



### ■ WSR-150-6 Injektor 3/8"

für Reparaturen mit großer Einschlagstelle

Bei diesem Injektor hat die Dichtung einen Innendurchmesser von 9,5 mm und ist damit für besonders große Steinschläge, wie sie an Lkw und Bussen oft vorkommen, geeignet.

Auch für Steinschläge mit zwei nah beieinander liegenden Einschlagpunkten ist dieser extra große Injektor ideal.



### ■ UVN-300 UV-Handleuchte 8 W (230V / 50Hz)

mit Eurostecker und 5 m Anschlusskabel

- ▶ Zwei PVC-Sauger zur sicheren Befestigung auf der Scheibe
- ▶ starke 8 Watt BL-Röhre (Markenfabrikat) für kurze Aushärtezeiten\*
- ▶ Ein-/Ausschalter im Kabel

\* Die tatsächliche Aushärtezeit hängt neben der UV-Strahlung der Leuchte auch vom verwendeten Harz ab. Unsere Harze VR-115 bis VR-415 werden mit dieser Leuchte in nur 2 Minuten ausgehärtet!



### ■ PI-150 Spannungswandler 12V / 230V

mit Stecker für Bordsteckdose/Zigarettenanzünder

Mit diesem kleinen und handlichen Spannungswandler lässt sich unsere [UV-Handleuchte UVN-300](#) und jedes andere elektrische/elektronische Gerät mit 230V-Anschluss an einem 12V-Bordnetz betreiben.

Der Spannungswandler hat eine (Dauer-) Ausgangsleistung von 150W und verfügt über einen Überlastungsschutz, einen Verpolungsschutz (Sicherung) und eine automatische Abschaltung zum Schutz vor einer Tiefentladung der Batterie.



### ■ LR-300 Ersatzröhre 8 W BL (Markenfabrikat) zu UVN-300 / UVA-300





- **UVB-150 UV-Batterieeleuchte 4 W**  
(benötigt 4 Stk. 1,5 V Mignonbatterien)

Einfache UV-Leuchte mit PVC-Sauger zur Befestigung auf der Scheibe

Am Besten gleich mitbestellen (4 x):

- **BA-MIGNON Alkali-Batterie 1,5 V, Typ Mignon (o. Abb.)**



- **UVB-150T UV-Batterieeleuchte 4 W und Taschenlampe**  
(benötigt 4 Stk. 1,5 V Mignonbatterien)

UV-Leuchte mit PVC-Sauger zur Befestigung auf der Scheibe, Anschluss für Netzbetrieb (passender Netzadapter **NT-500DC**, o. Abb.) und integrierter Taschenlampe.

Am Besten gleich mitbestellen (4 x):

- **BA-MIGNON Alkali-Batterie 1,5 V, Typ Mignon (o. Abb.)**



- **UVB-2002 UV-Batterieeleuchte 4 W und Taschenlampe**  
(benötigt 4 Stk. 1,5 V Mignonbatterien)

UV-Leuchte mit PVC-Sauger zur Befestigung auf der Scheibe und mit integrierter Taschenlampe.

Am Besten gleich mitbestellen (4 x):

- **BA-MIGNON Alkali-Batterie 1,5 V, Typ Mignon (o. Abb.)**



- **LR-150 Ersatzröhre 4 W BLB**  
zu UVB-150T / UVB-2002



- **PF-216 Lichtkuli**  
(benötigt 2 Stk. Microbatterien)

- **PF-216-1 Ersatzglühlampe zu PF-216 (o. Abb.)**

Am Besten gleich mitbestellen (2 x):

- **BA-MICRO Alkali-Batterie 1,5 V, Typ Micro (o. Abb.)**

- **RF-050 Nachfüllset zu WSR-150**  
ausreichend für mindestens 50 Reparaturen

Satz bestehend aus:

- 2 Reparaturharzen (VR-315)
- 1 Deckharz (VR-415)
- 2 Injektordichtungen, wie DR-475
- 10 Rasierklingen (RK-10)
- 50 Mylarrechtecke, wie MR-300
- 4 Spritzen (1942)
- 2 Kanülen (2496)



Unsere Harze für die Verbundglasreparatur sind prinzipiell für alle am Markt befindlichen Reparatursysteme geeignet. Die Angaben zur Viskosität und Härte sollen Ihnen bei der Auswahl des für Sie richtigen Produktes helfen (Wasser hat übrigens eine Viskosität von etwa 10 mPa\*s). Da die Harze nur begrenzt lagerfähig sind, sollten sie bedarfsgerecht eingekauft und möglichst dunkel gelagert werden.

