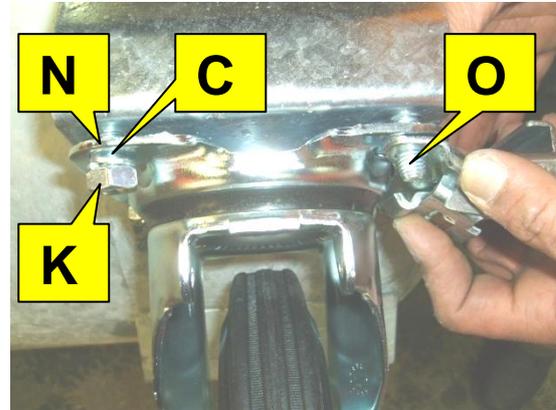
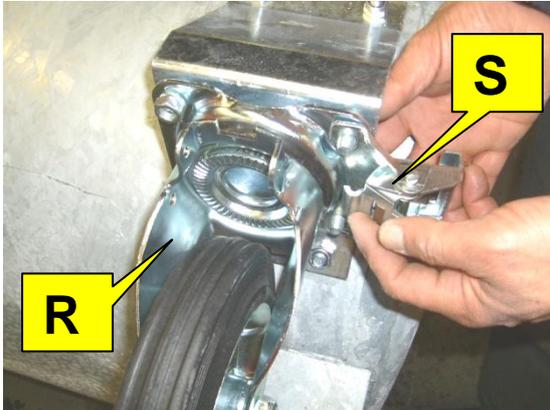
Montage der Laufrolle ungebremst (R)

Werkzeug: Gabel- oder Ring-Schlüssel (Schlüsselweite 17)

Normteile:	R [Lenkrolle ungebremst]	(2 Stück)
	S [Richtungsfeststeller]	(1 Stück)
	C [Federring]	(8 Stück)
	N [Sechskantschraube M10x20]	(6 Stück)
	O [Sechskantschraube M10x25]	(2 Stück)
	K [Sechskantmutter M10]	(8 Stück)



Achtung! Richtungsfeststeller (S) wird an die Lenkrolle (R) montiert, welche sich auf der Seite des Ablaufstutzens (V) befindet. Der Richtungsfeststeller (S) wird mit den Sechskantschrauben M10x25 (O) montiert.

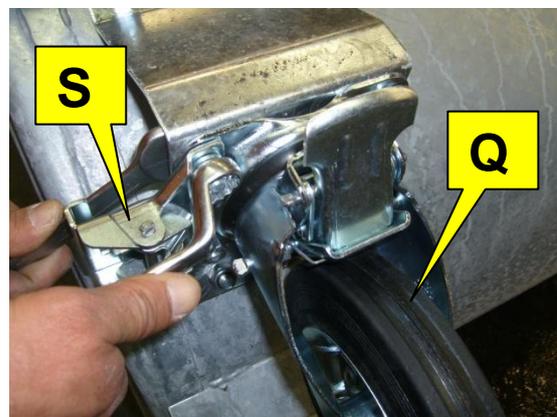


Montage der Laufrolle gebremst (Q)

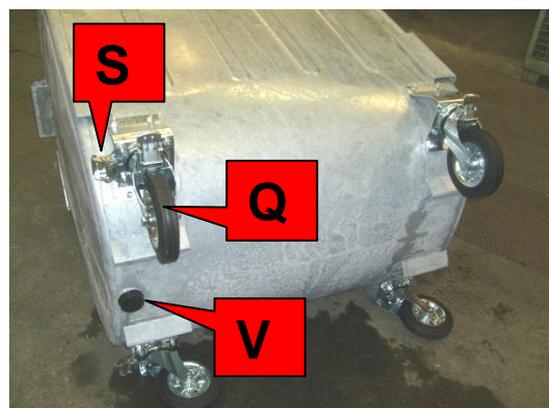
Werkzeug: Gabel- oder Ring-Schlüssel (Schlüsselweite 17)

Normteile:	Q [Lenkrolle gebremst]	(2 Stück)
	S [Richtungsfeststeller]	(1 Stück)
	C [Federring]	(8 Stück)
	N [Sechskantschraube M10x20]	(6 Stück)
	O [Sechskantschraube M10x25]	(2 Stück)
	K [Sechskantmutter M10]	(8 Stück)

