

# AEGIS® KIT1720 GLASSHANDLERS®

Gebruuchs- und Wartungsanweisungen



SCANNEN ODER KLICKEN,  
UM ANLEITUNGSVIDEO  
ANZUSEHEN



Die GlassHandlers (Werkzeuge zur Glashandhabung) wurden speziell entwickelt, Scheiben in Fahrzeugen einzusetzen. Das einzigartige Griffdesign ermöglicht die optimale Positionierung der Hände, während es das Risiko von Überanstrengung und Verletzungen des Technikers minimiert. Die geschmeidige, geschwungene Form bietet dem Benutzer optimale Kontrolle bei der Handhabung großer Windschutzscheiben. Diese Vakuumsauger verfügen über ein integriertes Warnsystem. Wenn ein Vakuumsauger beginnt, die Haftung zu verlieren, erscheint eine rote Warnlinie.

NAME DES TEILS	TEIL-NR.
Koffer	CAS2026
Pumpenkolben	90111
23 cm (6") Saugerteller	49386T
Ellbogenschützer	HDW5081
Filzfilter	60024
Pumpenkolben-Schmiermittel	28502

Maximale Tragkraft  
(pro Sauger): 32 kg (70 lbs)



## WARTUNG

- AEGIS® GlassHandlers sind einfach, sauber zu halten, wenn sie in ihrem eigenen schützenden Koffer gelagert sind. Setzen Sie sie niemals auf verschmutzten oder rauen Oberflächen.
- Reinigen Sie die Vakuumsauger nach jedem Gebrauch mit einem sauberen, fusselfreien Tuch und Seifenwasser.



SCANNEN ODER KLICKEN,  
UM ANLEITUNGSVIDEO  
ANZUSEHEN

## FEHLERBEHEBUNG

- Vakuumsauger: Falls Sie Schwierigkeiten haben, die Abdichtung eines Vakuumsaugers beizubehalten, reinigen Sie das Glas und den Vakuumsauger mit einem sauberen, fusselfreien Tuch. Falls das Problem weiterhin bestehen sollte, überprüfen Sie den Sauger auf Risse, Kratzer oder Schnitte. Wenn welche entdeckt werden, tauschen Sie den Saugerteller (49386T) aus.
- Pumpenkolben: Wenn der Pumpenkolben das Vakuum nicht aufrechterhält, kann die innere Dichtung das Schmiermittel brauchen. Ziehen Sie den Pumpenkolben heraus und tragen Sie eine leichte Schicht des Pumpenkolben-Schmiermittels an die Dichtung auf. Achten Sie darauf, dass kein Schmiermittel auf die anderen Teile des Kolbens gelangt. Setzen Sie den Pumpenkolben wieder ein und betätigen Sie ihn einige Male, das Schmiermittel zu verteilen. Falls der Sauger nicht angesaugt bleibt, tauschen Sie den Pumpenkolben (90111) aus.



US-Patent Nr. 5,639,134

## VORBEREITUNG DER AUSTRÜSTUNG UND DER WINDSCHUTZSCHEIBE

Bevor Sie den AEGIS GlassHandlers-Satz verwenden, stellen Sie sicher, dass Sie über die richtige Sicherheitsausrüstung verfügen, einschließlich einer Schutzbrille und Nitrilhandschuhen zum Schutz vor Urethan.

Nachdem Sie die bestehende Windschutzscheibe herausnehmen, bereiten Sie den Scheibenrahmen und die neue Windschutzscheibe in Übereinstimmung mit den Vorbereitungs- und Grundierungsverfahren des Urethanherstellers vor.

Reinigen Sie die Außenseite der neuen Windschutzscheibe gründlich mit einem Glasreiniger auf Alkoholbasis. Benutzen Sie ein sauberes, fusselfreies Tuch mit Seifenwasser, die Saugeroberflächen der Vakuumsauger sauber zu wischen.

**Warnung: Schmutz oder Trümmer auf den Vakuumsaugern können verursachen, dass sie während des Gebrauchs die Haftung verlieren, was möglicherweise zu schweren Verletzungen des Technikers und/oder Schäden an der Windschutzscheibe oder dem Fahrzeug führen kann.**

Verwenden Sie die GlassHandlers wie unten beschrieben, um die Windschutzscheibe trocken in die vorbereitete Öffnung einzusetzen, und machen Sie bei Bedarf Referenzpunkte für die Position auf dem Glas und/oder den Einstellblöcken.

## POSITIONIERUNG UND VERWENDUNG DER GLASSHANDLERS

Die richtige Positionierung der Sauger und des Körpers entlastet den Rücken und verteilt die Belastung über den gesamten Körper. Es kann mehrere Testläufe erfordern, um die für Sie richtige Position zu finden. Sobald Sie sich mit dem Prozess vertraut gemacht haben, wird die Positionierung automatisch erfolgen.