Unsere Harze sind ab der Produktion 6 Monate verwendbar, bei Auslieferung aus unserem Lager mindestens noch 3 Monate. Zur einfachen Kontrolle ist das Produktionsdatum auf jeder einzelnen Flasche aufgedruckt - und zwar nicht als verschlüsselte Chargennummer sondern in Klarschrift. Das garantiert Ihnen stets frische Ware und somit mehr Anwendungssicherheit.

- **VR-115 Reparaturharz, mittlere Viskosität**  
Flasche zu 15 ml mit abnehmbarer Dosierspitze

- ▶ Standard-Reparaturharz für alle Steinschlagschäden
- ▶ Viskosität bei 25°C: 40-45 mPa\*s ▶ Shore-Härte: D75

- **VR-215 Deckharz, mittlere Viskosität**  
Flasche zu 15 ml mit abnehmbarer Dosierspitze

- ▶ Sehr zähflüssiges Deckharz für ein hartes und glänzendes Finish
- ▶ Viskosität bei 25°C: 500-600 mPa\*s ▶ Shore-Härte: D95

- **VR-315 Reparaturharz, niedrige Viskosität**  
Flasche zu 15 ml mit abnehmbarer Dosierspitze

- ▶ Sehr dünnes, kriechfähiges Reparaturharz für alle Steinschlagschäden
- ▶ Viskosität bei 25°C: 20-30 mPa\*s ▶ Shore-Härte: D76

- **VR-415 Deckharz, niedrige Viskosität**  
Flasche zu 15 ml mit abnehmbarer Dosierspitze

- ▶ Dünneres Deckharz für ein glänzendes Finish
- ▶ Viskosität bei 25°C: 90-100 mPa\*s ▶ Shore-Härte: D80





■ **CP-5040** Hartmetallstift

Stift mit Hartmetallspitze zum Reinigen des Einschlagpunktes und Entfernen loser Glaspartikel vor der Reparatur.



■ **RS-2030** Reparaturharz-Einfüll-Set

Set bestehend aus 6 Spritzen [1942](#) und 3 Kanülen [2496](#) für den Verbundglas-Reparaturset [WSR-150](#).



■ **1942** Spritze aus Polypropylen

Mehrfach verwendbare Spritze aus Polypropylen zum genauen Dosieren der Harzmenge.



■ **2496** Kanüle 0,8 x 70 mm

Mehrfach verwendbare Edelstahlkanüle mit stumpfer Spitze zum genauen Dosieren der Harzmenge.



■ **RK-10** Rasierklingen, Packung zu 10 Stück

Sehr scharfe Rasierklingen zum Abschaben des überschüssigen Harzes von der Glasoberfläche nach dem Aushärten.

## ■ MR-300 Mylarrechtecke, 20 Stück

Rechtecke (ca. 25 x 25 mm) aus transparenter Mylarfolie zum Abdecken der Reparaturstelle während der UV-Bestrahlung.



## ■ DR-475 Injektordichtungen 3/16", 5 Stück

Packung mit 5 Injektordichtungen (klein) für den Verbundglas-Reparatursatz WSR-150.



## ■ DR-950 Injektordichtungen 3/8", 5 Stück (o. Abb.)

Packung mit 5 Injektordichtungen (groß) für den großen Injektor WSR-150-6 zum Verbundglas-Reparatursatz WSR-150.

## ■ SP-025 Steinschlagpolitur, Flasche zu 25 ml

Zum Aufpolieren der Einschlagstellen nach der Reparatur. Die Politur direkt auf die reparierte Stelle geben und von Hand oder mit der Minibohrmaschine polieren, bis die Oberfläche glänzt.