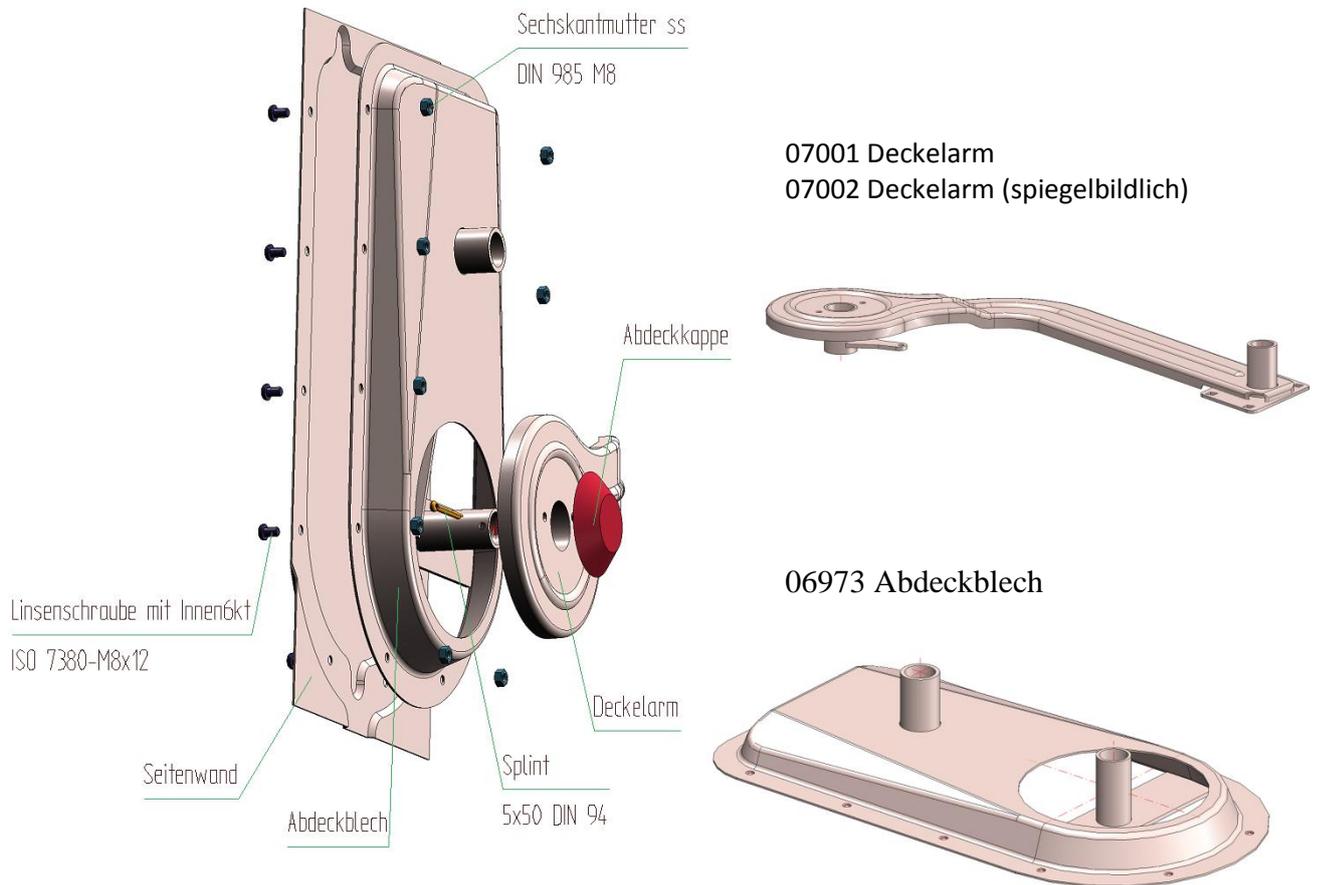
Rumpf auf die Rückseite legen, Vorderseite nach oben!



