

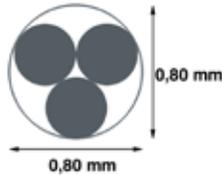


Váš partner: Rémai s.r.o., Kostoľná 522/11, 930 11 Topoľníky, mob.: 0915 886 596, remai@remai.sk, www.remai.sk



■ SD-22

**ProGlass Sägedraht, Ø 0,80 mm
22 m auf Kunststoffspule**



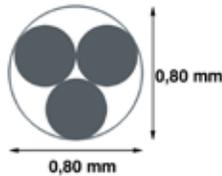
■ SD-44

**ProGlass Sägedraht, 0,80 mm
44 m auf Kunststoffspule**

Der ProGlass Sägedraht wird aus drei widerstandsfähigen, vermesingten Stahldrähten zu einer Kordel gedreht. Das Ergebnis ist ein sehr zugfester und gleichzeitig flexibler Sägedraht mit einem Durchmesser von 0,80 mm. Dieser Draht ist wegen seiner Sägewirkung auch für besonders breite oder harte Kleberaupen geeignet.

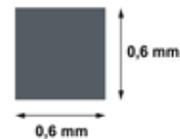
Die praktische Kunststoffspule mit stabilem Gummiband erleichtert das Abrollen in der gewünschten Länge und hält den übrigen Draht sicher auf der Spule.

Anwendung: nur sägen



■ VKD-22

**ProGlass Schneidedraht, viereck 0,6 x 0,6 mm
22 m auf Kunststoffspule**



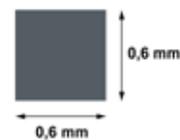
■ VKD-44

**ProGlass Schneidedraht, viereck 0,6 x 0,6 mm
44 m auf Kunststoffspule**

Der ProGlass Vierkantdraht hat wegen seiner scharfen Kanten die beste Schneidwirkung wenn er gezogen wird (beim Sägen würde er zu schnell brechen). Zur Vermeidung von Schäden an der Karosserie oder im Innenbereich sollte Schneidedraht hauptsächlich zum Durchtrennen gut zugänglicher Kleberaupen verwendet werden.

Die praktische Kunststoffspule mit stabilem Gummiband erleichtert das Abrollen in der gewünschten Länge und hält den übrigen Draht sicher auf der Spule.

Anwendung: nur ziehen



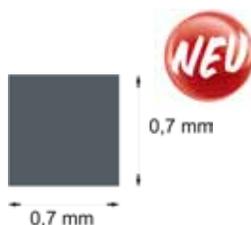


■ **XKD-22**

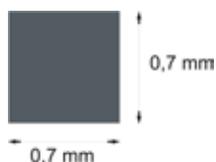
**ProGlass Schneidedraht, vierkant 0,7 x 0,7 mm
22 m auf Kunststoffspule**

■ **XKD-44**

**ProGlass Schneidedraht, vierkant 0,7 x 0,7 mm
44 m auf Kunststoffspule**



Der ProGlass XKD-Schneidedraht hat eine um 36% höhere Zugfestigkeit als der herkömmliche VKD-Schneidedraht. Somit eignet sich dieser Vierkantdraht besonders gut zum Durchtrennen von Doppelraupen oder sehr breiten Polyurethanverklebungen. Dank seiner hohen Zugfestigkeit und der sehr guten Schneidwirkung arbeitet dieser Draht auch bestens mit Austrenn-Systemen wie dem Roll-Out oder dem Glass Bot zusammen.



Die praktische Kunststoffspule mit stabilem Gummiband erleichtert das Abrollen in der gewünschten Länge und hält den übrigen Draht sicher auf der Spule.

Anwendung: nur ziehen

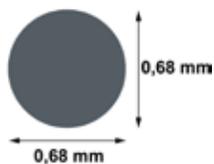


■ **RD-22**

**ProGlass Runddraht, Ø 0,68 mm
22 m auf Kunststoffspule**

■ **RD-44**

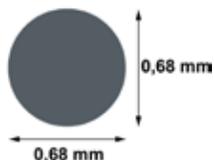
**ProGlass Runddraht, Ø 0,68 mm
44 m auf Kunststoffspule**



Das runde Profil und der kleine Durchmesser machen den ProGlass Runddraht zum echten Problemlöser bei kleinen Spalten zwischen Glas und Karosserie. Er besitzt dieselbe hohe Zugfestigkeit wie unser bewährter VKD-Schneidedraht, vereint diese aber mit einem wesentlich geringeren Beschädigungsrisiko für Verkleidungen und Armaturen Bretter.

Die praktische Kunststoffspule mit stabilem Gummiband erleichtert das Abrollen in der gewünschten Länge und hält den übrigen Draht sicher auf der Spule.

Anwendung: nur ziehen





■ DSS-704

ProGlass Drahtschneidesatz mit Säge- und Schneidedraht

Satz bestehend aus:

- 1 Drahtstarter mit T-Griff (Art.-Nr. DST-733)
- 1 Paar Draht-Zuggriffe (Art.-Nr. DGL-200)
- 1 ProGlass Sägedraht, 22 m (Art.-Nr. SD-22)
- 1 ProGlass Schneidedraht, 22 m (Art.-Nr. VKD-22)



■ SDK-202

ProGlass Drahtschneidesatz mit Sägedraht

Satz bestehend aus:

- 1 Drahtstarter (Art.-Nr. DST-125)
- 1 Paar Draht-Zuggriffe (Art.-Nr. DGL-200)
- 1 ProGlass Sägedraht, 22 m (Art.-Nr. SD-22)



■ VKS-202

ProGlass Drahtschneidesatz mit Schneidedraht

Satz bestehend aus:

- 1 Drahtstarter (Art.-Nr. DST-125)
- 1 Paar Draht-Zuggriffe (Art.-Nr. DGL-200)
- 1 ProGlass Schneidedraht, 22 m (Art.-Nr. VKD-22)



■ RDK-202

ProGlass Drahtschneidesatz mit Runddraht

Satz bestehend aus:

- 1 Drahtstarter (Art.-Nr. DST-125)
- 1 Paar Draht-Zuggriffe (Art.-Nr. DGL-200)
- 1 ProGlass Runddraht, 22 m (Art.-Nr. RD-22)



■ **DBP-6030**

ProGlass Armaturen Brettschutz

Der Armaturenbrettschutz besteht aus einem 2 mm starken Kunststoff. Das elastische Material passt sich allen Wölbungen an. Dabei ist es gleichzeitig sehr widerstandsfähig und hart, damit Schneide- und Sägedrähte leicht darüber gleiten können. Dieses Werkzeug ist der ideale Helfer beim Austrennen von Fahrzeugscheiben mit Draht. Durch die spezielle Formgebung kann der Schutz praktisch an allen Seiten und allen Ecken sämtlicher Fahrzeuge verwendet werden. Jegliche Beschädigung der teilweise sehr empfindlichen Innenteile wird effektiv vermieden.



■ **DBP-6030-S**

ProGlass Armaturen Brettschutz mit 2 Saugern (DSN-37)



■ **DSN-37**

Doppelsaugnapf (2 Stück)

Ø 37 mm

Saugnäpfe zum Fixieren des ProGlass Armaturen Brettschutz DBP-6030 auf der Scheibe. Somit kann der Schutz auch an A-Säulen und Dachhimmeln sehr einfach eingesetzt werden.



■ **DH-280**

ProGlass Drahhalter

ca. 300 mm lang

Der Drahhalter wird mit den zwei Saugnapfen auf der Innenseite der Scheibe und möglichst nahe am Scheibenrand befestigt. So hält er den Draht immer flach an der Scheibe und vermeidet damit die Beschädigung von Innenverkleidungen.



■ EDS-150

ProGlass Ein-Mann-Drahtschneidesatz

Der 150 mm große Sauger hält den Draht beim Schneiden zuverlässig fest und übernimmt die Rolle der zweiten Person!

Besonders einfache und schnelle Befestigung des glockenförmigen Saugers durch bloßes Andrücken: Der Draht wird sehr nahe an der Scheibe geführt, was Beschädigungen von Armaturenbrett und Verkleidungen vorbeugt.

Für Vierkantschneidedraht und Runddraht geeignet! (nicht für Sägedraht!)

Satz bestehend aus:

- 1 Sauger mit Drahtbefestigung
- 1 Haftreiniger für Saugheber (Art.-Nr. HRS-100)
- 1 ProGlass Runddraht, 22 m (Art.-Nr. RD-22)
- 1 ProGlass Schneidedraht, 22 m (Art.-Nr. VKD-22)
- 1 Drahtstarter (Art.-Nr. DST-125)
- 1 Draht-Zugriff mit Sauger (Art.-Nr. DGL-201S)



■ EDS-150-0

ProGlass Ein-Mann-Drahtschneidewerkzeug

Satz bestehend aus:

- 1 Sauger mit Drahtbefestigung
- 1 Haftreiniger für Saugheber (Art.-Nr. HRS-100)

■ HRS-100

ProGlass Haftreiniger für Saugheber

Dose zu 100 ml

Wenn Sie sich auch schon oft über Saugheber geärgert haben, die sich einfach so über die Scheibe ziehen lassen, dann sollte dieser Spezialreiniger an Ihrem Arbeitsplatz nicht mehr fehlen. Er entfettet den Gummi und erhöht damit die Haftung auf dem Glas (das ebenfalls gereinigt und entfettet werden sollte). Andere Reiniger mit ähnlich guter Wirkung greifen den Gummi zu stark an und zerstören ihn.





■ ULR-120

ProGlass Umlenkrolle mit Pumpsauger

- zum Führen des Schneidedrahtes im Fahrzeuginnenraum
- die optimierte Winkelführung erleichtert den Austrennvorgang
- sichere Befestigung auf der Scheibe mittels eingebauter Vakuumpumpe
- manuell und mit Austrenngeräten einsetzbar
- Saugscheiben-Ø 120 mm



■ ULR-150

ProGlass Umlenkrolle mit Sauger

- zum Führen des Schneidedrahtes im Fahrzeuginnenraum
- die optimierte Winkelführung erleichtert den Austrennvorgang
- einfache Befestigung auf der Scheibe durch bloßes Andrücken der glockenförmigen Saugscheibe
- manuell und mit Austrenngeräten einsetzbar
- Saugscheiben-Ø 150 mm





■ DSS-175

Ein-Mann-Drahtschneidesatz

Der große Sauger mit Drehvorrichtung und Rückzugfeder zieht den Draht beim Sägen zurück und übernimmt die Rolle der zweiten Person. Sichere und schnelle Befestigung des Saugers durch bewährte Spannhebeltechnik. Der Draht wird nahe an der Scheibe geführt, was Beschädigungen von Armaturenbrett und Verkleidungen vorbeugt. Geeignet für Sägedraht, nur bedingt für Rund- oder Vierkantdraht.