## ■ SPF-050-D Scheibenpflaster, Packung zu 50 Stück

Das Scheibenpflaster ist ein preiswerter Streuartikel, der von einigen großen Autoglaserketten schon seit längerer Zeit erfolgreich eingesetzt wird.

*Sichern Sie sich Ihren Anteil am Reparaturgeschäft und verteilen Sie das Pflaster an möglichst viele Kunden.*

Die Vorderseite ist völlig neutral gehalten und verweist auf den Fachbetrieb auf der Rückseite. Die Rückseite können Sie einfach mit einem Adressaufkleber versehen, den Sie zuvor bedruckt oder gestempelt haben. Das direkte Stempeln der Rückseite funktioniert leider nicht, weil die Stempelfarbe auf dem silikonisiertem Papier nicht trocknet.



*Schon ab 1000 Stück kann ein individueller Rückseitenaufdruck hergestellt werden. Nähere Informationen auf Anfrage!*



■ **AM-960 Akku-Minibohrmaschine 9,6 V**  
mit Ladestation, Spannhülzensatz  
und 12-tlg. Schleif- und Polierset

- ▶ Multitalent zum Bohren, Schleifen und Polieren
- ▶ Handlich und leistungsstark
- ▶ Stufenlose regelbar von 8.000 - 20.000 U/min
- ▶ Austauschbarer 9,6 V Akku
- ▶ 5 verschiedene Spannhülsendurchmesser von 0,8 - 3,2 mm



■ **AM-960-1 Spannhülzensatz, 5-teilig (zu AM-960)**  
für alle Minibohrmaschinen mit Aufnahme-Ø 5,0 mm

Satz mit fünf Spannhülsen Ø 0,8 mm, 1,2 mm, 1,8 mm, 2,4 mm und 3,2 mm



■ **AM-960-BP Ni-Cd Akku 9,6 V, 700 mAh**  
für Akku-Minibohrmaschine AM-960

Mit einem zweiten Akku ist Ihr Werkzeug stets einsatzbereit!



■ **BM-120 Minibohrmaschine 12 V**  
mit Netzadapter 230V, Spannhülzensatz  
und 12-tlg. Schleif- und Polierset

- ▶ Geeignet zum Bohren, Schleifen und Polieren
- ▶ Handliches Gerät mit 10.000 U/min
- ▶ 5 verschiedene Spannhülsendurchmesser von 0,8 - 3,2 mm



■ **BM-120-1 Spannhülzensatz, 5-teilig (zu BM-120)**  
für alle Minibohrmaschinen mit Aufnahme-Ø 5,5 mm

Satz mit fünf Spannhülsen Ø 0,8 mm, 1,2 mm, 1,8 mm, 2,4 mm und 3,2 mm

■ **SPS-012 Schleif- und Polierset, 12-teilig**  
für Minibohrmaschinen

Endlich ein auf die Bedürfnisse des Autoglasers abgestimmtes Sortiment für die Minibohrmaschine! Schleifaufsätze zum Entfernen kleiner Roststellen, Polieraufsätze zum Polieren von Steinschlagreparaturen.

Lieferumfang gemäß Abbildung!