Achtung! Richtungsfeststeller (S) wird an die Lenkrolle (Q) montiert, welche sich auf der Seite des Ablaufstutzens (V) befindet. Der Richtungsfeststeller (S) wird mit den Sechskantschrauben M10x25 (O) montiert.



Montage des Abdeckbleches (06973) mit: Deckelarm rechts (07002) Deckelarm links (07001)

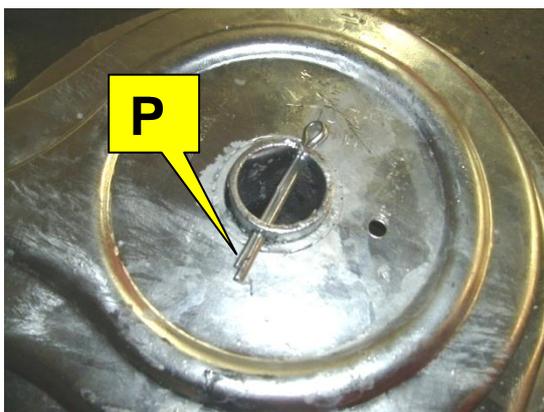


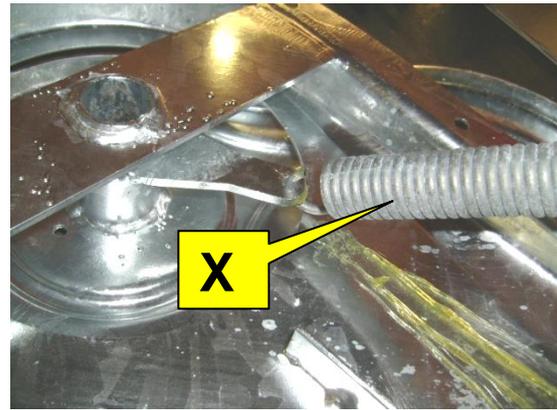
Werkzeug: Gabel- oder Ring-Schlüssel (Schlüsselweite 13)
Sechskant-Schlüssel (Schlüsselweite 5)
Hammer
Spannzange
Handbohrmaschine
Spiralbohrer Ø6,2mm und Ø8,2mm

Normteile:	X [Zugfeder]	(2 Stück)
	P [Splint 5x50]	(2 Stück)
	E [Linsenschraube mit Innensechskant M8x12]	(20 Stück)
	I [Sechskantmutter M8 ss]	(20 Stück)

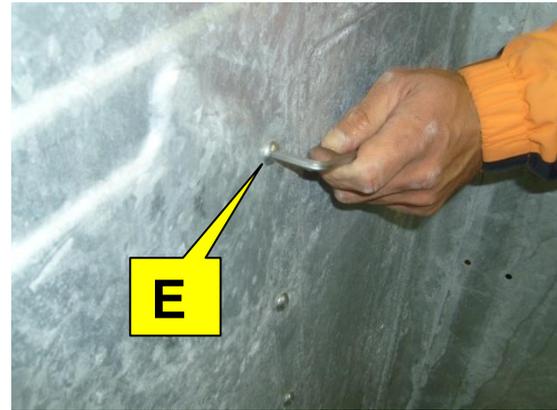


Es ist ggf. erforderlich Zinküberstände an den Rohrstücken mittels einer Feile abzutragen und die Splintlochbohrung am Abdeckblech mittels eines Spiralbohrers \varnothing 6,2mm nachzubohren!

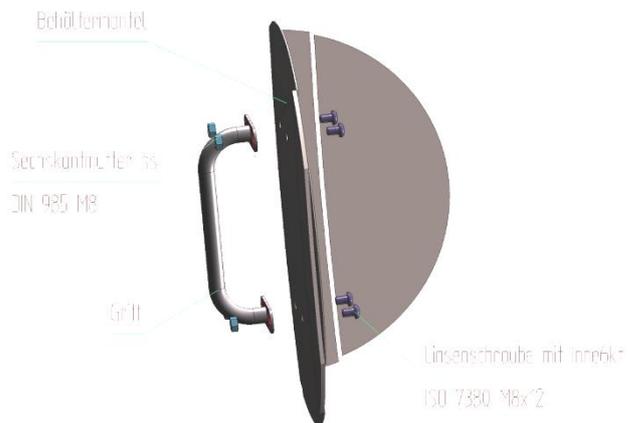




Es ist ggf. erforderlich das Lochbild des Abdeckbleches für die Montage am Rumpf mittels eines Spiralbohrers \varnothing 8,2mm nachzubohren!