Satz bestehend aus:

- 1 Sauger mit Drehvorrichtung und Rückzugfeder (Art. Nr. DSS-175-0)
- 1 ProGlass Sägedraht, 22 m (Art.-Nr. SD-22)
- 1 Drahtstarter (Art. Nr. DST-125)
- 1 Draht-Zuggriff (Art. Nr. DGL-201)



■ DSS-175-0

Ein-Mann-Drahtschneidewerkzeug

1 Sauger mit Drehvorrichtung und Rückzugfeder



■ DGH-300

ProGlass Drahtgegenhalter

Mit dem Drahtgegenhalter lässt sich der Draht so führen, dass eine Beschädigung von Armaturenbrett, Innenverkleidungen und Karosserie vermieden wird. Länge der Spitze: 7 cm, Rändelschraube mit M4 Gewinde für sichere Befestigung des Drahtes ohne zusätzliches Werkzeug.



■ DHL-300

ProGlass Drahtgegenhalter, lange Ausführung

Der extra lange Drahtgegenhalter wird neueren Fahrzeugkonstruktionen gerecht und reicht besonders weit zwischen Armaturenbrett und Scheibe hinab - die flache Spitze ist 16 cm lang! Die Rändelschraube mit M4 Gewinde sorgt für die sichere Befestigung des Drahtes ohne zusätzliches Werkzeug!



■ DGS-301

ProGlass Drahtgegenhalter mit Zuggriff

Satz bestehend aus:

- 1 Drahtgegenhalter (Artikel DGH-300)
- 1 Draht-Zuggriff (Artikel DGL-201)





■ **DGL-200**

Draht-Zuggriffe, Satz zu 2 Stück

Mit diesen selbstschließenden Draht-Zuggriffen wird jeder Draht sicher festgehalten.

Griff aus schlagfestem Kunststoff, Hülse und Schaft aus verchromtem Metall.



■ **DGL-201**

Draht-Zuggriff, einzeln

Mit diesem selbstschließenden Draht-Zuggriff wird jeder Draht sicher festgehalten.

Griff aus schlagfestem Kunststoff, Hülse und Schaft aus verchromtem Metall.



■ **DGL-201S**

Draht-Zuggriff mit Sauger

Durch den angebrachten Sauger kann der Zuggriff überall auf der Scheibe und sogar auf lackierten Flächen sicher positioniert werden. So kann man z. B. auf die andere Seite des Fahrzeuges gehen und den Zuggriff bequem wieder aufnehmen. Der Zuggriff kann nirgends mehr anschlagen und der Draht berührt nicht unnötig die Fahrzeuglackierung oder andere empfindliche Oberflächen.



■ **SPZ-160**

**Spitzzange mit Drahtschneider
160 mm lang**

Die Spitzzange erleichtert das Greifen des Drahtes nach dem Durchstoßen der Kleberaube. Die Zange verfügt gleichzeitig über einen soliden Drahtschneider.

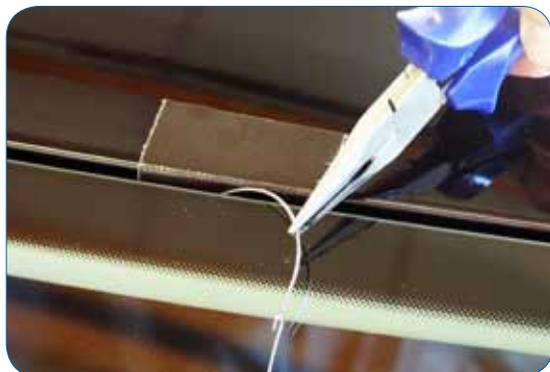


■ **DEG-SET**



Drahtefädler gebogen im Set

Der gebogene Drahtefädler ermöglicht das Durchführen des Schneidedrahtes bei engen Spalten zwischen Glas und Karosserie. Dies ist gerade bei Heck- und Seitenscheiben sehr hilfreich, wo herkömmliche Drahtstarter oft nur schwer einzusetzen sind. Der Einfädler kann von Innen nach Außen oder von Außen nach Innen durch die Kleberaube gestoßen werden. Das Durchstoßen gelingt am Besten mit Hilfe einer Spitzzange.



Das Set enthält je 1 Stück gebogenen Drahtefädler in den Größen 53, 58 und 61 mm.



DEG-053

■ **DEG-053**

**Drahtefädler gebogen, 53 mm
Packung zu 3 Stück**

■ **DEG-058**

**Drahtefädler gebogen, 58 mm
Packung zu 3 Stück**



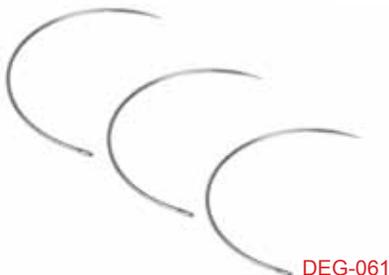
DEG-058

■ **DEG-061**

**Drahtefädler gebogen, 61 mm
Packung zu 3 Stück**



Der gebogene Drahtefädler ermöglicht das Durchführen des Schneidedrahtes bei engen Spalten zwischen Glas und Karosserie. Dies ist gerade bei Heck- und Seitenscheiben sehr hilfreich, wo herkömmliche Drahtstarter oft nur schwer einzusetzen sind. Der Einfädler kann von Innen nach Außen oder von Außen nach Innen durch die Kleberaube gestoßen werden. Das Durchstoßen gelingt am Besten mit Hilfe einer Spitzzange.



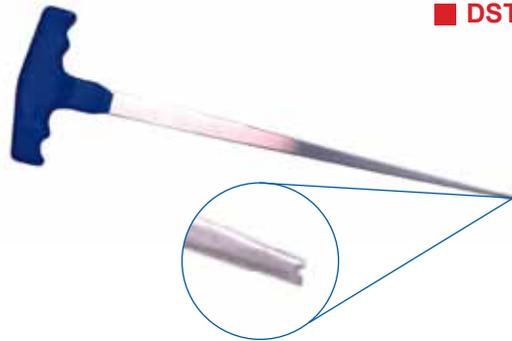
DEG-061



■ **DST-125**

Drahtstarter mit T-Griff, klein
Länge: 125 mm

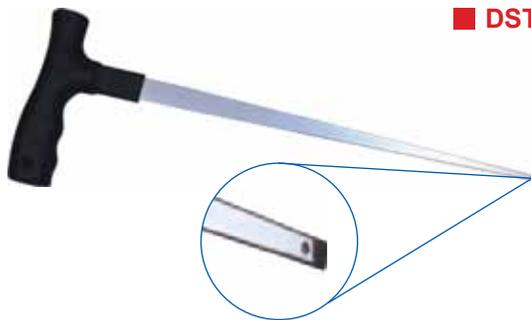
Hohlnadel aus Stahl mit handlichem Aluminium T-Griff zum Durchstechen der Kleberaupe und Einführen des Drahtes.



■ **DST-733**

Drahtstarter mit T-Griff, groß
Länge: 325 mm

Sehr solider Drahtstarter mit Federstahlklinge. Der Draht wird in die gekerbte Spitze gelegt und von innen durch die Kleberaupe gestoßen.



■ **DST-757**

Drahtstarter mit L-Griff, groß
Länge: 340 mm

Sehr solider Drahtstarter mit Federstahlklinge. Die Spitze wird durch die Kleberaupe gedrückt, der Draht auf der Außenseite durch das Ohr (Ø 1,6 mm) geführt und mit dem Werkzeug nach innen gezogen.



■ **DS-340**

Drahtstarter mit geradem Griff, groß
Länge: 340 mm

Sehr solider Drahtstarter mit Federstahlklinge. Der Draht wird in die gekerbte Spitze gelegt und von innen durch die Kleberaupe gestoßen.





■ **ZMQ-500**

ProGlass Ziehmesser mit Schnellwechselsystem mit Neopren-Griffhülle mit 1 Edelstahlklinge 25 mm

- Ergonomisch geformtes Ziehmesser mit optimaler Kraftübertragung
- Griffiger Überzug zur Vermeidung von Kratzern
- Werkzeugloser Klingenwechsel



■ **SMQ-525**

ProGlass Ziehmessersatz im Koffer

Satz bestehend aus:

- 1 ProGlass Ziehmesser (Artikel ZMQ-500)
- 1 Edelstahlklinge 25 mm (Artikel UW-725)
- 1 Edelstahlklinge 38 mm (Artikel UW-738)
- 1 Schaber Klinge 19 mm (Artikel SK-119)
- 1 Koffer (240 x 215 x 45 mm) mit geformter Einlage



■ **ZMX-400**

ProGlass Ziehmesser mit Schnellwechselsystem mit Aluminiumgriff mit 1 Edelstahlklinge 25 mm

- Ergonomisch geformtes Ziehmesser mit optimaler Kraftübertragung
- Griffiger, gerillter Aluminiumgriff
- Werkzeugloser Klingenwechsel



■ **ZGL-195**

ProGlass Zuggriff mit Neoprenüberzug

Ersatz-Zuggriff, passend zu den ProGlass Ziehmessern ZMK-110, ZML-395, ZMQ-500 und ZMX-400



■ **QC-200**

REID Ziehmesser, schlank, mit Schnellwechselsystem mit 1 Edelstahlklinge 25 mm

- Ergonomisch geformtes Ziehmesser mit optimaler Kraftübertragung
- Griffiger Neoprenüberzug zur Vermeidung von Kratzern
- Schlankerer Handgriff (Ø 30 mm) für ermüdungsfreies Arbeiten
- Werkzeugloser Klingenwechsel



■ **RK-500**

REID Ziehmesser mit Schnellwechselsystem mit 1 Edelstahlklinge 25 mm

- Ergonomisch geformtes Ziehmesser mit optimaler Kraftübertragung
- Griffiger Neoprenüberzug zur Vermeidung von Kratzern
- Werkzeugloser Klingenwechsel



■ **RK-500-01**

REID Zuggriff

Ersatz-Zuggriff, passend zu den REID Ziehmessern RK-500 und QC-200



■ **FA-500**

REID Ersatzteil-Kit für Ziehmesser

Schraube und Kunststoffscheibe zur Befestigung des Zuggriffs als Ersatzteil-Kit. Passend zu den REID Ziehmessern RK-500 und QC-200.



■ **UW-3007**

UltraWiz Ziehmesser mit Spannhebelbefestigung und flexiblem Kabel-Zuggriff, mit 1 Klinge 25 mm

UltraWiz Ziehmesser mit ergonomischem Griffprofil und einzigartigem Schnellspannsystem der Klinge. Durch Öffnen des seitlichen Hebels wird die Klinge freigegeben. Dabei kann die Klinge stufenlos in einem weiten Bereich eingestellt, und durch Schließen des Hebels fixiert werden.



■ **UW-3001**

UltraWiz Ziehmesser mit flexiblem Kabel-Zuggriff mit 1 Klinge 25 mm

UltraWiz Ziehmesser aus Aluminiumguss mit ergonomischem Griffprofil. Durch die seitliche Klemmschraube kann die Klinge schnell gewechselt und, je nach Bedarf, in unterschiedlichen Positionen fixiert werden.



■ **UW-2002**

UltraWiz Ziehmesser, 2-Hand-Ausführung mit 1 Klinge 25 mm

UltraWiz Zwei-Hand-Ziehmesser (ohne Zuggriff) aus Aluminiumguss mit ergonomischem Griffprofil. Durch die seitliche Klemmschraube kann die Klinge schnell gewechselt und, je nach Bedarf, in unterschiedlichen Positionen fixiert werden.



