



MEINTOPAUTO



IHRE FRAGEN IN GUTEN  
HÄNDEN

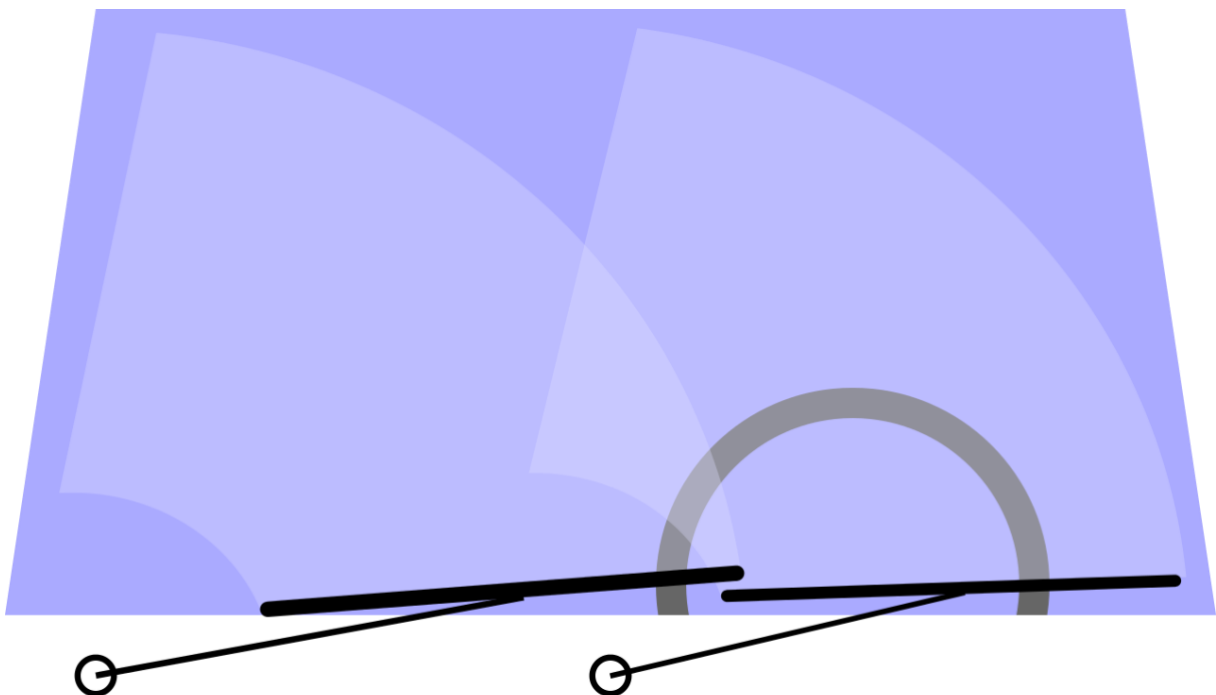
## Scheibenwaschanlage funktioniert nicht

### Die Scheibenwaschanlage funktioniert nicht. Woran kann das liegen?

Manchmal vernachlässigt, ist die **Scheibenwaschanlage** Teil der Fahrzeugausstattung, die aktiv an der Fahrsicherheit beteiligt ist. Manchmal ist es schwierig oder gar nicht möglich, dass die Flüssigkeit herauskommt. Die Wiederherstellung der Funktionsfähigkeit Ihrer Scheibenwaschanlage ist für Ihre Sicherheit unerlässlich. Das Problem kann von den Düsen kommen: Der Versuch, sie zu befreien, kann das Problem lösen.

Auch die Scheibenwaschanlage Pumpe kann beteiligt sein, in diesem Fall kann ein Austausch erforderlich sein.

Hier sind die Schritte, die Sie befolgen müssen, wenn Ihre Wischanlage defekt ist.



"[Dieses Foto](#)" von [Suricata](#) ist lizenziert gemäß [CC BY-SA](#)

## *Scheibenwaschanlag Düsen reinigen*

Die Düsen sind die Löcher, durch die die **Scheibenwaschanlage** [sourcingmap Auto 1J5 955 651 Scheibenwaschanlage Pumpe für E36 E46 E53 E83 E85 318i 320i 323i M3 DE...](#) herauskommt, um auf die **Windschutzscheibe** zu gelangen.

- Diese Düsen verstopfen oft, besonders wenn Sie es gewohnt sind, Leitungswasser in Ihren Scheibenwaschbehälter zu geben: Kalk sammelt sich an und verstopft den Schlauch.
- Schieben Sie einen Stift, eine Nadel oder eine Büroklammer in die Öffnung der Düse.
- Die Düsen mit weißem Essig und heißem Wasser reinigen und einige Minuten einwirken lassen.
- Sie können auch versuchen, die Düsen durch Einblasen von Luft mit einer Fahrradpumpe oder, effizienter, dem Reifenfüllgerät an einer Tankstelle oder Autowaschanlage zu entstopfen.

