

## Waschmaschine Aldi WM 25 E Auswechseln der Trommellager

Diese Anleitung wurde 08/2010 durch den Teamhack-Benutzer „RWH“ erstellt und von Janko Hack nachbearbeitet.



Angeregt durch die tollen Anleitungen auf teamhack.de habe ich mich an die Reparatur unserer Waschmaschine gewagt. Hier ist jetzt für alle, die das gleiche Problem haben eine keine Anleitung.

Der Austausch der Lager ist insgesamt nicht schwierig, einzig das Herausschlagen/-ziehen/ -drücken der Lager kann knifflig werden. Ich habe etwa 4 Std. für die Reparatur benötigt.

### **VORSICHT! Lebensgefahr!**

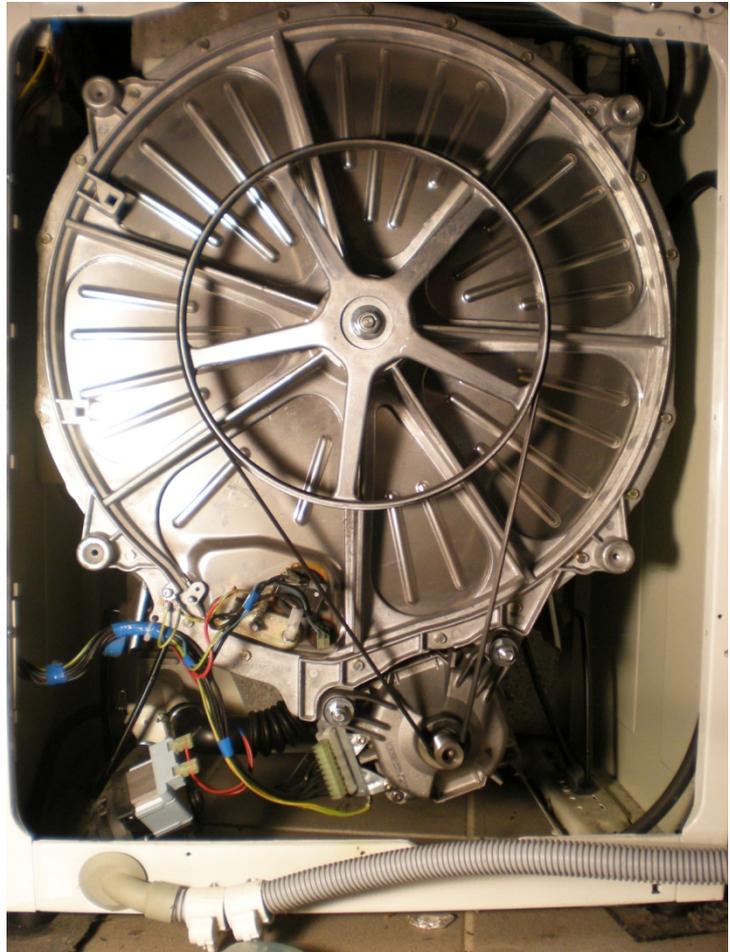
Alle Reparaturtipps und Anleitungen setzen Sachkenntnis voraus!

Unsachgemäßes Vorgehen kann Sie und andere in Lebensgefahr bringen. Rufen Sie den Kundendienst, wenn Sie nicht über elektrotechnisches Fachwissen verfügen!

## Waschmaschine Aldi WM 25 E Auswechseln der Trommellager

Nach Abschrauben der Rückwand den Antriebsriemen herunter nehmen.

Dann die Elektrokabel abstecken. Wenn man vorher ein Foto davon macht, hat man später beim Zusammenbau keine Probleme die richtigen Verbindungen zu finden. ☺