■ **UW-3001RK**

UltraWiz Kabel-Zuggriff

Ersatz-Zuggriff, passend zu den UltraWiz Ziehmessern UW-3001 und UW-3007.



■ **ZML-395**

ProGlass Ziehmesser mit Neoprenüberzug mit 1 Klinge 25 mm

Bewährtes, robustes Standard-Ziehmesser mit flexiblem Zuggriff. Mit Neoprenüberzug und PVC-ummanteltem Zugkabel für besseres Handling und zur Vermeidung von Kratzern.

Gesamtlänge: 170 mm (mit Klinge, ohne Zuggriff)



■ **ZMK-110**

ProGlass Ziehmesser mit Neoprenüberzug kurze Ausführung, mit 1 Klinge 25 mm

Robustes Ziehmesser mit Neoprenüberzug und PVC-ummanteltem Zugkabel. Der extra kurze Handgriff erleichtert das Arbeiten an Engstellen (z.B. unter der Motorhaube).

Gesamtlänge: 110 mm (mit Klinge, ohne Zuggriff)



■ **ZMS-382**

ProGlass Ziehmesser aus Aluminium mit 1 Klinge 25 mm

Bewährtes, robustes Standard-Ziehmesser aus Aluminium mit flexiblem Kabel-Zuggriff.

Gesamtlänge: 165 mm (mit Klinge, ohne Zuggriff)



■ **ZKS-110**

ProGlass Ziehmesser aus Aluminium kurze Ausführung, mit 1 Klinge 25 mm

Robustes Ziehmesser aus Aluminium mit flexiblem Kabel-Zuggriff. Der extra kurze Handgriff erleichtert das Arbeiten an Engstellen (z.B. unter der Motorhaube).

Gesamtlänge: 105 mm (mit Klinge, ohne Zuggriff)



■ **ZGS-182**

ProGlass Zuggriff aus Aluminium

Ersatz-Zuggriff, passend zu den ProGlass Ziehmessern ZKS-110 und ZMS-382.



■ **RS-123**

ProGlass Ersatzteil-Kit für Ziehmesser

Schraube, Kunststoffscheibe und Mutter zur Befestigung des Zuggriffs als Ersatzteil-Kit. Passend zu den ProGlass Ziehmessern ZKS-110, ZMK-110, ZML-395 und ZMS-382.



■ **RKB-141**

REID Standard-Zieh Klinge, 24 mm lang Packung zu 6 Stück

Preiswerte Standard-Klingen für alle Ziehmesser mit klassischer Schraubbefestigung der Klinge.

Aufgrund des schmäleren Schafts (12,5 mm breit) können diese Klingen nicht in Ziehmessern mit Schnellwechselsystem oder seitlicher Klemmschraube in diesem Katalog verwendet werden.



■ **RKB-143**

REID Zieh Klinge, teflonbeschichtet 24 mm lang Packung zu 6 Stück

Standard-Klingen für alle Ziehmesser mit klassischer Schraubbefestigung der Klinge. Die Teflonbeschichtung reduziert den Widerstand beim Schneiden.

Aufgrund des schmäleren Schafts (12,5 mm breit) können diese Klingen nicht in Ziehmessern mit Schnellwechselsystem oder seitlicher Klemmschraube in diesem Katalog verwendet werden.



- **UW-119** UltraWiz Standard-Ziehklinge 19 mm lang
Packung zu 5 Stück
- **UW-1001-P** UltraWiz Standard-Ziehklinge 19 mm lang
Packung zu 10 Stück
- **UW-125** UltraWiz Standard-Ziehklinge 25 mm lang
Packung zu 5 Stück
- **UW-1002-P** UltraWiz Standard-Ziehklinge 25 mm lang
Packung zu 10 Stück
- **UW-138** UltraWiz Standard-Ziehklinge 38 mm lang
Packung zu 5 Stück
- **UW-1004-P** UltraWiz Standard-Ziehklinge 38 mm lang
Packung zu 10 Stück



- **UW-519** UltraWiz Ziehklinge, extra dünn, 19 mm lang
Packung zu 5 Stück
- **UW-5001-P** UltraWiz Ziehklinge, extra dünn, 19 mm lang
Packung zu 10 Stück
- **UW-525** UltraWiz Ziehklinge, extra dünn, 25 mm lang
Packung zu 5 Stück
- **UW-5002-P** UltraWiz Ziehklinge, extra dünn, 25 mm lang
Packung zu 10 Stück
- **UW-538** UltraWiz Ziehklinge, extra dünn, 38 mm lang
Packung zu 5 Stück
- **UW-5004-P** UltraWiz Ziehklinge, extra dünn, 38 mm lang
Packung zu 10 Stück



■ UWS-6

UltraWiz Klingensortiment, 6-teilig

Satz bestehend aus:

- 1 UltraWiz Standard-Ziehklinge 19 mm
- 1 UltraWiz Standard-Ziehklinge 25 mm
- 1 UltraWiz Standard-Ziehklinge 38 mm
- 1 UltraWiz Ziehklinge, extra dünn, 19 mm
- 1 UltraWiz Ziehklinge, extra dünn, 25 mm
- 1 UltraWiz Ziehklinge, extra dünn, 38 mm



■ UW-51C1

UltraWiz Paint Protection Ziehmesserklinge 19 mm
Packung zu 5 Stück

■ UW-51C1-P

UltraWiz Paint Protection Ziehmesserklinge 19 mm
Packung zu 10 Stück

■ UW-51C2

UltraWiz Paint Protection Ziehmesserklinge 25 mm
Packung zu 5 Stück

■ UW-51C2-P

UltraWiz Paint Protection Ziehmesserklinge 25 mm
Packung zu 10 Stück

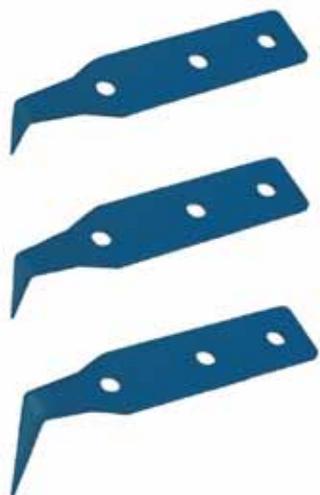
■ UW-51C4

UltraWiz Paint Protection Ziehmesserklinge 38 mm
Packung zu 5 Stück

■ UW-51C4-P

UltraWiz Paint Protection Ziehmesserklinge 38 mm
Packung zu 10 Stück

Diese Klänge haben eine glatte Kunststoffbeschichtung auf der Rückseite, die kleinere Berührungen des Karosseriefalzes verzeiht. Die Beschichtung ist recht widerstandsfähig und haltbar. Die Klänge basieren auf der extra dünnen 5er Serie von UltraWiz und gehören damit zu den dünnsten Klängen am Markt.



- **CPS-846** **BlueShield Ziemesserklinge 19 mm**
Packung zu 5 Stück
- **CPM-847** **BlueShield Ziemesserklinge 25 mm**
Packung zu 5 Stück
- **CPL-848** **BlueShield Ziemesserklinge 38 mm**
Packung zu 5 Stück

BlueShield Ziehmesserklänge sind mit einer sehr widerstandsfähigen Beschichtung ausgestattet, so dass die Klinge über eine lackierte Fläche gleitet ohne diese zu zerkratzen.

Damit verzeiht die Klinge kleinere Karosserieberührungen.



- **PWP-849** **Defender Ziemesserklinge 19 mm**
Packung zu 5 Stück
- **PMP-850** **Defender Ziemesserklinge 25 mm**
Packung zu 5 Stück
- **PLP-851** **Defender Ziemesserklinge 38 mm**
Packung zu 5 Stück

Defender Ziehmesserklänge sind auf der Rückseite mit einem Kunststoffgleitstück ausgestattet, so dass ein Zerkratzen der Lackoberfläche praktisch ausgeschlossen ist.

Durch den Kunststoffschutz benötigt diese Klinge allerdings etwas mehr Abstand zwischen Scheibenkante und Karosseriefalz.



* als Standard-Klingen

■ **RCB-175-P** Reid Cobra Edelstahlklinge, 19 mm lang
Packung zu 6 Stück

■ **RCB-175-S/S** Reid Cobra Edelstahlklinge, 19 mm lang

■ **RCB-110-P** Reid Cobra Edelstahlklinge, 25 mm lang
Packung zu 6 Stück

■ **RCB-110-S/S** Reid Cobra Edelstahlklinge, 25 mm lang

Die einzigartige Schneide der Reid Cobra Klingen basiert auf der Betrachtung von Klingen, die vom Anwender schon einmal nachgeschärft wurden. Die Klingen hatten alle eine leicht konvexe Form angenommen. Durch Versuche fand Reid heraus, dass diese konvexe Oberfläche leichter und schneller durch Polyurethan schneidet.

Die Geometrie der Cobra Klingen ist möglich durch spezielle Schleifmethoden und Honen der Schneidkante bis diese dünner und schärfer als jede andere Klinge auf dem Markt ist.



* als Standard-Klingen

■ **RKB-410-P** REID Ziehklinge aus Edelstahl, 25 mm lang
mit verlängertem Schaft, Packung zu 6 Stück

■ **RKB-410-S/S** REID Ziehklinge aus Edelstahl
25 mm lang, mit verlängertem Schaft

■ **RKB-415-P** REID Ziehklinge aus Edelstahl, 38 mm lang
mit verlängertem Schaft, Packung zu 6 Stück

■ **RKB-415-S/S** REID Ziehklinge aus Edelstahl, 38 mm lang
mit verlängertem Schaft



- **RKB-75-P** Reid Ziehklinge aus Edelstahl
19 mm lang, Packung zu 6 Stück
- **RKB-75-S/S** REID Ziehklinge aus Edelstahl
19 mm lang
- **RKB-10-P** REID Ziehklinge aus Edelstahl
25 mm lang, Packung zu 6 Stück
- **RKB-10-S/S** REID Ziehklinge aus Edelstahl
25 mm lang
- **RKB-15-P** REID Ziehklinge aus Edelstahl
38 mm lang, Packung zu 6 Stück
- **RKB-15-S/S** REID Ziehklinge aus Edelstahl
38 mm lang



- **USS-190** **Universal-Schleifstein mit Handgriff**
Dieser Schleifstein mit Handgriff eignet sich hervorragend zum schonenden Nachschärfen sämtlicher Ziehmesserklingen, Schaberklingen, Universalmesserklingen und Geräteklingen. Mit scharfen Klingen arbeitet es sich leichter!