**Achtung:** Kein zu zerbrechliches Instrument in die Düse schieben, es könnte innen brechen und wäre dann sehr schwer wiederherzustellen!

## *Scheibenwaschanlage Anschlussschlauch reinigen*

Wenn die **Düse** noch verstopft ist, muss der kleine Schlauch, der von der Waschpumpe zu den Düsen führt, überprüft werden:

- Öffnen Sie die Haube des Fahrzeugs.
- Identifizieren Sie den Schlauch von jeder Düse aus.
- Stellen Sie sicher, dass keine Rohre gelöst, gequetscht oder gebogen sind.
- Ist dies nicht der Fall, entfernen Sie die Rohrenden, ein Rohr nach dem anderen.
- Schläuche mit fließendem Wasser spülen.
- Blasen Sie mit einer Fahrradpumpe Luft in das eine Ende eines Rohres: Wenn alles gut geht, sollten Sie spüren, dass am anderen Ende Luft austritt.
- Montieren Sie den geprüften Schlauch und beginnen Sie mit einem anderen Schlauch.



"Dieses Foto" von Volker Konopka ist lizenziert gemäß [CC BY-SA](#)

## *Scheibenwaschanlage Pumpe wechseln*

Wenn der Versuch, Ihre Düsen zu verstopfen, fehlschlägt, liegt das Problem möglicherweise an der Pumpe der Scheibenwaschanlage.

Im Allgemeinen werden Sie leicht einen Ausfall der **Waschpumpe** erkennen, wenn Sie den **Steuerhebel am Lenkrad** betätigen.

Die Waschpumpe ist oft in den **Waschflüssigkeitsbehälter** integriert. Der Wechsel ist also ganz einfach.

## Entfernen Sie die alte Pumpe

- Identifizieren Sie die beiden Befestigungsschrauben der Waschpumpe und des Tanks.
- Mit einem Schraubendreher abschrauben.
- Trennen Sie die beiden **Stromkabel**: normalerweise ein schwarzes und ein rotes.
- Kleben Sie das “+” (rot), um einen Kurzschluss zu vermeiden.

**Hinweis:** Eine andere Technik besteht darin, die Sicherung zu entfernen, die zum Pumpenstromkreis der Waschmaschine passt, aber dieser Vorgang dauert länger.  
Entfernen Sie die Pumpe aus der Waschmaschine.

## Installieren Sie die neue Pumpe

- Setzen Sie die neue Pumpe anstelle der alten ein.
- Schalten Sie die Waschpumpe aus, indem Sie das “+” (rote Leitung) und das “-” (schwarze Leitung) verbinden.
- Schrauben Sie die Befestigungsschrauben zur Befestigung von Pumpe und Tank ein.
- Füllen Sie den Waschflüssigkeitsbehälter, falls erforderlich.
- Schalten Sie die Zündung ein.
- Testen Sie, indem Sie den Steuerstring einige Sekunden lang gedrückt halten, um die Pumpe anzulassen.

## Waschdüse einstellen

Nach der Handhabung Ihres Waschkreislaufs kann der Waschstrahl falsch ausgerichtet sein. Die Düsen sollten die Windschutzscheibe leicht über die Mitte sprühen.

### Zur Einstellung der Ausrichtung der Waschdüse:

- Verwenden Sie einen Stift, eine Büroklammer oder einen Draht im Düsenloch.
- Richten Sie den Stift so aus, dass die gewünschte Neigung der **Waschdüse [Universal Scheibenwaschdüse](#) [Spritzdüse](#) [Waschdüse Düse Scheibenwischer \(Modell: HX-10\)](#)** erreicht wird.
- Ziehen Sie den Stift heraus.
- Testen Sie die Düse und wiederholen Sie den Vorgang, bis die richtige Ausrichtung gefunden ist

In der Regel sind mehrere Tests erforderlich, um das gewünschte Ergebnis zu erzielen.

**Achtung:** Setzen Sie ein Instrument nicht zu zerbrechlich in Ihre Düse ein, es könnte brechen und wäre dann sehr schwer wiederherzustellen! Wenn dies der Fall ist, bringen Sie einen Magneten mit, um zu versuchen, ihn wiederherzustellen. Schlägt dies fehl, muss die Düse entfernt werden.

Downloaden und kostenlos Drucken  
+ de 2000 Dokumente  
Datenblätter, Ratgeber  
<https://www.meintopauto.com/downloads/>

**Meintopauto.com, 2019**

**Dieses Dokument ist ausschließliches Eigentum von Meintopauto.com.  
Sie dürfen dieses Dokument in seiner jetzigen Form kostenlos weitergeben,  
jedoch nicht die Texte und Bilder ganz oder teilweise verändern,  
weiterverkaufen oder verwenden.  
ohne ausdrückliche Genehmigung von Diehausbauseite.com**