



Ersatzteile für Hausgeräte

[www.ersatzteil-land.de](http://www.ersatzteil-land.de)

### **Gerissener Antriebsriemen**

Ein „frisch montierter“ jedoch nach kurzer Zeit gerissener Antriebsriemen hat meistens nichts mit einem Materialfehler des Riemens zu tun.

Meistens ist der Fehler am Gerät selbst zu suchen.

Dazu muss man wissen, dass über ein kleines Ritzel am Motor eine große Trommel inkl. 5 kg + Wasser gezogen werden muss.

Dies bedeutet meist eine Belastung von 15-20 kg.

Dies bedeutet im Gegenschluss, dass es eine fehlerfreie Kraftübertragung geben muss.

#### **defekte Lagerung / fehlende Kraftübertragung**

Ist z.B. die Lagerung der Trommel defekt, kommt es dazu, dass diese nicht mehr rund läuft, sondern ins Stocken gerät.

Das Ritzel am Motor dreht sich die Trommel steckt fest – und der Riemen wird durch das Ritzel am Motor beschädigt.

Durch den Abrieb an ein und der selben Stelle entsteht Hitze – der Riemen fängt an zu „schmelzen“ und reißt schlussendlich.

#### **Wie kann man feststellen, ob es sich um diesen Fehler handelt?**

Die beschädigte Stelle ist „durchgeschmort“.

hier z.B. ein Beispielbild eines Kunden



Daraus ist zu schließen, dass kein Materialfehler vorliegt, sondern das Gerät einen Fehler hat und die Trommel sich nicht richtig dreht.

Sofern dieser nicht behoben ist, wird jeder neuer Riemen wieder reißen.

Hier ist kein Gewährleistungsfall geltend zu machen.

Wir bitten dies zu prüfen, bevor Sie einen Gewährleistungsfall geltend machen wollen.



Ersatzteile für Hausgeräte

[www.ersatzteil-land.de](http://www.ersatzteil-land.de)

### aufgeschnittener Riemen

Ein weitere häufige Beschädigung an Riemen ist eine längs aufgerissener Riemen - „wie aufgeschnitten.“

Das Ritzel am Motor hat Erhebungen und Vertiefungen.

Wenn der Riemen mit seinen Rillen und Erhebungen nicht genau übereinstimmend mit dem Ritzel montiert wird, dann wird der Riemen durch das Ritzel „aufgeschnitten“.

Dies kann auch passieren, wenn man z.B. die Bezeichnungen J und H – also den Profilen des Riemens – keine Berücksichtigung schenkt.

Wenn man z.B. ein Profil für einen H-Riemen am Ritzel hat und dort einen Riemen mit der Bezeichnung J montiert, kann es aufgrund der unterschiedlichen Abstände von Vertiefungen und Erhöhungen zum gleichen Bild kommen – ein aufgeschnittener Riemen.

In manchen Fällen kann auch die Beladung des Trockners dazu führen, dass der Riemen verrutscht. Häufig werden bei diesen Trockenvorgängen einzelne schwere Wäschestücke getrocknet. Beliebt ist z.B. der Badvorleger – sehr schwer aufgrund seiner Saugfähigkeit beim Waschen in der Waschmaschine.

Da es sich jedoch nur um ein Wäschestück handelt, schlägt dieser Badvorleger beim Trocknen gern ruckartig durch die große Trocknertrommel. Durch diese ruckartigen Aufschläge kann es dazu kommen, dass die Trommel „springt“ und der Riemen verrutschen kann und sich nicht mehr richtig auf das Ritzel legt – es kommt wieder zu dem Phänomen, dass der Riemen längs durchgeschnitten wird.

hier z.B. ein Beispielbild eines Kunden



### Gewährleistung?

beide Erscheinungsbilder von defekten Riemen, die gerade „frisch“ ausgetauscht worden sind, sind keine Gewährleistungsfälle, da dies nicht auf den Riemen zurück zuführen ist. Entweder ist ein weiterer Defekt im Gerät vorliegend oder der Riemen falsch montiert worden.

**Texte und Bilder sind urheberrechtlich geschützt und dürfen ohne Genehmigung nicht genutzt Werden**