- **UW-719** UltraWiz Ziehklinge aus Edelstahl, 19 mm lang
- **UW-7001-P** UltraWiz Ziehklinge aus Edelstahl, 19 mm lang
Packung zu 10 Stück
- **UW-725** UltraWiz Ziehklinge aus Edelstahl, 25 mm lang
- **UW-7002-P** UltraWiz Ziehklinge aus Edelstahl, 25 mm lang
Packung zu 10 Stück
- **UW-738** UltraWiz Ziehklinge aus Edelstahl, 38 mm lang
- **UW-7004-P** UltraWiz Ziehklinge aus Edelstahl, 38 mm lang
Packung zu 10 Stück



- **UWE-3** UltraWiz Klingensortiment Edelstahl
3-teilig
- Satz bestehend aus:
- 1 UltraWiz Edelstahlklinge 19 mm
 - 1 UltraWiz Edelstahlklinge 25 mm
 - 1 UltraWiz Edelstahlklinge 38 mm



- **ZK-0119** ProGlass Ziehklinge aus Edelstahl, 19 mm lang
- **ZK-0119-P** ProGlass Ziehklinge aus Edelstahl, 19 mm lang
Packung zu 5 Stück
- **ZK-0125** ProGlass Ziehklinge aus Edelstahl, 25 mm lang
- **ZK-0125-P** ProGlass Ziehklinge aus Edelstahl ,25 mm lang
Packung zu 5 Stück
- **ZK-0138** ProGlass Ziehklinge aus Edelstahl, 38 mm lang
- **ZK-0138-P** ProGlass Ziehklinge aus Edelstahl, 38 mm lang
Packung zu 5 Stück



- **ZKS-150** ProGlass Spezial-Ziehklinge aus Edelstahl
30 mm lang, für tief liegende Kleberaupen
- **ZKS-180** ProGlass Spezial-Ziehklinge aus Edelstahl
60 mm lang, für tief liegende Kleberaupen

Diese neuartige Klingensform ermöglicht den Einsatz von Ziehmessern, wo dies bisher nicht möglich war!

Einsatzbereich sind alle tief liegenden Kleberaupen, die aufgrund des Abstands zum Scheibenrand mit herkömmlichen Klingen nicht erreichbar sind. Aber auch Einbausituationen mit überstehenden Kotflügeln und Motorhauben meistern Sie mit dieser Klinge problemlos. Die 30 mm Ausführung erleichtert das Durchtrennen der unteren Kleberaube, wenn diese nicht nach oben versetzt wurde.





■ **UW-1022**

**UltraWiz Spezial-Ziehklinge, 25 mm lang
Packung zu 5 Stück**

Diese Klinge ermöglicht das Austrennen von Scheiben, bei denen der Zierrahmen mitverklebt wurde. Die Schneide wird dabei zwischen Scheibe und Rahmen eingeführt. So wird die Scheibe freigeschnitten und der Zierrahmen bleibt auf der Karosserie zurück, wo er anschließend leicht abgelöst werden kann.



■ **UW-5500**

**UltraWiz Interior Ziehmesser Klinge 13 mm
Packung zu 5 Stück**

■ **UW-5501**

**UltraWiz Interior Ziehmesser Klinge 19 mm
Packung zu 5 Stück**

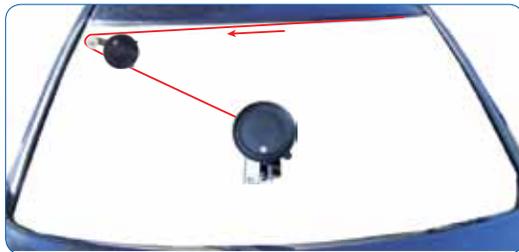
Endlich eine Klinge, mit der das Ziehmesser auch von Innen eingesetzt werden kann! Damit kann das Ziehmesser jetzt auch zum Austrennen zahlreicher Heck- und Seitenscheiben verwendet werden.

Das glauben Sie nicht? Dann probieren Sie an der nächsten Golf III Heckklappe doch mal die 13 mm lange Klinge aus und lassen Sie sich überraschen.



GLASS BOT™

Der GLASS BOT wird von Innen an der Windschutzscheibe befestigt und der Schneidedraht außen um den Scheibenrand herum gelegt. Der kräftige Elektromotor wickelt den Draht langsam und gleichmäßig auf eine Spindel (Schnittgeschwindigkeit ca. 4 cm/s) und zieht ihn dabei nach Innen. Der Anwender behält jedoch stets die volle Kontrolle über den Schneidvorgang - mit Loslassen des Schalters der Fernbedienung bleibt der Motor sofort stehen. Durch Versetzen der Umlenkrolle, wie in den Abbildungen schematisch dargestellt, wird der Draht im Innenraum in einem günstigen Winkel geführt. Dabei hat der Anwender immer eine Hand frei und kann z. B. gleichzeitig den Armaturenbrettschutz verschieben.



- Einziges elektr. Scheibenaustrenngerät, das den Draht von Außen nach Innen zieht und damit das Risiko von Karosseriebeschädigungen eliminiert.
- keine Schädigung von Nerven und Muskeln durch Hand/Armvibrationen
- kein körperlicher Krafteinsatz erforderlich
- immer engere Spalte zwischen Glas und Karosserie erschweren den Einsatz von Ziehmessern und anderen Schneidwerkzeugen
- sichtbare, nicht abgedeckte Karosseriefalze erfordern mehr denn je eine absolut beschädigungsfreie Arbeitsmethode
- Kunden schätzen den sorgfältigen Umgang mit ihrem Fahrzeug, deshalb eignet sich der GLASS BOT auch zur Aufwertung Ihres Firmenimage
- dank Akkubetrieb auch im Mobilservice einzusetzen

■ **GBS-180C**

**GLASS BOT Drahtschneider-Satz, akkubetrieben
Komplettsatz im Kunststoffkoffer**

Patent angemeldet

Satz bestehend aus:

- GLASS BOT Drahtschneider für Akkubetrieb
- 1 Geräteakku BP-018P
- 1 Ladegerät PBA-7224
- 2 Rollen Schneidedraht XKD-44
- 1 Drahtstarter DST-757
- 1 Sauger mit Drahtfixierung
- 1 Umlenkrolle mit Pumpsauger ULR-120
- 1 Dose Haftreiniger für Saugheber HRS-100
- 1 Armaturen Brettschutz DBP-4525
- 1 Drahthalter DH-280
- 1 Schutzbrille SB-886
- 1 Kunststoffkoffer mit geformter Schaumstoffeinlage
500 x 375 x 175 mm



■ **GB-10C**

GLASS BOT Drahtschneider, akkubetrieben

Patent angemeldet

Satz bestehend aus:

- 1 GLASS BOT Drahtschneider für Akkubetrieb
- 1 Geräteakku BP-018P
- 1 Ladegerät PBA-7224



■ **BP-018-P**

Akku für 'Glass Bot' Gerät

Technische Daten:

- Akku-Typ: NiMH
- Spannung: 18 V
- Kapazität: 3000 mAh





■ **OM-520**

**ProGlass Austrennmesser Heavy Duty
mit 1 Klinge OK-51**

- Robustes Werkzeug für den regelmäßigen Einsatz
- Leistungsstarker Luftmotor mit 22.000 U/min
- Luftaustritt mit Schalldämpfer
- Sicherheitsschalter gegen unbeabsichtigtes Starten
- Lieferung mit Inbusschlüssel zum Klinsenwechsel
- Klingenaufnahme passend für FEIN Klinsen
- Luftanschluss R 1/4 Zoll, Luftverbrauch 300 l/min
- Nettogewicht ca. 1,0 kg



■ **OM-605**

**ProGlass Austrennmesser Economy
mit 1 Klinge OK-51**

- Standardwerkzeug für den gelegentlichen Einsatz
- Robuster Luftmotor mit 22.000 U/min
- Luftaustritt mit Schalldämpfer
- Sicherheitsschalter gegen unbeabsichtigtes Starten
- Lieferung mit Spezialschlüssel für Klinsenwechsel
- Klingenaufnahme passend für FEIN Klinsen
- Luftanschluss R 1/4 Zoll, Luftverbrauch 220 l/min
- Nettogewicht ca. 0,95 kg



■ **OM-610**

**ProGlass Austrennmesser Deluxe
mit 1 Klinge OK-51**

Besonders vibrationsarmer Antrieb für ermüdungsfreies Arbeiten bei regelmäßigem und häufigem Einsatz.

- Leistungsstarker Luftmotor mit 22.000 U/min
- Luftaustritt mit Schalldämpfer
- Sicherheitsschalter gegen unbeabsichtigtes Starten
- Lieferung mit Spezialschlüssel für Klinsenwechsel
- mit schwenk- und abnehmbarem Zusatzhandgriff
- Klingenaufnahme passend für FEIN Klinsen
- Luftanschluss R 1/4 Zoll, Luftverbrauch 300 l/min
- Nettogewicht ca. 1,15 kg



■ **OMS-520**

**ProGlass Austrennmesser-Satz Heavy Duty
im Kunststoffkoffer**

Satz bestehend aus:

- 1 Austrennmesser OM-520
- 1 Schaber Klinge OK-50
- je 1 Schneide Klinge OK-51, OK-52, OK-53 und OK-54
- 1 Kunststoffkoffer mit geformter Schaumeinlage
330 x 290 x 80 mm



■ **OMS-605**

**ProGlass Austrennmesser-Satz Economy
im Kunststoffkoffer**

Satz bestehend aus:

- 1 Austrennmesser OM-605
- 1 Schaber Klinge OK-50
- je 1 Schneide Klinge OK-51, OK-52, OK-53 und OK-54
- 1 Kunststoffkoffer mit geformter Schaumeinlage
330 x 290 x 80 mm



■ **OMS-610**

**ProGlass Austrennmesser-Satz Deluxe
im Kunststoffkoffer**

Satz bestehend aus:

- 1 Austrennmesser OM-610 mit Zusatzhandgriff
- 1 Schaber Klinge OK-50
- je 1 Schneide Klinge OK-51, OK-52, OK-53 und OK-54
- 1 Kunststoffkoffer mit geformter Schaumeinlage
330 x 290 x 80 mm



■ **OK-50**

**Schaber Klinge, gekröpft
16 mm breit**

Die Klingen sind kompatibel mit den gängigen Oszillationsschneidern von Fein, CP, ProGlass, Rodcraft, Equalizer, usw.



■ **OK-51**

**Schneide Klinge, gerade, gekröpft
Schnitttiefe 50 mm**

Die Klingen sind kompatibel mit den gängigen Oszillationsschneidern von Fein, CP, ProGlass, Rodcraft, Equalizer, usw.



■ **OK-52**

**Schneide Klinge, gerade
Schnitttiefe 35 mm**

Die Klingen sind kompatibel mit den gängigen Oszillationsschneidern von Fein, CP, ProGlass, Rodcraft, Equalizer, usw.



■ **OK-53**

**Schneide Klinge, gebogen, gekröpft
Schnitttiefe 55 mm**

Die Klingen sind kompatibel mit den gängigen Oszillationsschneidern von Fein, CP, ProGlass, Rodcraft, Equalizer, usw.



■ **OK-54**

Schneideklinge, gerade, gekröpft
Schnitttiefe 50 mm, Schneidenlänge 90 mm

Die Klingen sind kompatibel mit den gängigen Oszillationsschneidern von Fein, CP, ProGlass, Rodcraft, Equalizer, usw.