■ **KMB-085 Hartmetallbohrer, konisch Ø 0,8 mm, Packung zu 10 Stück**

■ **KMB-085-1 Hartmetallbohrer, konisch Ø 0,8 mm, einzeln**

■ **KMB-105 Hartmetallbohrer, konisch Ø 1,0 mm, Packung zu 10 Stück**

■ **KMB-105-1 Hartmetallbohrer, konisch Ø 1,0 mm, einzeln**



■ **KMK-110 Hartmetallbohrer, rund Ø 1,0 mm, Packung zu 10 Stück**

■ **KMK-110-1 Hartmetallbohrer, rund Ø 1,0 mm, einzeln**

■ **KMK-120 Hartmetallbohrer, rund Ø 1,2 mm, Packung zu 10 Stück**

■ **KMK-120-1 Hartmetallbohrer, rund Ø 1,2 mm, einzeln**



■ **KMD-180 Diamantbohrer, knospenförmig Ø 1,8 mm, Packung zu 5 Stück**

■ **KMD-180-1 Diamantbohrer, knospenförmig Ø 1,8 mm, einzeln**



**GPF-250**



■ **GPF-250 ProGlass Glaspolitur**  
Flasche mit 250 ml Flüssigpolitur

■ **GP-1000 ProGlass Glaspolitur**  
Dose mit 1 kg Polierpulver zum Anmischen mit Wasser (ergibt etwa 1.450 ml Flüssigpolitur)

■ **GPF-250-DD ProGlass Thekendisplay**  
(ohne Inhalt) für 12 x GPF-250

ProGlass Glaspolitur, flüssig oder als Pulver, ist ein hochwertiges Schleif- und Poliermittel zur Oberflächenbearbeitung von Echtglasscheiben. Die verwendeten Inhaltsstoffe werden auch von der Glasindustrie erfolgreich eingesetzt um Kratzer zu entfernen und Glasoberflächen zu polieren.

Wir empfehlen die Verarbeitung mit einer Poliermaschine, z. B. dem FLEX Polierer L 3403 VRG, für den wir einen speziellen Spritzschutz entwickelt haben. Eine exzentrisch arbeitende Poliermaschine ist natürlich ebenso geeignet.

Feine Kratzer, Transportmacken, Saugheberabdrücke, Beschichtungen oder hartnäckige Verschmutzungen können auch von Hand auspoliert werden. Hierfür eignet sich ein sauberes Baumwolltuch, fusselfreies Putz-papier, ein Poliertuch für Lacke, oder Ähnliches.

**GP-1000**



- ▶ hochwertiges Poliermittel zum Entfernen von Oberflächenkratzern (z. B. durch Scheibenwischer, Eiskratzer, Reinigungsschwämme, usw.)
- ▶ ideal zur intensiven Reinigung vor dem Aufbringen einer Glasversiegelung (und zum Entfernen alter Beschichtungen oder Rückstände)
- ▶ einfach und sicher in der Anwendung
- ▶ für Hand- und Maschinenpolitur

**GPF-250-DD**



■ **SSF-180 Spritzschutz Ø 180 mm**  
passend zu FLEX Polierer L 3403 VRG



Der Spritzschutz verhindert ein übermäßiges Verschmutzen des Fahrzeuges und der Arbeitsumgebung.

Zum Polieren von Glasscheiben muss wesentlich mehr Politur als zum Polieren von Lacken verwendet werden. Zusätzlich sollte die Glasoberfläche während dem Polieren auch immer wieder mit ausreichend Wasser besprüht werden. Deshalb ist die Verwendung des Spritzschutzes sehr zu empfehlen.

### ■ FPM-3403 FLEX Poliermaschine L 3403 VRG

- ▶ Schlanke und leichte Maschine mit drehmomentstarkem Motor
- ▶ stufenlose Drehzahleinstellung und Gasbeschalter für kontrolliertes Hochfahren der Geschwindigkeit
- ▶ Lieferung als Komplett-Set mit Bügel-Handgriff, Klett-Teller Ø 125 mm, 1 x FSW-160, 1 x FSB-160, 1 x Wollfell Ø 150 mm
- ▶ Spritzschutz SSF-180 als optionales Zubehör erhältlich (S. 66)



### ■ FSW-160 FLEX Polierschwamm weiss, Ø 160 mm

Der weisse Polierschwamm ist so weich, dass er sich gewölbten Scheiben schon bei leichtem Druck gut anpasst.

Zur Verwendung mit unserer Glaspolitur beachten Sie bitte, dass ein neuer Schwamm anfangs viel Politur aufsaugt und erst bei Erreichen einer gewissen Sättigung wirklich effektiv arbeitet.



### ■ FSB-160 FLEX Polierschwamm blau, Ø 160 mm

Der blaue Polierschwamm ist etwas härter und führt bei selbem Druck zu einer schnelleren Erwärmung der Scheibe. Dafür ist die Abtragsleistung aber auch höher.

