



DIE ENTFERNUNG VON
KRATZERN IN
5
SCHRITTEN

ENTFERNUNG VON KRATZERN

SAW360 System

Leitfaden für Monteure



Scratch Away®

1. SCHRITT: VORBEREITUNG UND DIAGNOSE

> Vorbereitung



Reinigung

Vor der Entfernung der Kratzer mit Produkten von Scratch A Way muss die Glasfläche gründlich gereinigt werden. Dafür eignet sich am besten ein Glasreiniger (ein geeignetes Fensterleder ist im Lieferumfang enthalten).

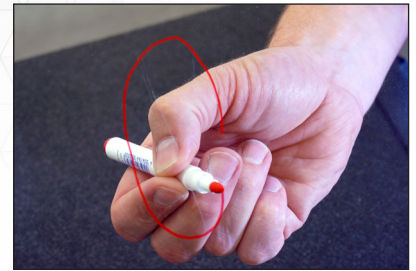


Diagnose

Die beleuchtete Lupe verwenden Sie zur Bestimmung der Art des Kratzers. Mit der Lupe wird das Bild um das 30-Fache vergrößert. Bei der Verwendung öffnen Sie zuerst die beleuchtete Lupe und stellen dann mithilfe des Drehknopfs die gewünschte Schärfe ein.

Zwei Arten von Kratzern kommen vor:

- A. Oberflächliche Kratzer / Schürfe**
- B. Schwere / tiefe Kratzer**



Markierung

Wenn möglich sollten Sie die Kratzer an der Rückseite der Scheibe mit dem im Lieferumfang enthaltenen Stift markieren.

2. SCHRITT: BEURTEILUNG DES KRATZERS

> Einschätzung, ob sich diese Art von Kratzer entfernen lässt oder nicht.



ZU ENTFERNEN

Oberflächliche Kratzer / Schürfe

Oberflächliche Kratzer lassen sich mit dem SAW360- oder dem AIR ECO-System entfernen. Auf diesem Foto ist ein oberflächlicher Kratzer zu sehen. Bei solchen Kratzern kann mit einer feinen Glaspoliertscheibe sofort damit begonnen werden, die Schadstelle zu entfernen. 90 % aller dieser Kratzer, die durch das Aufeinandertreffen von Glas auf Glas verursacht werden, befinden sich an der Oberfläche.

TIPP: Sollte ein Kratzer aus einer Kombination der beiden auf den Fotos gezeigten Kratzern bestehen, benutzen Sie am besten zuerst die Metallscheibe und die Pasta Red, bevor Sie die feine Glaspoliertscheibe einsetzen.

Achtung: In diesem Fall dauert es länger, bis der Kratzer entfernt ist.



TIPP: Am besten arbeiten Sie in Abschnitten, wenn der Kratzer länger als 7 cm ist.



NICHT ZU ENTFERNEN

Schwere / tiefe Kratzer

Auf diesem Foto sieht man einen schweren, tiefen Kratzer.

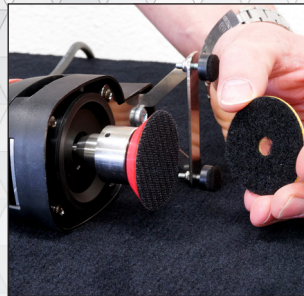
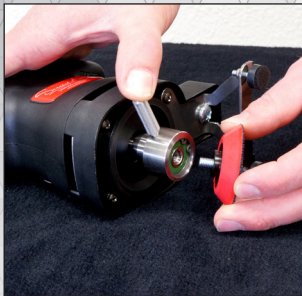
Bei solchen Kratzern ist nicht nur ein Kratzer entstanden, sondern wurde auch die Glasoberfläche beschädigt. In diesem Fall fehlt tatsächlich Glas. Leider können diese fehlenden Glaselemente nicht hinzugefügt werden, sodass die einzige Möglichkeit daraus besteht, den tiefen Kratzer zu entfernen, etwas mehr Material abzuschleifen, bis die gleiche Tiefe wie der Kratzer erreicht wird. An dieser Stelle müssen Sie dann wiederum mit dem Schleifen beginnen. Für diese Art der Entfernung setzen Sie zusammen mit unserer Metallscheibe und einer feiner Glaspoliertscheibe am besten die Red- & Pink-Paste von Scratch A Way ein. Das führt zu den besten Ergebnissen.

Bemerkung: Ein solcher Kratzer kann NICHT entfernt werden, ohne die Oberfläche zu beeinträchtigen. Dadurch besteht die Gefahr der Linsenbildung.



3. SCHRITT: VORBEREITUNG DER MASCHINE

> SAW 360 SYSTEM



1. Befestigen Sie mithilfe des im Lieferumfang enthaltenen Sperrstifts den Basiskopf an der Maschine. Dadurch, dass der Drehmechanismus mit dem Sperrstift blockiert wird, kann der Scheibenträger festgeschraubt werden.

Achtung! Entfernen Sie den Sperrstift, bevor Sie die Maschine verwenden.

2. Befestigen Sie die feine Glaspolierscheibe mit dem Klettverschluss am Basiskopf. Achtung: Die Scheibe muss in der Mitte des Kopfes angebracht werden.