■ **51847**

Viper Schneideklinge kurz, L-Form
Schnitttiefe 19 mm

Die L-Form ermöglicht das Austrennen geklebter Fahrzeugscheiben von außen, ohne den angrenzenden Karosserierahmen zu beschädigen. Dabei sind die Viper Klingen sehr robust und eignen sich auch für massive Verklebungen, bei denen viele andere Schneideklingen abbrechen würden.

Die Klingen sind kompatibel mit den gängigen Oszillationsschneidern von Fein, CP, ProGlass, Rodcraft, Equalizer, usw.



■ **51848**

Viper Schneideklinge lang, L-Form
Schnitttiefe 25 mm

Die L-Form ermöglicht das Austrennen geklebter Fahrzeugscheiben von außen, ohne den angrenzenden Karosserierahmen zu beschädigen. Dabei sind die Viper Klingen sehr robust und eignen sich auch für massive Verklebungen, bei denen viele andere Schneideklingen abbrechen würden.

Die Klingen sind kompatibel mit den gängigen Oszillationsschneidern von Fein, CP, ProGlass, Rodcraft, Equalizer, usw.



■ **51849**

Viper Schneideklinge extra lang, L-Form
Schnitttiefe 38 mm

Die L-Form ermöglicht das Austrennen geklebter Fahrzeugscheiben von außen, ohne den angrenzenden Karosserierahmen zu beschädigen. Dabei sind die Viper Klingen sehr robust und eignen sich auch für massive Verklebungen, bei denen viele andere Schneideklingen abbrechen würden.

Die Klingen sind kompatibel mit den gängigen Oszillationsschneidern von Fein, CP, ProGlass, Rodcraft, Equalizer, usw.





■ **SAR-012**



Schlauchaufroller, blau

Robustes Kunststoffgehäuse aus Verbundwerkstoffen. Mit Schwenkhalterung aus Metall zur einfachen Wandmontage. Gewebeerstärkter Polyurethanschlauch. Lieferung inkl. Anschlussnippel (Art. OP-20M) und Schnellkupplung (Art. OC-20F) zum sofortigen Einsatz.

Technische Daten:

- Schlauchlänge: 12 m
- Schlauch-Ø: 8 x 12 mm
- max. Betriebsdruck: 15 bar



■ **DLL-806**

**PU-Spiralschlauch für Druckluft
Innen-Ø 8,0 mm, 6 m lang, Anschluss R 1/4 Zoll**

Verbindungsschlauch aus flexiblem Polyurethan. Der Spiralschlauch kann bis auf 80% seiner Nennlänge gedehnt werden (Effektivlänge = 4,80 m).



■ **PT-321**

**Direktöler (ungefüllt)
Anschluss R 1/4 Zoll**

Der Direktöler wird einfach zwischen Druckluftgerät und Anschlußleitung geschraubt und versorgt das Gerät bei jeder Benutzung automatisch mit der richtigen Menge Öl.



■ **ATO-100**

Luftmotorenöl, Flasche zu 100 ml

Dieses Hochleistungsöl für Luftmotoren eignet sich für alle von uns angebotenen Druckluftgeräte. Ölen Sie Geräte bei regelmäßigem Gebrauch täglich, bei seltenerem Gebrauch vor und nach jeder Benutzung (danach Motor kurz anlaufen lassen). Die Flasche mit der schlanken Pipettenspitze ist besonders gut zur Befüllung des Direktölers PT-321 geeignet.



■ **DLR-160**

**Druckluftregler 11 bar (160 psi)
Anschluss R 1/4 Zoll**

Kompakter Druckluftregler mit Manometer zum exakten Einstellen des gewünschten Betriebsdrucks. Der Regler wird direkt zwischen Gerät und Anschlussleitung geschraubt.



■ **DG-322**

**Drehgelenk für Druckluftschläuche
Anschluß R 1/4 Zoll**

Das Drehgelenk verhindert ein Beschädigen der Druckluftschläuche durch Verdrehen oder Abknicken. Drehbar um 360°.



■ **OC-20F**

Druckluftkupplung mit Innengewinde 1/4 Zoll

■ **OC-20M**

Druckluftkupplung mit Außengewinde 1/4 Zoll



■ **OP-20F**

Druckluftnippel mit Innengewinde R 1/4 Zoll

■ **OP-20M**

Druckluftnippel mit Außengewinde R 1/4 Zoll



■ **OS-20F**

Druckluftmuffe mit Innengewinde 1/4 Zoll

■ **OD-20M**

Druckluft-Doppelnippel Außengewinde 1/4 Zoll



■ **FEC-416**

**FEIN Oszillationsschneider FSC 1.6
im Koffer mit Zubehör**

Satz bestehend aus:

- 1 Elektro-Spezial-Schneider, Leistung 400 W
11.000-18.500 1/min, Nettogewicht ca. 1,3 kg
- 1 Schlüssel zum Klingenwechsel
- 1 Schleifstein
- 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer



■ **FEC-416Q**

**FEIN Oszillationsschneider FSC 1.6Q mit Schnell-
wechselsystem, im Koffer mit Zubehör**

Satz bestehend aus:

- 1 Elektro-Spezial-Schneider, Leistung 400 W
11.000-18.500 1/min, Nettogewicht ca. 1,3 kg
- 1 Schlüssel zum Klingenwechsel
- 1 Schleifstein
- 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer



■ **FEC-416Q-A**

FEIN Profi-Set Autoglas

Satz bestehend aus:

- 1 FEIN SuperCut FSC 1.6Q (FEC-416Q)
im Kunststoff-Werkzeugkoffer
- 3 Schneideklingen L-Form, verzahnt (FB-207)
- 2 Schneideklingen L-Form, verzahnt (FB-208)
- 1 Schneideklinge L-Form, verzahnt (FB-209)
- 1 Hakenklinge (FB-111)
- 1 Hakenklinge (FB-157)
- 2 Hakenklingen (FB-212)
- 1 Schneideklinge gerade Form, Z-Biegung, mit einstellbarer
Anschlagrolle (FB-143)
- 1 Schneideklinge gerade Form, Z-Biegung, verzahnt (FB-081)



■ FEC-416Q-KFZ FEIN Profi-Set Kfz-Werkstatt

Satz bestehend aus:

- 1 FEIN SuperCut FSC 1.6Q (FEC-416Q)
im Kunststoff-Werkzeugkoffer
- 2 Hakenklingen (FB-076)
- 1 Hakenklinge (FB-079)
- 1 Hakenklinge (FB-101)
- 2 Schneideklingen L-Form, verzahnt (FB-207)
- 1 Schneideklinge L-Form, verzahnt (FB-208)
- 1 Hakenklinge, verstärkt (FB-157)
- 1 Schneideklinge gerade Form, Z-Biegung, mit einstellbarer Anschlagrolle (FB-143)
- 1 Schabmesser, Schaufelform, mit Kratzschutz-Beschichtung (Form 129)
- 1 Sägeblatt Ø 80 mm (FSB-103)
- 1 Spachtel



■ FEC-416Q-C FEIN Profi-Set Cargo

Satz bestehend aus:

- 1 FEIN SuperCut FSC 1.6Q (FEC-416Q)
im Kunststoff-Werkzeugkoffer
- 2 Schneideklingen gerade Form, verzahnt (FB-073)
- 2 Schneideklingen gerade Form, Z-Biegung, verzahnt (FB-081)
- 1 Schneideklinge Hook-Form, verzahnt (FB-217)
- 1 Schneideklinge geschwungene Form, Z-Biegung (FB-072)
- 2 Schneideklingen L-Form, verzahnt (FB-207)
- 1 Schneideklinge L-Form, verzahnt (FB-209)
- 1 Hakenklinge, verzahnt (FB-212)
- 1 Schabmesser, Schaufelform, mit Kratzschutz-Beschichtung (Form 105)
- 1 Zugseil mit Befestigung



- **FB-072** FEIN Schneideklinge
gekröpft, Länge 45 mm, Packung zu 2 Stück
- **FB-073** FEIN Schneideklinge
gerade, Länge* 56/35 mm, Packung zu 2 Stück
- **FB-076** FEIN Hakenklinge
U-Form, Länge 24 mm, Packung zu 2 Stück
- **FB-079** FEIN Hakenklinge
U-Form, Länge 36 mm, Packung zu 2 Stück
- **FB-081** FEIN Schneideklinge, verzahnt
gekröpft, Länge* 85/60 mm, Packung zu 2 Stück
- **FB-101** FEIN Hakenklinge
U-Form, Länge 60 mm, Packung zu 2 Stück.
- **FB-107** FEIN Hakenklinge
U-Form, Länge 60 mm, Packung zu 2 Stück.
- **FB-110** FEIN Hakenklinge
U-Form, Länge 40 mm, Packung zu 2 Stück.
- **FB-111** FEIN Hakenklinge
U-Form, Länge 95 mm, Packung zu 2 Stück
- **FB-121** FEIN Schneideklinge
gerade, Länge* 56/26 mm, Packung zu 2 Stück
- **FB-123** FEIN Schneideklinge
gekröpft, Länge* 55/32 mm, Packung zu 2 Stück.
- **FB-124** FEIN Schneideklinge
gekröpft, Länge 25 mm, Packung zu 2 Stück
- **FB-128** FEIN Klinge (Pilzform), Packung zu 5 Stück
- **FB-132** FEIN Schneideklinge, für Fahrzeuge mit
überbreiter Kleberaupe, Packung zu 2 Stück
- **FB-143** FEIN Schneideklinge, mit verstellbarer Anschlagrolle
gekröpft, Länge 16-35 mm, Packung zu 2 Stück
- **FB-147** FEIN Hakenklinge
U-Form, Länge 32 mm, Packung zu 2 Stück
- **FB-157** FEIN Hakenklinge
U-Form, Länge 60 mm, Packung zu 2 Stück



■ **FB-168** FEIN Schneideklinge
gekröpft, Länge 45 mm, Packung zu 2 Stück.



■ **FB-176** FEIN Schneideklinge
gerade, Länge* 74/40 mm, Packung zu 2 Stück



■ **FB-194** FEIN Schneideklinge
gerade, Länge 110 mm, Packung zu 2 Stück



■ **FB-207** FEIN Schneideklinge, verzahnt
L-Form, Länge 25,4 mm, Packung zu 2 Stück



■ **FB-208** FEIN Schneideklinge, verzahnt
L-Form, Länge 19 mm, Packung zu 2 Stück



■ **FB-209** FEIN Schneideklinge, verzahnt
L-Form, Länge 38 mm, Packung zu 2 Stück



■ **FB-210** FEIN Hakenklinge, verzahnt, verstärkt
U-Form, Länge 19 mm, Packung zu 2 Stück



■ **FB-211** FEIN Hakenklinge, verzahnt, verstärkt
U-Form, Länge 25,4 mm, Packung zu 2 Stück



■ **FB-212** FEIN Hakenklinge, verzahnt, verstärkt
U-Form, Länge 38 mm, Packung zu 2 Stück



■ **FB-217** FEIN Hakenklinge, verzahnt
Hook-Form, Länge 38 mm, Packung zu 2 Stück



■ **FBS-129** FEIN Schaber Klingenset
bestehend aus 2 Klingen, 12 und 25 mm breit



■ **FSB-102** FEIN HSS-Sägeblatt
ø 63 mm, Packung zu 2 Stück



■ **FSB-103** FEIN HSS-Sägeblatt
ø 80 mm, Packung zu 2 Stück



■ AEB-403

Excalibur Standard Satz

Druckluftbetriebener Spezialschneider zum Austrennen geklebter Fahrzeugscheiben vom Innenraum aus.

