



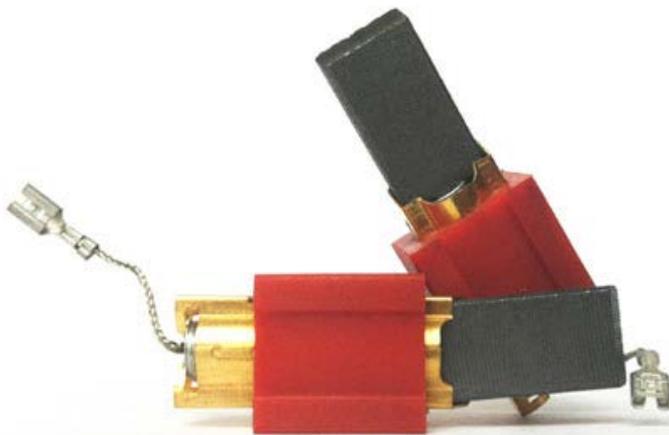
Der Pflegedoktor

EINBAUANLEITUNG

Lieferung in Deutschland versandkostenfrei



**Beispielhafte Anleitung wie Sie bei einer MIELE
Waschmaschine die Motorkohlen mit der
Ersatzteilnummer wie 4297414 austauschen können. -
Fehlermeldung F 53
AS ULM Artikel-Nr. 2123109**



**Nutzen Sie die Erfahrung von Autor Achim Schmid. Wir
wünschen Ihnen gutes Gelingen, Ruhe und Gelassenheit
beim Lesen und Einbau unserer Ersatzteile.**

Nehmen Sie bitte immer auch die Bedienungsanleitung Ihrer Waschmaschine zur Hand! Vergleichen Sie die Motorkohlen immer mit Ihrem Muster.

Hinweis

Die Reparatur eines Elektro-Gerätes setzt Sachkenntnis voraus.
Wenn Sie sich bei der Reparatur Ihrer Waschmaschine nicht sicher sind, sollten Sie immer eine qualifizierte Fachkraft konsultieren.

Verletzungsgefahr

Tragen Sie immer Arbeitshandschuhe bei der Arbeit an Ihrem Gerät.

Bitte trennen Sie vor Reparaturbeginn Ihr Gerät vom Stromnetz und ebenso von der Wasserzufuhr ab!



Der Pflegedoktor

EINBAUANLEITUNG

Lieferung in Deutschland versandkostenfrei



Mögliche Ursachen für den Fehler F 53 sind:

- Ein defekter Tachogenerator
- Ein Problem mit dem Motor / Steuerung
- Verschlissene Motorkohlen
- Kabelbruch am Motorstecker

Diese beispielhafte Anleitung soll Sie beim Einbau der Motorkohlen unterstützen.

Das Motorkohlen Set besteht aus:

- 2 Stück Motorkohlen wie MIELE Ersatzteilnummer 4297414

1. Ausbauen der alten Motorkohlen

Unten in Ihrer Waschmaschine befindet sich der Motor. Ziehen Sie den Stecker für den Tachogenerator und den Motorstecker ab. Lösen Sie die beiden Schrauben und entfernen Sie die Abdeckung. Entfernen Sie die fünf Schrauben, um das Motorschild abnehmen zu können. Im Motorschild befinden sich die beiden Kohlebürsten.

Fangen Sie bei einer Motorkohle an.

Um die Kohlebürste tauschen zu können, müssen Sie zuerst die Abdeckung über der Motorkohle entfernen. Die Abdeckung ist nur eingerastet und lassen sich relativ leicht mit einem Schlitzschraubendreher anheben und entfernen. Ziehen Sie die Steckverbindung (AMP-Stecker) ab. Nehmen Sie die Motorkohle mit der Halterung heraus.

Beim Ausbau der zweiten Kohlebürste gehen Sie auf die gleiche Weise vor.

2. Einbau der neuen Motorkohlen

Die neuen Kohlebürsten werden bereits in einer Plastikhalterung geliefert. Oft ist es aber so, dass die alten Halterungen geteilt sind. Es empfiehlt sich daher, die alten Halterungen wiederzuverwenden. Schieben Sie die Halterungen von den neuen Motorkohlen herunter. Schieben Sie die Kohlen zurück in die Messinghalterungen, dort verhaken sie dann. So können die Kohlen nicht abbrechen und es erleichtert Ihnen den Einbau.

Drücken Sie die neue Kohlebürste im Messinggehäuse in die alten Halterung ein. Dann passt das wieder so zusammen wie es sein soll. Setzen Sie die neue Motorkohle wieder in das Motorschild ein. Verbinden Sie die Kohlebürste wieder mit der Steckverbindung



Der Pflegedoktor

EINBAUANLEITUNG

Lieferung in Deutschland versandkostenfrei



(AMP-Stecker). Bringen Sie die Plastikabdeckung wieder über der Kohlebürste an und rasten Sie diese ein.

Beim Einbau der zweiten Motorkohle gehen Sie auf die gleiche Weise vor.

Um den Motorschild wieder auf den Motor zu setzen, empfiehlt es sich immer mit beiden Händen zu arbeiten. Die Steckanschlüsse seitlich des Motorschildes müssen wieder in die dafür vorgesehenen Nasen einfahren, sonst ist kein elektrischer Kontakt da. Das sollten Sie mit den Fingern ertasten. Wenn der Motorschild wieder richtig eingerastet ist, können Sie die fünf Schrauben einsetzen.

Sind alle Schrauben festgezogen, müssen die Kohlebürsten wieder nach vorne gedrückt werden. Auch das braucht Fingerspitzengefühl. Dafür müssen Sie seitlich in die Halterung der Motorkohle hineinfahren und etwas nach vorne drücken. Ob das geklappt hat, hören Sie, wenn es ein kleines „Klack-Geräusch“ gibt.

Stecken Sie die Abdeckung wieder auf und verschrauben Sie diese mit den beiden Schrauben.

Jetzt müssen Sie nur noch die beiden Steckverbindungen auf den Motor setzen und der Kontakt ist wieder hergestellt.

Qualität

Für Sie als unsere Kunden kaufen wir nur Qualitätsmarken ein, deren Wirkung wir als Produkt getestet und für gut befunden haben. Sollten Sie mit einem Produkt von uns nicht zufrieden sein, dann tauschen wir das gerne kostenlos um oder erstatten Ihnen den vollen Kaufpreis. Wir geben Ihnen eine 100 % tige Rücknahmegarantie.

**Für Ihre Haushaltsgeräte Ersatzteile:
Günstige Preise – Markenprodukte – Qualitätsprodukte –
Reinigungsprodukte -
Rücknahmegarantie – schnelle Lieferung**

Besuchen Sie unseren Shop: www.asulm.de



Der Pflegedoktor

EINBAUANLEITUNG

Lieferung in Deutschland versandkostenfrei



Ihnen viel Erfolg beim Einbau. Es würde uns freuen, wenn Ihnen die Einbauanleitung weiter geholfen hat!

AS Ulm
Der Pflegedoktor
Eichengrund 105
D-89075 Ulm
Inhaber: Achim Schmid
Telefon: 0731/55218994
E-Mail: info@asulm.de
Internet: www.asulm.de