Zur Verwendung mit unserer Glaspolitur beachten Sie bitte, dass ein neuer Schwamm anfangs viel Politur aufsaugt und erst bei Erreichen einer gewissen Sättigung wirklich effektiv arbeitet.



### ■ XP-050 XERAPOL Kratzer-Entferner, Tube zu 50 g für Acryl- und Plexiglas

XERAPOL ist die preiswerte Lösung für zerkratzte Rückleuchten, Wohnwagenfenster, Bootsfenster, Motorrad-Windschutzscheiben, Helmvisiere, usw.

Einfache Anwendung von Hand oder mit der Maschine - weichen Polieraufsatz verwenden um Hologramme zu verhindern!

Nicht für Polycarbonat (PC) geeignet!





■ **SRS-502-ECO Scratch-A-Way, elektrisch (220 V)**  
System zur Kratzerentfernung aus Echtglas

Satz bestehend aus:

- 1 Scratch-A-Way Poliermaschine, elektrisch (220 V)
- 5 Feinpolierscheiben
- 1 Markierstift
- 1 Lupe mit 30-facher Vergrößerung
- 1 Leder
- 2 Kühlschwämme, klein
- 1 Bedienungsanleitung (mehrsprachig)
- 1 Kunststoffkoffer mit geformter Schaumstoffeinlage

Scratch-A-Way ist ein vielfach bewährtes System zur Entfernung leichter Kratzer. Der gleichzeitige Einsatz unserer Glaspolitur (s. Seite 66) verbessert dabei sogar noch die Wirkung und führt zu schnelleren Ergebnissen. Der Koffer enthält alle benötigten Komponenten zur Entfernung



■ **SRS-400-ECO Scratch-A-Way, pneumatisch**  
System zur Kratzerentfernung aus Echtglas

Satz bestehend aus:

- 1 Scratch-A-Way Poliermaschine, pneumatisch (Betriebsdruck 6,0 bar)
- 1 Druckluftmotorenöl
- 10 Feinpolierscheiben
- 1 Markierstift
- 1 Lupe mit 30-facher Vergrößerung
- 1 Leder
- 2 Kühlschwämme, klein
- 1 Bedienungsanleitung (mehrsprachig)
- 1 Kunststoffkoffer mit geformter Schaumstoffeinlage

**SRS-93066**



■ **SRS-93054 Feinpolierscheibe mit Kletttrücken**  
einzeln

■ **SRS-93066 Feinpolierscheibe mit Kletttrücken**  
Packung zu 20 Stück



## ■ WSR-980 Duobond ATTACK Verbundglas-Reparatursystem

Der ATTACK-Koffer ist ein preisgünstiges System zur Reparatur von Windschutzscheiben für den Betrieb, der nur selten oder gelegentlich Steinschläge repariert.

### Im Satz enthalten:

- 1 ATTACK Reparaturbrücke mit und Injektorhalter
- 1 Inspektionsspiegel
- 1 Hartmetallstift
- 1 UV-Batterieleuchte
- 3 DUOBOND Resin Packs (Reparaturharz und Injektor)
- 1 DUOBOND Impact-Filler (Deckharz)
- 24 Mylarstreifen
- 5 Rasierklingen
- 1 Steinschlagpolitur
- 1 Saugheber-Montageschmiermittel
- 1 Feuerzeug
- 1 ATTACK Clear-View (Glasversiegelung)
- 1 Kunststoffkoffer 390 x 340 x 90 mm mit Schaumstoffeinlage und Bedienungsanleitung



## ■ DB-842 DUOBOND Resin Pack

Der "Resin Pack" von Duobond enthält einen Kunststoffinjektor und 1,2 ml Reparaturharz. Diese Menge ist ausreichend für bis zu 10 Reparaturen.



## ■ DB-882 DUOBOND Impact-Filler

Der "Impact-Filler" von Duobond enthält 1,5 ml Deckharz. Diese Menge ist ausreichend für bis zu 30 Anwendungen.