- kraftvoller 375 Watt-Druckluftmotor mit Schalldämpfer
- 4.200 U/min für zügiges und vibrationsarmes Arbeiten
- äußerst kompaktes, leichtes und robustes Gerät
- Sicherheitsschalter gegen unbeabsichtigtes Starten
- Spezialschlüssel für Klingenwechsel und Schnitttiefeinstellung
- Luftanschluss R 1/4 Zoll
- Luftverbrauch 230 l/min
- patentiertes Equalizer® Schneidesystem

Satz bestehend aus:

- 1 Druckluft-Spezialschneider 'Excalibur', Nettogewicht ca. 1,6 kg
- 1 gezahnte Klinge 200 mm
- 1 Hülle 200 mm
- 1 T-Griff Inbusschlüssel 1/8 Zoll



■ AEB-406

Excalibur Deluxe Kit im Kunststoffkoffer mit Zubehör

Druckluftbetriebener Spezialschneider zum Austrennen geklebter Fahrzeugscheiben vom Innenraum aus. Gerätemerkmale wie AEB-403, Lieferung mit umfangreichem Zubehör im Kunststoffkoffer.

Satz bestehend aus:

- 1 Druckluft-Spezialschneider 'Excalibur', Nettogewicht ca. 1,6 kg
- 2 x 100 mm, 1 x 200 mm, 2 x 300 mm Klingen
- 1 gezahnte Klinge 200 mm
- 1 x 100 mm, 1 x 200 mm, 1 x 300 mm Hülle
- 1 Schutzbrille
- 1 T-Griff Inbusschlüssel 1/8 Zoll
- 1 Anleitung auf DVD
- 1 Kunststoffkoffer mit geformter Schaumstoffeinlage 500 x 375 x 175 mm



■ EM-415XP

Equalizer Magnum Standard Satz, 220 V

Elektrischer Spezialschneider zum Austrennen geklebter Fahrzeugscheiben vom Innenraum aus.

- kräftiger und langlebiger 520 Watt-Elektromotor
- elektronisch regelbar von 0 - 3.200 U/min
- kugelgelagerte Antriebswelle
- robustes Getriebe
- Spezialschlüssel für Klingenwechsel und Schnitttiefeinstellung
- patentiertes Equalizer® Schneidesystem

Satz bestehend aus:

- 1 Elektro-Spezialschneider 'Magnum XP' 230V / 50Hz
Nettogewicht ca. 2,6 kg
- 1 gezahnte Klinge 200 mm
- 1 Hülle 200 mm
- 1 T-Griff Inbusschlüssel 1/8 Zoll



■ EM-417XP

Equalizer Magnum Deluxe Kit im Kunststoffkoffer mit Zubehör

Elektrischer Spezialschneider zum Austrennen geklebter Fahrzeugscheiben vom Innenraum aus. Gerätemerkmale wie EM-415XP, Lieferung mit umfangreichem Zubehör im Kunststoffkoffer.

Satz bestehend aus:

- 1 Elektro-Spezialschneider 'Magnum XP' 230V / 50Hz
Nettogewicht ca. 2,6 kg
- 2 x 100 mm, 1 x 200 mm, 2 x 300 mm Klingen
- 1 gezahnte Klinge 200 mm
- 1 x 100 mm, 1 x 200 mm, 1 x 300 mm Hülle
- 1 Schutzbrille
- 1 T-Griff Inbusschlüssel 1/8 Zoll
- 1 Anleitung auf DVD
- 1 Kunststoffkoffer mit geformter Schaumstoffeinlage
500 x 375 x 175 mm

■ ECT-113

Equalizer® Freedom Deluxe Kit im Kunststoffkoffer mit Zubehör

Akkubetriebener Spezialschneider zum Austrennen geklebter Fahrzeugscheiben vom Innenraum aus. Lieferung mit umfangreichem Zubehör im Kunststoffkoffer.

- kräftiger und langlebiger Elektromotor
- elektronisch regelbar von 0 - 4.000 U/min
- kugelgelagerte Antriebswelle
- robustes Getriebe
- Spezialschlüssel für Klingenwechsel und Schnittiefeinstellung
- patentiertes Equalizer® Schneidesystem

Satz bestehend aus:

- 1 Spezialschneider 'Freedom', Nettogewicht ca. 2,6 kg
- 2 x 100 mm, 1 x 200 mm, 2 x 300 mm Klingen
- 1 gezahnte Klinge 200 mm
- 1 Hülle 100 mm
- 1 Hülle 200 mm
- 1 Hülle 300 mm
- 1 Schutzbrille
- 1 T-Griff Inbusschlüssel 1/8 Zoll
- 1 Ladegerät 230V
- 1 Anleitung auf DVD
- 1 Kunststoffkoffer mit geformter Schaumstoffeinlage





- **ESB-1304-P** Equalizer® gezahnte Klinge, Länge 100 mm
Packung zu 5 Stück
- **ESB-1308-P** Equalizer® gezahnte Klinge, Länge 200 mm
Packung zu 5 Stück
- **ESB-1312-P** Equalizer® gezahnte Klinge, Länge 300 mm
Packung zu 5 Stück

Gezahnte Equalizer® Klingen sind ideal für besonders harte und überbreite Kleberaupen.



- **EEB-793-P** Equalizer® Klinge, Länge 100 mm
Packung zu 5 Stück
- **EEB-793-P** Equalizer® Klinge, Länge 200 mm
Packung zu 5 Stück
- **EEB-793-P** Equalizer® Klinge, Länge 300 mm
Packung zu 5 Stück

Klassische Equalizer® Klingen mit glattem Schliiff.



- **EES-804** Equalizer® Hülle, Länge 100 mm
- **EES-804** Equalizer® Hülle, Länge 200 mm
- **EES-804** Equalizer® Hülle, Länge 300 mm

Die Hülle ist die einzigartige, patentierte Idee am Funktionsprinzip der Equalizer® Austrenngeräte. Sie ist zugleich Führung, Abstandhalter und Schutz.



- **ESC-780** Hüllenreinigungsbehälter
- **KLR-500** ProGlass PUR-Entferner, Flasche zu 500 ml

Beim Arbeiten mit Equalizer® Geräten kommt es häufig vor, dass Polyurethan oder Butyl die Klinge in der Hülle verkleben. Deshalb sollten die Hüllen nach dem Gebrauch gereinigt werden. Am Besten stellen Sie sie über Nacht in den sparsamen und verschleißbaren Reinigungsbehälter.



Die Equalizer Express Serie ist eine Weiterentwicklung des altbekannten Equalizer Scheibenaustrenngerätes. Das Arbeitsprinzip der Express Geräte ist dem des ersten Equalizer immer noch sehr ähnlich: Die Kleberaube wird vom Innenraum des Fahrzeuges her durchtrennt. Die am Gerät montierte Klinge beschreibt dabei eine Hubbewegung und durchstößt den Polyurethangummi mit schnellen, kurzen Stößen.

Während die klassischen Geräte recht schmale und spitze Klingen verwenden, ergeben sich mit den breiten Klingen der Express Geräte, deren Form an eine Malerspachtel erinnert, ganz neue Anwendungsmöglichkeiten! Die leistungsstarken Geräte der Express Serie stoßen die langen, flexiblen Klingen mit großer Kraft durch die Kleberaube. Dabei werden nicht, wie bei den klassischen Geräten, nur kleine Schnitte gemacht, sondern mit jeder Vorwärtsbewegung des Gerätes gleich mehrere Zentimeter der Kleberaube durchtrennt. Die Anwendungsbilder zeigen worin die Stärke der Equalizer Express Geräte liegt: Breite oder doppelte Kleberauppen im unteren Bereich der Scheibe werden damit wirklich zum Kinderspiel. Mit etwas Übung lassen sich mit diesen Geräten auch Verklebungen im Bereich von A-Säule oder Dach durchtrennen - doch hier ist verständlicherweise Vorsicht geboten. Auch im Nutzfahrzeugbereich spielen die sehr gut motorisierten Geräte ihre Stärke aus, da selbst überbreite Kleberauppen von 5 cm und mehr mit Leichtigkeit durchtrennt werden können.

Die Equalizer Express Serie ist eine Weiterentwicklung des altbekannten Equalizer Scheibenaustrenngerätes. Das Arbeitsprinzip der Express Geräte ist dem des ersten Equalizer immer noch sehr ähnlich: Die Kleberaube wird vom Innenraum des Fahrzeuges her durchtrennt. Die am Gerät montierte Klinge beschreibt dabei eine Hubbewegung und durchstößt den Polyurethangummi mit schnellen, kurzen Stößen.

Während die klassischen Geräte recht schmale und spitze Klingen verwenden, ergeben sich mit den breiten Klingen der Express Geräte, deren Form an eine Malerspachtel erinnert, ganz neue Anwendungsmöglichkeiten! Die leistungsstarken Geräte der Express Serie stoßen die langen, flexiblen Klingen mit großer Kraft durch die Kleberaube. Dabei werden nicht, wie bei den klassischen Geräten, nur kleine Schnitte gemacht,

sondern mit jeder Vorwärtsbewegung des Gerätes gleich mehrere Zentimeter der Kleberaube durchtrennt. Die Anwendungsbilder zeigen worin die Stärke der Equalizer Express Geräte liegt: Breite oder doppelte Kleberauppen im unteren Bereich der Scheibe werden damit wirklich zum Kinderspiel. Mit etwas Übung lassen sich mit diesen Geräten auch Verklebungen im Bereich von A-Säule oder Dach durchtrennen - doch hier ist verständlicherweise Vorsicht geboten. Auch im Nutzfahrzeugbereich spielen die sehr gut motorisierten Geräte ihre Stärke aus, da selbst überbreite Kleberauppen von 5 cm und mehr mit Leichtigkeit durchtrennt werden können.



DTE-1000 in Anwendung



LDT-204 in Anwendung



SP-1416 in Anwendung

■ LDT-204



Equalizer® Express® StingRay 230 V Standard Kit

Elektrischer Spezialschneider zum Austrennen geklebter Fahrzeugscheiben vom Innenraum aus. Die StingRay ist das Topmodell der Equalizer® Express® Serie. Der mehrfach kugelgelagerte Antrieb garantiert für höchste Leistungsabgabe. Dabei ist die StingRay handlicher und schlanker als ihre Vorgänger. Das ergonomisch gestaltete Gerät liegt sehr gut in der Hand und ermöglicht eine natürliche Arbeitsposition.