Montage der Griffe (09803)



09803 Griff



- Werkzeug: Gabel- oder Ring-Schlüssel (Schlüsselweite 13)
 Sechskant-Schlüssel (Schlüsselweite 5)
 Handbohrmaschine
 Spiralbohrer Ø6,2mm und Ø8,2mm

Normteile: **E** [Linsenschraube mit Innensechskant M8x12] (24 Stück)
I [Sechskantmutter M8 ss] (24 Stück)



Es ist ggf. erforderlich das Lochbild der Griffe für die Montage am Rumpf mittels eines Spiralbohrers \varnothing 8,2mm nachzubohren!

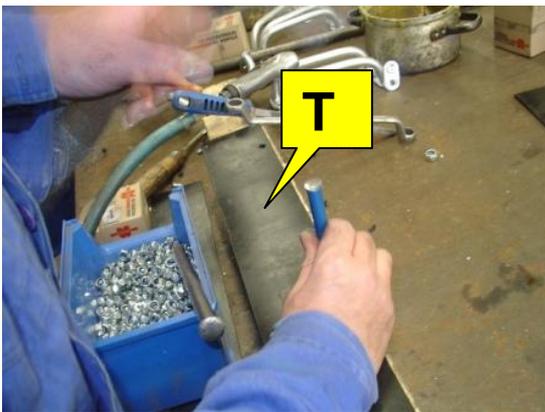


Montage des Deckelgummi (T)

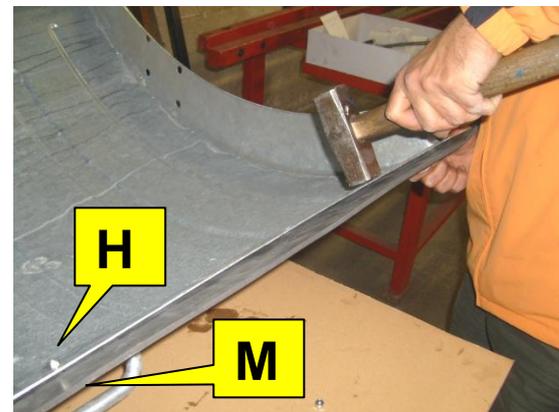
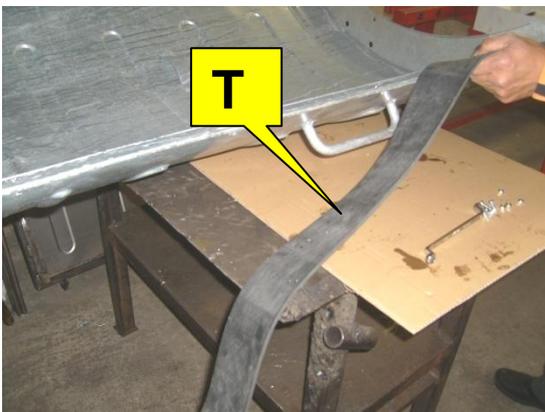
Werkzeug: Gabel- oder Ring-Schlüssel (Schlüsselweite 10)
 Handbohrmaschine
 Spiralbohrer Ø6,2mm
 Hammer
 Locheisen Ø8,0mm

Normteile: **T** [Deckelgummi] (1 Stück)
M [Sechskantschraube M6x20] (5 Stück)
H [Sechskantmutter M6 ss] (5 Stück)

An dem Deckelgummi (T) ist mittels Schablone der Lochabstand der Klemmleiste anzutragen (ca. 15mm entlang der Längskante des Deckelgummis) und mit einem Locheisen Ø 8,0mm auszustanzen.



Es ist ggf. erforderlich das Lochbild der Klemmleiste für die Montage am Deckel mittels eines Spiralbohrers Ø 6,2mm nachzubohren!