Platzieren Sie zunächst den unteren Sauger von rechts nach links in der Mitte der Windschutzscheibe und von oben nach unten unter der Mitte. Idealerweise sollten Sie den Sauger niedrig genug positionieren, um Ihren Arm auf dem Ellbogenschützer auf der Fahrzeugkarosserie zu stützen.

Der obere Sauger sollte so nah wie möglich am oberen Rand der Scheibe und weit genug vom nahen Rand entfernt platziert werden, damit Sie den Unterarm auf dem Glas abstützen können, während Sie einen ausreichenden Abstand zwischen den Saugern einhalten, um bequem anzuheben.

Um die GlassHandlers zu sichern, halten Sie die Sauger fest am Platz und betätigen Sie die Pumpenkolben, bis die roten Linien verborgen sind. Nehmen Sie die Windschutzscheibe vorsichtig aus der Öffnung heraus, indem Sie zuerst die Oberseite der Scheibe nach außen kippen und dann sie nach oben und aus heben.

Benutzen Sie die Löselaschen, die Sauger von der alten Windschutzscheibe zu entfernen. Saugen Sie dann die GlassHandlers an der neuen Windschutzscheibe an, wie oben beschrieben.

**Warnung: Überprüfen Sie die roten Warnlinien auf den Pumpenkolben, bevor Sie die Windschutzscheibe heben. Wenn eine rote Warnlinie sichtbar ist, heben Sie die Windschutzscheibe NICHT! Betätigen Sie stattdessen den Pumpenkolben, bis die rote Linie wieder verborgen wird. Wenn sie verborgen bleibt, können Sie fortfahren. Wenn die rote Linie nicht verborgen bleibt, müssen Sie die GlassHandlers lösen, sowohl die Scheibe als auch die Vakuumsauger reinigen und saugen Sie sie wieder an.**

Legen Sie die neue Windschutzscheibe mit der Außenseite nach unten auf den Ständer, um das Urethan gemäß den Spezifizierungen des Herstellers aufzutragen.

Nachdem das Urethan aufgetragen ist, entfernen Sie die Windschutzscheibe vom Ständer: Kippen Sie sie teilweise aufrecht und sichern Sie den unteren Rand nach Bedarf, bis Sie die GlassHandlers fest und bequem greifen können. Während Sie einen sicheren Griff beibehalten, heben Sie dann die Scheibe vom Ständer ab, indem Sie die sachgerechte Hebeteknik verwenden.

**Warnung: Seien Sie beim Tragen von Glas immer äußerst vorsichtig!**

## MONTAGE DER WINDSCHUTZSCHEIBE

Positionieren Sie Ihren Arm auf dem Ellbogenschützer. Achten Sie darauf, dass die Windschutzscheibe mit keiner inneren Zierleiste in Berührung kommt.

**Vorsicht: Der Ellbogenschützer bietet einen teilweisen Schutz für die Fahrzeugkarosserie. Erlauben Sie NICHT, dass zu viel Gewicht auf den Schützer verlagert. Ansonsten können Sie das Fahrzeug beschädigen.**

Benutzen Sie die Referenzpunkte, die richtige Position von links nach rechts zu finden, und positionieren Sie die Scheibe parallel zur Öffnung. Wenn alle Referenzpunkte aufeinander ausgerichtet sind, senken Sie die Scheibe vorsichtig in seine Position und drücken Sie, bis sie bündig montiert ist.

# BESCHRÄNKTE GARANTIE

Auf Fertigungs- oder Materialfehler besteht eine Garantie der AEGIS Tools International® Produkte von einem Jahr nach Kaufdatum. Lesen Sie das [Formular des Garantieanspruchs](#) auf [aegistools.com](http://aegistools.com) für bedeutende Details über die Garantie.

Wenn ein Problem während der Garantiezeit auftritt, folgen Sie den Anweisungen (siehe unten), den Garantieanspruch wahrzunehmen. Falls bei der Überprüfung festgestellt wird, dass das Produkt einen Fehler besitzt, dann repariert oder ersetzt AEGIS das Produkt kostenlos.

## Um Garantie- oder Reparaturservice in Anspruch zu nehmen

**Für Kunden in den Vereinigten Staaten und Kanada:** Gehen Sie zur Seite der [Garantie](#) auf [aegistools.com](http://aegistools.com) und klicken Sie den entsprechenden Link. Stattdessen dürfen Sie Kontakt mit AEGIS Tools International aufnehmen (siehe Kontaktdaten).

**Für Kunden in allen übrigen Ländern:** Nehmen Sie Kontakt mit AEGIS Tools International (siehe Kontaktdaten) oder mit Ihrem Händler auf, Hilfe zu erhalten.

## KONTAKTDATEN

**AEGIS Tools International, Inc.**

908 West Main St.

Laurel, MT 59044 USA

E-Mail: [contactus@wpg.com](mailto:contactus@wpg.com)

Telefon: (1) 888-769-7474 oder (1) 406-628-8231

[www.AegisTools.com](http://www.AegisTools.com)