- Satz bestehend aus:
- 1 Elektro-Spezialschneider StingRay, Nettogewicht ca. 3,6 kg
- 1 Klinge BFE-1400
- 1 Anleitung auf DVD
- 1 Schutzbrille
- 1 Kunststoffkoffer mit geformter Schaumstoffeinlage

■ SP-1416



Equalizer® Express® druckluftbetrieben

Druckluftbetriebener Spezialschneider zum Austrennen geklebter Fahrzeugscheiben vom Innenraum aus. Das Druckluftgerät ist das schlankste Equalizer® Express® Gerät. Es verwendet den extrem leistungsstarken und bewährten 1PS-Luftmotor der Equalizer Excalibur und hat damit ausreichend Leistung für alle Situationen.

- Satz bestehend aus:
- 1 Druckluft-Spezialschneider Express, Nettogewicht ca. 1,8 kg
- 1 Klinge LBE-1402
- 1 T-Griff Inbusschlüssel 1/8 Zoll
- 1 Anleitung auf DVD
- 1 Schutzbrille
- 1 Kunststoffkoffer mit geformter Schaumstoffeinlage

■ **DTE-1000**

Equalizer Express XRP
18 V, mit 230 V Ladegerät

■ **DTA-1007**

Equalizer Express XRP
18 V, mit 12 V Ladegerät



Akkubetriebener Spezialschneider zum Austrennen geklebter Fahrzeugscheiben vom Innenraum aus. Die Equalizer® Express® XRP wurde entworfen, um durch härtestes Polyurethan zu schneiden. Der bärenstarke 18V-Motor liefert ausreichend Leistung um auch sehr breite und harte Kleberauppen zu durchtrennen. Doch das Beste dabei ist, dass Sie bei Ihrer Arbeit völlig unabhängig von Strom oder Druckluft sind.

Satz bestehend aus:

- 1 Akku-Spezialschneider XRP, Nettogewicht ca. 3,75 kg
- 1 Klinge BFE-1400
- 1 Anleitung auf DVD
- 1 Schutzbrille
- 1 Ladegerät 12V bzw. 230V
- 1 Kunststoffkoffer mit geformter Schaumstoffeinlage

■ **DW-9096XR**

Akku für Equalizer Express XRP
18 Volt NiCd

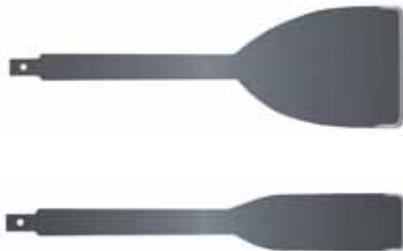




■ **ES-1406**

Equalizer® Express® Hülle

Die Hülle ist die einzigartige, patentierte Idee welche es den Equalizer® Express® Geräten ermöglicht eine sehr flexible Klinge zu verwenden die dennoch steif genug ist, um durch sehr harte Scheibenklebstoffe zu schneiden. Alle Express® Geräte verwenden dieselbe Hülle.



■ **BFE-1400**

Equalizer® Express® Klinge Standard breit (250 mm lang, 76 mm breit)

■ **BFE-1401**

Equalizer® Express® Klinge Standard schmal (250 mm lang, 38 mm breit)

Die Equalizer® Express® Klingen wurden aus der täglichen Verwendung an hunderten verschiedener Fahrzeuge entwickelt. Die BFE-1400 ist die am Häufigsten verwendete Klinge und eignet sich perfekt zum Durchtrennen breiter Kleberauppen. Diese Klinge kann zum geraden Eintauchen oder zum seitlichen Schneiden gleichermaßen verwendet werden. Die BFE-1401 Klinge eignet sich besonders zum Austrennen unbeschädigter Scheiben. Die schmale Klinge ist flexibler und übt damit weniger Druck auf die Scheibe aus.



■ **BFE-1420**

Equalizer® Express® Klinge Fingerform (250 mm lang)

An manchen Stellen sind die normalen Express® Klingen zu breit und können daher manche Ecken nicht erreichen. Die runde Spitze der BFE-1420 reicht in jede Ecke und durchtrennt die Kleberaube mühelos auch an schwer zugänglichen Stellen.



■ **LBE-1402**

**Equalizer® Express® Klinge
extra lang, breit (300 mm lang, 76 mm breit)**



■ **LBE-1403**

**Equalizer® Express® Klinge
extra lang, schmal (300 mm lang, 38 mm breit)**

Bei vielen Fahrzeugen liegt die Kleberaube weit unter dem Armaturenbrett und kann mit den Standardklingen nicht erreicht werden. In diesem Fall verwenden Sie eine der Klingen LBE-1402 oder LBE-1403. Die Verwendung entspricht den Standardklingen, diese Klingen sind aber rund 50 mm länger.



■ **RLE-1404**

**Equalizer® Express® Klinge
ultra lang, breit (355 mm lang, 76 mm breit)**

An Fahrzeugen wie dem Peugeot 307, Mercedes SL, VW Touran und vielen Anderen können sogar die langen Klingen zu kurz sein um die untere Kleberaube zu durchtrennen, ohne dass das Gerät das Armaturenbrett berührt. Für diese Fahrzeuge sollten Sie eine der 355 mm langen Klingen RLE-1404 in Ihrem Werkzeugsortiment haben.



■ **EHB-186**

**Equalizer® Express® HydroBlade
Standard breit (250 mm lang, 76 mm breit)**

■ **EHL-187**

**Equalizer® Express® HydroBlade
extra lang, breit (300 mm lang, 76 mm breit)**

Bei den Express® HydroBlade Klingen wurden auf der dem Glas abgewandten Seite eine Reihe runder Vertiefungen eingestanz. Diese Vertiefungen sind so geformt, dass sie das Schneideschmiermittel in die Kleberaube transportieren. Das Schmiermittel lässt die Klinge mit jedem Hub leichter in die Kleberaube gleiten. Abgesehen vom leichteren Schneidevorgang führt die niedrigere Reibung der Klinge auch zu einem geringeren Batterieverbrauch und reduziert die Vibrationen des Gerätes.



■ **BFS-1421**

**Equalizer® Express® Klinge
mit Abstandhalter schmal (250 mm lang, 38 mm breit)**

■ **BFS-1422**

**Equalizer® Express® Klinge
mit Abstandhalter breit (250 mm lang, 76 mm breit)**

Einige Fahrzeuge wie der Ford Focus, VW Golf III, VW Polo III, usw. besitzen eine Dichtung mit Metallkern, welche sich nicht abbauen lässt. Das Schneiden in diesen Metallkern erschwert die Arbeit unnötig. Die Klingen BFS-1421 und BFS-1422 wurden speziell für diese Situation entwickelt. Ein fest angebrachtes Distanzstück aus Nylon lässt die Klinge auf dem Glas leicht gleiten und hält sie in einem konstanten Abstand zur Dichtung oder Leiste.

Seitenansicht

Achtung: Bei Verwendung dieser Klingen sollten die Innenverkleidungen ausgebaut werden!



■ **QBD-566**



Equalizer® Express® Dreiecks Klinge QBD

Die spezielle Form ermöglicht das Durchtrennen der Kleberaube mit Equalizer Express Geräten auch an spitz zulaufenden Dreieckscheiben. Die QBD-Klinge ist etwa 35 mm breit, 300 mm lang und für die Fahrerseite (linke Seitenscheiben) geeignet.



■ **QBP-565**



Equalizer® Express® Dreiecks Klinge QBP

Die spezielle Form ermöglicht das Durchtrennen der Kleberaube mit Equalizer Express Geräten auch an spitz zulaufenden Dreieckscheiben. Die QBP-Klinge ist etwa 35 mm breit, 300 mm lang und für die Beifahrerseite (rechte Seitenscheiben) geeignet.



■ **QLD-568**



Equalizer® Express® Dreiecks Klinge QLD

Die spezielle Form ermöglicht das Durchtrennen der Kleberaube mit Equalizer Express Geräten auch an spitz zulaufenden Dreieckscheiben. Die QLD-Klinge ist etwa 50 mm breit, 300 mm lang und für die Fahrerseite (linke Seitenscheiben) geeignet.



■ **QLP-567**



Equalizer® Express® Dreiecks Klinge QLP

Die spezielle Form ermöglicht das Durchtrennen der Kleberaube mit Equalizer Express Geräten auch an spitz zulaufenden Dreieckscheiben. Die QLP-Klinge ist etwa 50 mm breit, 300 mm lang und für die Beifahrerseite (rechte Seitenscheiben) geeignet.



...nicht nur ein weiteres Scheibenaustrenngerät



**leistungsstark,
leicht & vielseitig**

- schneidet hartes, breites und hochmoduliges Polyurethan
- einstellbare Schnitttiefenkontrolle für jede Klinge
- minimale Hand/Arm Vibrationen



Lange Klingen

für große Reichweite über jedes Armaturenbrett oder anderes Hindernis



Kurze Klingen

für gute Werkzeugkontrolle an allen leicht erreichbaren Stellen



von Aussen

funktioniert wie ein Ziehmesser mit Motor! Das Schneiden von Aussen geht extrem schnell und ohne körperlichen Kraftaufwand



von Innen

die flexiblen und vielseitigen Klingen folgen der Scheibenwölbung z. B. von Heckscheiben



klein & vielseitig

das kleine Werkzeug und die verschiedenen Klingen erlauben das Arbeiten an beengten Stellen wie z.B. Dreiecksfenstern



auch für Busse und Schienenfahrzeuge dank unterschiedlicher Klingen ist das BTB Gerät für praktisch alle geklebten Scheiben, Paneele und Zierleisten einsetzbar



■ WKSTR



BTB 'Starter' Kit (4 Klingen)

Dieser Kit enthält neben dem Druckluftgerät ein Basissortiment zum Austrennen geklebter Fahrzeugscheiben.

Satz bestehend aus:

- Druckluft-Spezialschneider WK10HD, Nettogewicht ca. 1,6 kg
- Klingen: WK2, WK4Z-S, WK27S, WK28M
- einstellbare Kontrollarme: WK11BW5, WK11FW
- Zubehör: WK-KEY, WK7, WK8DSM, WK9, WK11VEL, WK-GA
- Anleitungen: gedruckte Bedienungsanleitung, WK12CD Einführungs-CD, WK12TCD Trainings-CD
- Werkzeugrolltasche aus Vinyl zur Aufbewahrung



■ WKCLS-BX

BTB 'Classic' Kit (7 Klingen)

Dieser Kit enthält neben dem Druckluftgerät ein Zubehörsortiment mit dem das Austrennen der meisten geklebten Scheiben moderner Fahrzeuge einfach gelingt.

Satz bestehend aus:

- Druckluft-Spezialschneider WK10HD, Nettogewicht ca. 1,6 kg
- Klingen: WK2-S, WK3, WK24Z-S, WK24ZR-S, WK27S, WK28M, WK6-M
- einstellbare Kontrollarme: WK11AW, WK11BW5, WK11CW, WK11FW
- Zubehör: WK-KEY, WK7, WK8, WK9, WK11VEL, WK20, WK-GA
- Anleitungen: gedruckte Bedienungsanleitung, WK12CD Einführungs-CD, WK12TCD Trainings-CD
- Kunststoffkoffer zur Aufbewahrung



■ WKTEC-BX

BTB 'Technician' Kit (11 Klingen)

Dieser Kit enthält neben dem Druckluftgerät ein umfangreiches Zubehörsortiment zum einfachen und schnellen Austrennen praktisch aller geklebten Scheiben moderner Fahrzeuge.