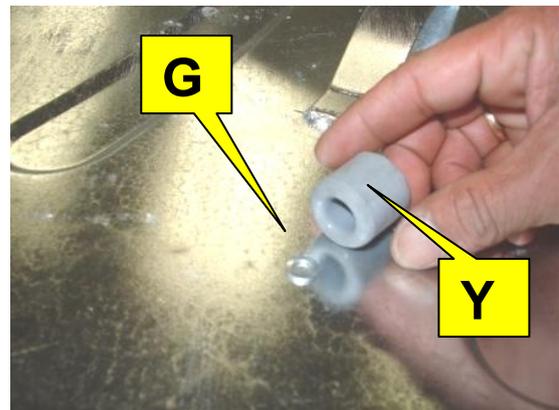




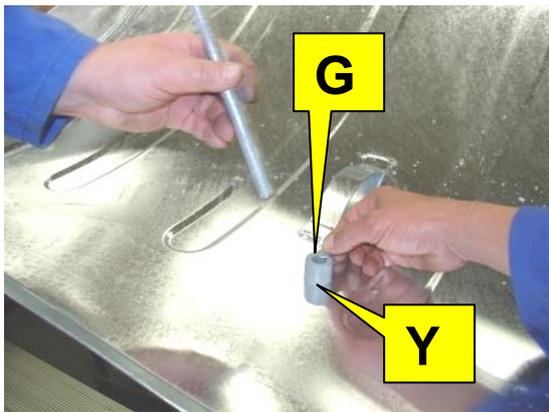
Montage der Gummipuffer (Y)

Werkzeug: Blindnietzange oder Blindnietpistole
Handbohrmaschine
Spiralbohrer Ø6,2mm

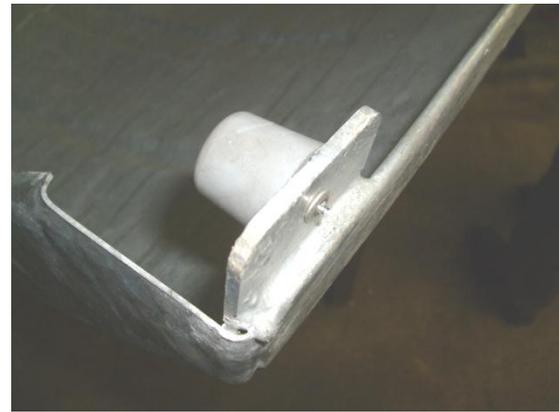
Normteile: **Y** [Gummipuffer] (2 Stück)
G [Scheibe 5,3] (2 Stück)
B [Blindniet Al 5x20] (2 Stück)



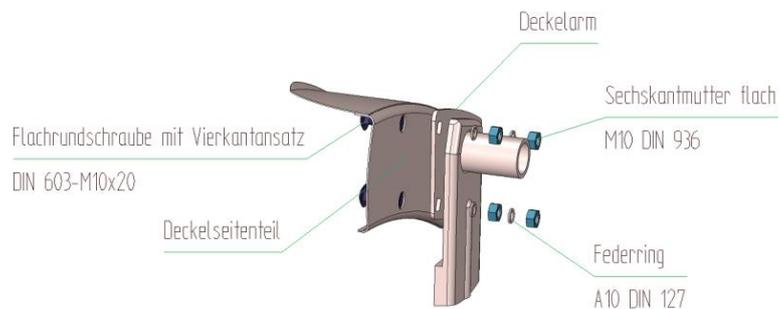
Es ist ggf. erforderlich die Bohrung des Deckelanschlages für die Montage des Gummipuffers mittels eines Spiralbohrers Ø 6,2mm nachzubohren!



Die Scheibe (G) ist in den Gummipuffer (Y) einzulegen und mittels eines Rohres $\text{\O}12 \times 2 \times 200$ zu fixieren!



