



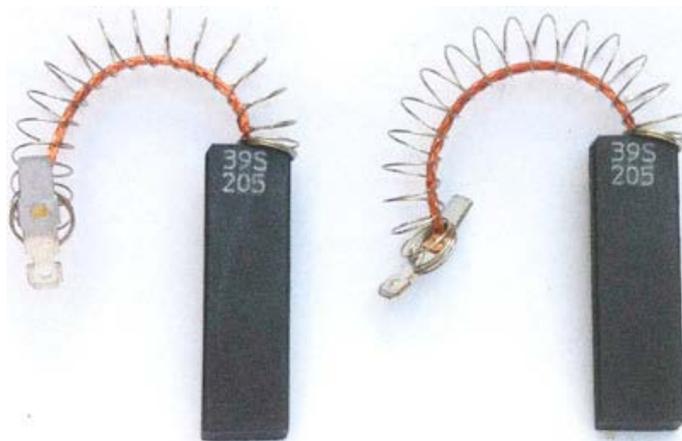
Der Pflegedoktor

EINBAUANLEITUNG

Lieferung in Deutschland versandkostenfrei



**Beispielhafte Anleitung wie Sie bei einer BOSCH
SIEMENS Waschmaschine die Motorkohlen ohne Halter
mit der Ersatzteilnummer wie 00154740 austauschen
können - Fehlermeldung F 21.
AS ULM Artikel-Nr. 2113011 & 2113017**



Heimwerker-Tipp

**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.



Der Pflegedoktor

EINBAUANLEITUNG

Lieferung in Deutschland versandkostenfrei



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

Diese beispielhafte Anleitung soll Sie beim Einbau der Motorkohlen unterstützen.

Das Motorkohlen Set besteht aus:

- 2 Stück Motorkohlen ohne Halter wie die BSH Ersatzteilnummer 00154740

Den Motor haben Sie bereits ausgebaut.

1. Ausbauen der alten Motorkohlen

Die Motorkohlen befinden sich an den beiden Seiten des Motors.
Beginnen Sie auf einer Seite.

Um die Motorkohle vom Stromkabel zu trennen, müssen Sie an der Unterseite des Verbindungssteckers den kleinen Kopf drücken. Dieses können Sie entweder mit einem Finger oder mithilfe einer kleinen Zange machen. Drücken Sie den Knopf hinein und ziehen Sie den Stecker vorsichtig ab.

Achtung: Das Kabel ist sehr kurz, bitte nicht daran reißen.

Schieben Sie die Steckfahne der Motorkohle in die entgegengesetzte Richtung des Kabelanschlusses und dann nach außen. Anschließend ziehen Sie die Steckfahne in Richtung des Kabelanschlusses weg. Jetzt können Sie die Feder samt Kohlenbürste aus der Halterung nehmen.

Nehmen Sie die zweite Motorkohle auf die gleiche Weise heraus.

2. Einbau der neuen Motorkohlen

Bevor Sie nun die neuen Motorkohlen einsetzen empfiehlt es sich, den Kollektor im Motor zu reinigen. Dazu verwenden Sie am besten ein Schleifvlies. Legen Sie das Schleifvlies auf den Kollektor. Halten Sie es mit einem Finger fest und drehen Sie vorne langsam die Motorwelle. Damit schleifen Sie den Kollektor ein bisschen ab, dass dieser wieder sauber wird. Der Kollektor hat eine kupferne Farbe.

Danach können Sie den Motor noch mit Druckluft reinigen, um den Kohlenabrieb aus dem Motor zubekommen.

Achtung: Machen Sie das bitte im Freien, da der Staub der Motorkohlen nicht gerade gesundheitsförderlich ist!



Der Pflegedoktor

EINBAUANLEITUNG

Lieferung in Deutschland versandkostenfrei



Die Fläche der Motorkohlen, die direkt am Kollektor sitzt ist geriffelt. Die benutzten Motorkohlen sind dagegen glatt. Die geriffelte Fläche führt dazu, dass bei den ersten Schleudergängen die Waschmaschine ein surrendes Geräusch macht. Dieses Geräusch sollte sich nach ein paar Schleudergängen geben, wenn die Oberfläche der Motorkohlen richtig eingelaufen ist.

Die Kohlebürsten sind schräg abgeschliffen. Die Motorkohle muss richtig am Motor anliegen, ansonsten arbeitet der Motor nicht richtig und es können Probleme auftreten.

Achten Sie beim Einsetzen auf die Richtung der Motorkohle. Der Kohlenhalter zeigt nicht auf das Zentrum vom Motor, sondern ein Stück daneben. Sie müssen die Motorkohle so einsetzen, dass sie richtig am Kollektor sitzt.

Setzen Sie die neue Motorkohle ein. Auch die Feder muss in die Halterung. Ist die Feder auch in der Halterung, muss der Fahnenanschluss eingesetzt werden. Fädeln Sie den Fahnenanschluss zuerst ein und drücken Sie diesen dann in die Richtung des Motors. Schieben Sie die Steckfahne in die Richtung des Steckanschlusses. Halten Sie die Steckfahne fest und setzen Sie den Stecker wieder auf, bis dieser richtig einrastet.

Setzen Sie die zweite Motorkohle auf der gegenüberliegenden Seite auf die gleiche Weise ein.

Ist der Austausch erfolgreich geschafft, bauen Sie den Motor wieder ein und setzen Sie die Waschmaschine wieder zusammen.

Sollte sich die Fehlermeldung F21 nicht automatisch gelöst haben, müssen Sie dies manuell tun.

Gehen Sie wie folgt vor:

Sie haben die Null Position (Aus-Position) eingestellt und die Waschmaschinentüre ist geöffnet.

Schließen Sie die Waschmaschinentüre.

Drehen Sie den Drehschalter auf 6 Uhr, also ganz nach unten.

Warten sie ein paar Sekunden und drücken Sie dann den Knopf für die Wahl der Schleuderschaltzahl. Halten Sie diesen Knopf gedrückt und drehen Sie den Drehschalter, während Sie den Knopf gedrückt halten, eine Position weiter also auf 7 Uhr.

Lassen Sie beides los und drehen Sie den Regler wieder auf die Null Position.

Jetzt können Sie Ihr Programm auswählen. Der Fehler F21 ist gelöscht.

Sollte der Fehler F21 jedoch nicht gelöscht sein, müssen Sie den Vorgang wiederholen.



Der Pflegedoktor

EINBAUANLEITUNG

Lieferung in Deutschland versandkostenfrei



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

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