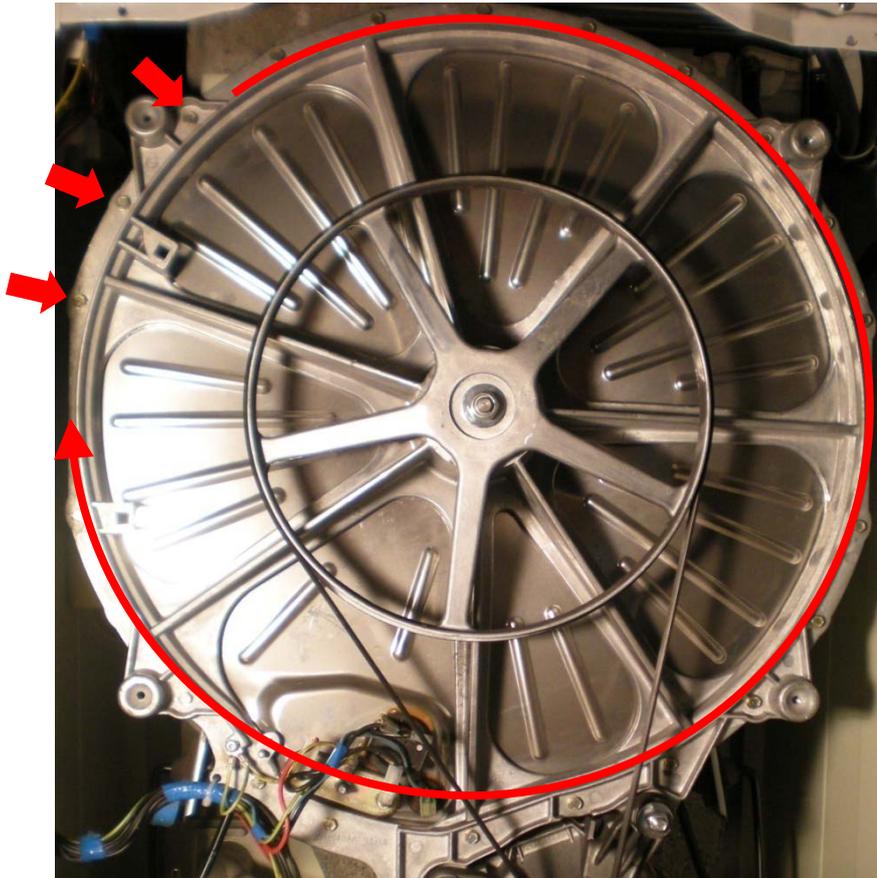


Den Motor abbauen. Dazu die beiden Muttern abschrauben und den Motor nach vorne abnehmen.

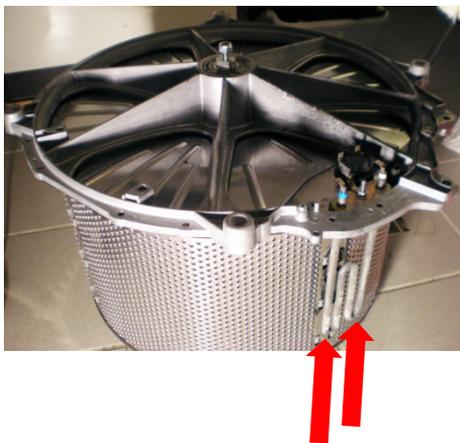


## Waschmaschine Aldi WM 25 E Auswechseln der Trommellager

Jetzt kann die Bottichrückwand abgeschraubt werden, rundherum jede Menge Schrauben.



Die Rückwand wird mit der Trommel vorsichtig vom Bottich gezogen.  
Gerade nach hinten, damit der Heizstab nicht verbogen wird!



Der Heizstab wird  
von dem Blech  
gehalten!



## Waschmaschine Aldi WM 25 E Auswechseln der Trommellager

Zuerst habe ich passende Muttern auf das Gewinde der Welle geschraubt, damit es nicht beschädigt wird beim Draufschlagen. Leider bewegte sich nichts!



Ich habe dann eine Art Abzieher gebaut und das Lagerkreuz erhitzt. Irgendwann ließ sich die Welle dann herausdrücken.



Hier ein Blick von der Trommelseite auf die Wellendichtung und das kaputte Lager. Die Lager können mit einem stumpfen Meißel vorsichtig, ohne zu verkanten herausgeschlagen werden.



## Waschmaschine Aldi WM 25 E Auswechseln der Trommellager

Hier das intakte, äußere Lager, der Wellendichtring und das defekte innere Lager.



Jetzt alle Flächen an denen die Lager sitzen mit feinem Schleifpapier reinigen.

Die neuen Lager im Lagerkreuz einsetzen. Die Lagersitze vorher einfetten, vorsichtig mit Holzzulage einschlagen, nicht mit dem Hammer direkt auf die Lager schlagen. Darauf achten, dass die Lager nicht verkanten. Die Wellendichtung einsetzen und mit dem beiliegenden Fett einfetten. Die Welle auch einfetten und das Lagerkreuz aufsetzen. Wenn die Lager richtig im Lagerkreuz sitzen sollte das Kreuz leicht auf die Welle rutschen.

Die Riemenscheibe wieder anschrauben.



Sämtliche ausgebauten, erreichbaren Teile sollten gereinigt werden, das gilt besonders auch für Stellen an denen Dichtungen sitzen, z.B. zwischen Bottich und Rückwand.

Jetzt kann das Ganze wieder in den Bottich geschoben werden. Darauf achten, daß der Heizstab richtig in der Blechführung sitzt. Rundherum wieder alle Schrauben einsetzen und anziehen, den Motor wieder anbauen und die Elektrik verbinden. Zum Schluss den Riemen auflegen.

## Waschmaschine Aldi WM 25 E

### Auswechseln der Trommellager

Wenn die Maschine schon offen ist kann man gut die Gelegenheit nutzen und den Ablaufschlauch inspizieren.



Was sich bei unserer Maschine auch gelohnt hat: es hatte sich reichlich Schmutz und „Alteisen“ angesammelt.



Ratsam ist ein kurzer Probelauf bei geöffneter Rückwand für eine Dichtigkeitskontrolle.

Jetzt kann das Ganze wieder in den Bottich geschoben werden. Darauf achten, dass der Heizstab richtig in der Blechführung sitzt. Rundherum wieder alle Schrauben einsetzen und anziehen, den Motor wieder anbauen und die Elektrik verbinden. Zum Schluss den Riemen auflegen.