Montage des Deckels (00300)

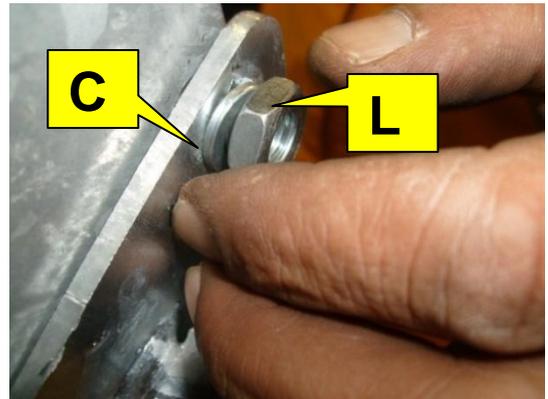


Werkzeug: Gabel- oder Ring-Schlüssel (Schlüsselweite 17)

Normteile: **D** [Flachrundschraube M10x14] (8 Stück)
C [Federring] (8 Stück)
L [Sechskantmutter M10 flach] (8 Stück)



Mittels eines Rohres oder Stange, welche durch die auf der Rückseite befindlichen Griffe geschoben werden, muss eine Fixierung der Deckelarme erfolgen!





Um den Reibungswert zwischen Behälterrohrrahmen und Deckelraster zu mindern und dessen Lebensdauer zu erhöhen sollte der Deckelraster leicht eingefettet werden!

Als nächster Schritt ist eine Funktionsprobe des Deckels durchzuführen, dabei sollte der geschlossene Deckel bzw. dessen Deckelgummi parallel mit dem Behälterrohrrahmen abschließen. Der Deckel bzw. dessen Deckelraster müssen nur mit soviel Kraft über den Behälterrohrrahmen gleiten, ohne die Selbsthaltefunktion der Deckelraster zu beeinträchtigen!



Ist dies nicht der Fall, so sollten die Sechskantmuttern M10 flach (L) leicht gelöst werden und mittels einer Richtkralle und oder Vierkantholz, der Behälterrohrrahmen gerichtet und oder die Position des angeschraubten Schiebedeckels korrigiert werden!

Montage der Abdeckstopfen für Rohrrahmen (W)

Werkzeug: Hammer

Normteile: **D** [Abdeckstopfen schwarz für Rohrrahmen]

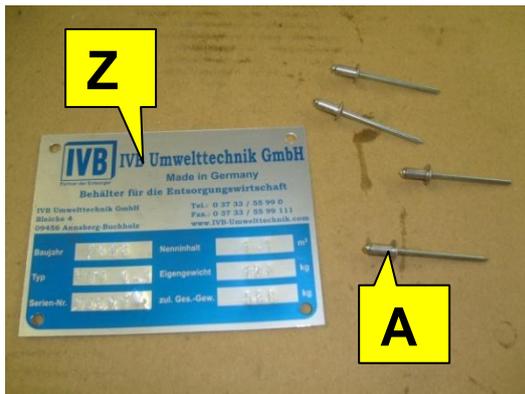
(2 Stück)



Montage des Typenschildes (Z)

Werkzeug: Blindnietzange oder Blindnietpistole
Handbohrmaschine
Spiralbohrer Ø4,2mm

Normteile: **A** [Blindniet Al 4x8] (2 Stück)
Z [Typenschild] (1 Stück)



Es ist ggf. erforderlich das Lochbild des Typenschildes (Z) für die Montage am Behälterrumpf mittels eines Spiralbohrers Ø 4,2mm nachzubohren!



Montage der Abdeckkappe für Deckelarm (U)

Werkzeug: Hammer
Schlagholz
Bohrmaschine
Spiralbohrer Ø8,0mm

Normteile: **U** [Abdeckkappe rot für Deckelarm]

(2 Stück)



Es ist ggf. erforderlich das Lochbild der Abdeckkappe (U) für die Montage am Deckelarm mittels eines Spiralbohrers Ø 8,0mm nachzubohren!



Kontaktdaten

IVB Umwelttechnik GmbH

Bleiche 4

D-09456 Annaberg-Buchholz

Tel.: (03733) 5599-0 FAX: 5599-111

Email: info@IVB-Umwelttechnik.com

Internet: www.IVB-Umwelttechnik.com

Es berät Sie gern:

Erik Pergold

Tel.: 03733 5599 129

FAX: 03733 5599 111

Email: ep@IVB-Umwelttechnik.com



Michael Warnke

Tel.: 03733 5599 134

FAX: 03733 5599 111

Email: mw@IVB-Umwelttechnik.com



Peggy Wagner

Tel.: 03733 5599 138

FAX: 03733 5599 111

Email: pw@IVB-Umwelttechnik.com