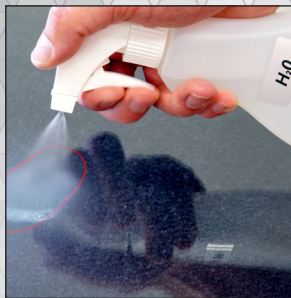


Schließen Sie den Stecker der Maschine an einer Steckdose an. Die Netzspannung muss für den auf dem Typenschild angeführten Strom geeignet sein.

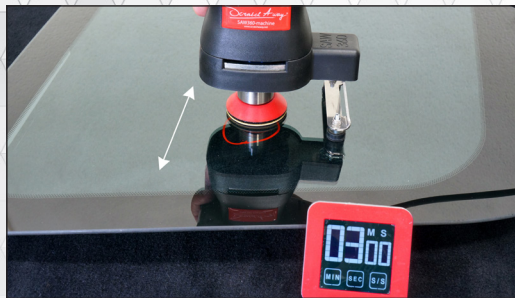
Zu Beginn ist die Glastemperatur fast genauso hoch wie die der Umgebung. Stellen Sie die Maschine auf eine durchschnittliche Leistung ein (z. B. auf den Stand 3 bis 4).

4. SCHRITT: DIE ENTFERNUNG DES KRATZERS

> SAW 360 SYSTEM



Befeuchten Sie den Kratzer mit einer mit Wasser gefüllten Spritzflasche.

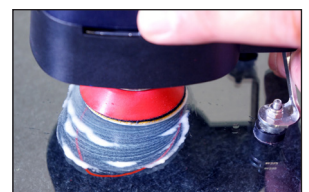


Wenn die Scheibe eingetrocknet ist, sollten Sie sie mit feinem Schleifpapier wieder aufrauen, um die Funktionsweise der im Kissen befindlichen Komponenten wieder zu verstärken und zu optimieren.

- Die Oberfläche, die poliert werden soll, muss nass sein, damit nicht nur die Polierflüssigkeit aus der Glaspolierscheibe freigesetzt wird, sondern auch eine Überhitzung verhindert wird.
- Bringen Sie den Polierkopf am Kratzer an.
- Starten Sie die Maschine.
- Schieben Sie die Maschine langsam in Längsrichtung über den Kratzer hin und her.
- Der verwendete Druck darf nicht zu hoch sein (die Polierscheibe muss sich mit ca. 65 Umdr./Min. auf dem Glas drehen).
- Die Polierscheibe muss sich frei drehen können. Sobald die richtige Temperatur erreicht worden ist, verändert sich das Wasser durch die Scheibe in Schaum..
- Der angewendete Druck muss gleichbleibend und gleichmäßig sein.
- Sprühen Sie regelmäßig weiteres Wasser auf die Oberfläche, damit sie nass bleibt
- Achten Sie bitte darauf, dass der Kratzer in der Mitte der Scheibe ist.
- Vermeiden Sie, unter einem Winkel zu arbeiten.
- Die Polierscheibe muss immer flach auf der Oberfläche der Glasscheibe bleiben.
- Sie dürfen den Kratzer nicht länger als jeweils 3 Minuten polieren, um zu verhindern, dass es zu einer Überhitzung oder einem Trockenlauf kommt. Die ideale Temperatur liegt bei ca. 65 °C.



Achtung: Wird zu viel Wasser verwendet, schäumt die Polierflüssigkeit nicht richtig, sodass ihre Dichte kleiner ist und sie nicht richtig temperiert ist. Das führt dazu, dass sie nicht die gewünschte Wirkung erbringt. Bei zu wenig Wasser kann es passieren, dass sogenannte „trübe Kreise“ oder weiße Streifen entstehen. Achten Sie darauf, dass während des Arbeitens ein weißer Schaum entsteht.



TIPP: Es ist möglich, ohne die rote Gummikappe zu arbeiten, wenn Sie sofort sehen wollen, was Sie machen.

5. SCHRITT: NACHBEARBEITUNG & REINIGUNG



- Nach dem Polieren reinigen Sie die Stelle mit einem Glasreiniger.
- Bitte prüfen Sie das gesamte Gebiet sorgfältig.
- Sollte der Kratzer noch nicht vollständig entfernt sein, wiederholen Sie die obigen Schritte, bis das gewünschte Ergebnis erreicht ist.

Prüfen Sie das Endergebnis.



TIPPS DES PROFIS FÜR EIN PERFEKTES ERGEBNIS

Auf eine saubere Arbeitsumgebung achten

In Abschnitten arbeiten

Arbeitszeiten beachten

Offizielle Scratch-A-Way-Produkte verwenden

**Für ein optimales Endergebnis vorsichtig
mit den Glaspolierscheiben arbeiten**

Kritisch sein

Regelmäßig weiterbilden

VIEL ERFOLG!

**Möchten Sie ein
persönliches Training?**
Wenden Sie sich dann bitte an
Ihren Vertragshändler.
Oder setzen Sie sich mit unserem
Hauptsitz in Verbindung.

www.scratchaway.net



Scratch Away®