Satz bestehend aus:

- Druckluft-Spezialschneider WK10HD, Nettogewicht ca. 1,6 kg
- Klingen: WK1-S, WK2-S, WK4-S, WK4Z-S, WK4R-S, WK6-M, WK24Z, WK24ZR-S, WK24R-S, WK27S, WK28M
- einstellbare Kontrollarme: WK11AW, WK11BW5, WK11CW, WK11EW, WK11FW
- Zubehör: WK-KEY, WK7, WK7L, WK8, WK9, WK11VEL, WK20, WK-GA
- Anleitungen: gedruckte Bedienungsanleitung, WK12CD Einführungs-CD, WK12TCD Trainings-CD
- Kunststoffkoffer zur Aufbewahrung



■ WKTDM-BX

BTB 'Tradesman' Kit (13 Klingen)



Dieser Kit enthält neben dem Druckluftgerät ein umfangreiches Zubehörsortiment zum einfachen und schnellen Austrennen praktisch aller geklebten Scheiben moderner Fahrzeuge.

Satz bestehend aus:

- Druckluft-Spezialschneider WK10HD, Nettogewicht ca. 1,6 kg
- Klingen: WK1-S, WK3, WK4R-S, WK4Z, WK5-S, WK6-M, WK24Z-S, WK24ZR-S, WK24, WK27S, WK28M, WK27RM, WK28RS
- einstellbare Kontrollarme: WK11AW, WK11BW5, WK11CW, K11DW5, WK11EW, WK11FW
- Zubehör: WK-KEY, WK7, WK7L, WK8, WK9, WK11VEL, WK20, WK-GA
- Anleitungen: gedruckte Bedienungsanleitung, WK12CD Einführungs-CD, WK12TCD Trainings-CD
- Kunststoffkoffer zur Aufbewahrung



■ **WK10HD**



BTB Druckluft-Scheibenaustrenngerät

- Druckluftgerät, einzeln (ohne Klingen und Zubehör), Nettogewicht ca. 1,6 kg
- kurze und schnelle Hubbewegung für nahezu rückschlagfreies Schneiden
- Klingenwechsel in weniger als 10 Sekunden
- klein, leicht und leistungsstark
- das Schnittiefen-Kontrollsystem und der Werkzeugkopf aus Nylon vermeiden Kratzer auf Glas oder lackierten Flächen
- niedriges Betriebsgeräusch und geringe Hand/Armvibrationen
- Geschwindigkeit, Schnittiefe und Leistung sind komplett regelbar
- Motordrehzahl im Leerlauf max. 6.500 U/min
- Luftverbrauch nur 140 l/min



■ **WK7**

Handgriff für BTB Klingen



■ **WK7L**

Zweihandgriff für BTB Klingen

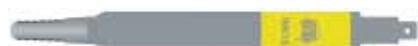


■ **WK-KEY**

BTB Universalschlüssel



■ **WK1** BTB Klinge, lang, flach 300 mm lang



■ **WK1-S** BTB Klinge, gezahnt, lang, flach, 300 mm lang



■ **WK1-X** BTB Klinge, extra lang, flach 370 mm lang



■ **WK1-ZX** BTB Klinge, extra lang, flach, gekröpft, 370 mm lang



■ **WK2** BTB Klinge, lang, flach 240 mm lang



■ **WK2-S** BTB Klinge, gezahnt, lang, flach, 240 mm lang



■ **WK24-S** BTB Klinge gezahnt
für gewölbtes Glas, 240 mm lang



■ **WK3** BTB Klinge, gebogen, 200 mm lang



■ **WK4** BTB Klinge für gewölbtes Glas, 190 mm lang



■ **WK4-S** BTB Klinge, gezahnt, für gewölbtes Glas, 190 mm lang



■ **WK4Z** BTB Klinge, gekröpft, für gewölbtes Glas, 140 mm lang



■ **WK4Z-S** BTB Klinge, gezahnt, gekröpft, 140 mm lang



■ **WK24Z** BTB Klinge, gekröpft
für gewölbtes Glas, 150 mm lang



■ **WK24Z-S** BTB Klinge gezahnt, gekröpft
für gewölbtes Glas, 150 mm lang



■ **WK24ZV-S** BTB 'V'-Klinge, gezahnt, gekröpft, 150 mm lang



■ **WK4R-S** BTB Klinge, rückseitig geschliffen, gezahnt für gewölbtes Glas, 190 mm lang



■ **WK24R-S** BTB Klinge, rückseitig geschliffen, gezahnt für gewölbtes Glas, 240 mm lang



■ **WK24ZR-S** BTB Klinge, rückseitig geschliffen, gezahnt gekröpft, für gewölbtes Glas, 150 mm lang



■ **WK6-20** BTB Falzschaber Klinge 20 mm breit



■ **WK6-40** BTB Falzschaber Klinge 40 mm breit



■ **WK6-L** BTB Falzschaber Klinge, mit gebogenen Enden, 25 mm breit



■ **WK6-M** BTB Falzschaber Klinge, mit gebogenen Enden, 19 mm breit



■ **WK6-S** BTB Falzschaber Klinge, mit gebogenen Enden, 15 mm breit



■ **WK27S**

**BTB Ziehmesser Klinge, links gebogen
19 mm lang**



■ **WK27M**

**BTB Ziehmesser Klinge, links gebogen
25 mm lang**



■ **WK28L**

**BTB Ziehmesser Klinge, rechts gebogen
30 mm lang**



■ **WK28M**

**BTB Ziehmesser Klinge, rechts gebogen
25 mm lang**



■ **WK28XL**

**BTB Ziehmesser Klinge, rechts gebogen
45 mm lang**



■ **WK28RL**

**BTB Ziehmesser Klinge, rechts gebogen
30 mm lang, rückseitig geschliffen**



■ **WK28RM**

**BTB Ziehmesser Klinge, rechts gebogen
25 mm lang, rückseitig geschliffen**



■ PHV-859

Equalizer® Ricochet Karosserie-Schutz-System

Das Vermeiden von Beschädigungen am Karosseriefalz ist wahrscheinlich das größte Problem des Autoglasers. Endlich gibt es nun ein System von Equalizer mit dem der Karosseriefalz gegen die Einschläge einer maschinell angetriebenen Klinge geschützt werden kann.

Der Satz enthält vier unterschiedlich lange Streifen (300 mm, 450 mm, 600 mm and 1200 mm) aus schlagfestem Kunststoff, der den wiederholten Stößen der Klinge standhält und vier Niederhalter um die Streifen in ihrer Position zu fixieren. Alle Teile können auch einzeln gekauft werden.



PHO-813



PFE-820

PTF-816

PEL-815

PHS-814



■ SFE-329

Equalizer® Klingenschärfer

Ein Werkzeug ist nur so gut wie seine Klinge! Dieser Klingenschärfer, eigentlich für die Equalizer® Express® Klingen entworfen, schärft auch alle glatten (nicht gezahnten!) Equalizer® und BTB® Klingen schnell und einfach und gehört daher in jede Werkzeugkiste.



■ SDS-250

ProGlass Schneideschmiermittel Flasche zu 250 ml

Egal mit welchem Austrenngerät Sie arbeiten: Jede Klinge schneidet leichter, wenn die Kleberaube mit einem Schneideschmiermittel besprüht wurde. Dabei gilt generell: Je breiter die Klinge, desto wichtiger ist die Verwendung von Schmiermittel, um die Reibung zwischen Klinge und Kleberaube zu reduzieren. Unser Schmiermittel wird als Konzentrat geliefert und soll im Verhältnis 1:10 mit Wasser gemischt werden (geeignete Sprühflaschen finden Sie in der Rubrik 14).





■ **FSK-300**

**ProGlass Falzschaber-Kit
im Kunststoffkoffer, mit langem Schaber**

Satz bestehend aus:

- 1 Falzschaber, lang (wie Art.-Nr. FSC-300)
- 10 Klingen 12 mm breit (Art.-Nr. SC-313)
- 10 Klingen 16 mm breit (Art.-Nr. SC-316)
- 10 Klingen 20 mm breit (Art.-Nr. SC-320)
- 1 Koffer (240 x 215 x 45 mm) mit geformter Einlage

■ **FSK-150**

**ProGlass Falzschaber-Kit
im Kunststoffkoffer, mit kurzem Schaber**

Inhalt wie Artikel FSK-300 aber statt FSC-300 mit 1 Falzschaber, kurz (wie Art.-Nr. FSC-150)

Die Klingen dieses Falzschabers sind scharf wie ein Rasiermesser. Die praktische Klemmvorrichtung ermöglicht den schnellen Klingenswechsel ohne Werkzeug.



■ **FSC-300**

**ProGlass Falzschaber mit Schnellwechselsystem
190 mm lang, mit 5 Klingen 16 mm breit**

Die Klingen dieses Falzschabers sind scharf wie ein Rasiermesser und in drei Breiten erhältlich. Die praktische Klemmvorrichtung ermöglicht den schnellen Klingenswechsel ohne Werkzeug.



■ **FSC-150**

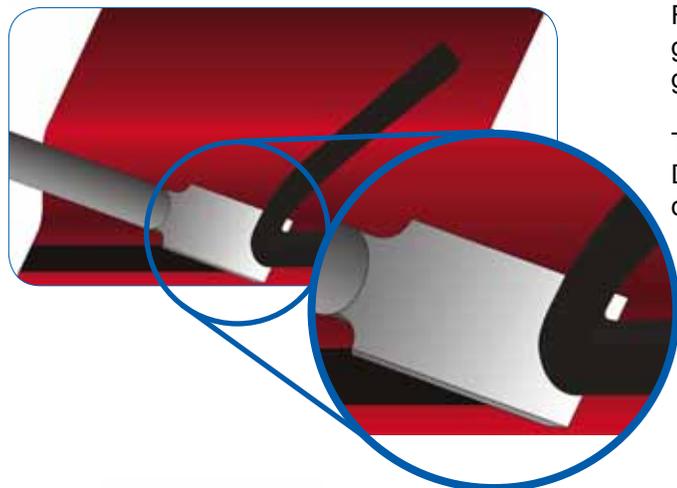
**ProGlass Falzschaber mit Schnellwechselsystem
150 mm lang, mit 5 Klingen 16 mm breit**

Die Klingen dieses Falzschabers sind scharf wie ein Rasiermesser und in drei Breiten erhältlich. Die praktische Klemmvorrichtung ermöglicht den schnellen Klingenswechsel ohne Werkzeug.

■ **SC-313**
Falzschaberklingen 12 mm
Packung zu 10 Stück

Unsere Falzschaberklingen aus hochwertigem Federstahl sind für die Verwendung mit unseren Werkzeugen FSC-150, FSC-300 sowie dem Schaber aus FSK-115 abgestimmt, passen aber auch auf Werkzeuge anderer Hersteller. Für ein optimales Ergebnis zeigt die geschliffene Seite der Klinge zur Karosserie. Durch Führen des Werkzeuges im korrekten Winkel ergibt sich nun eine gleichbleibend dünne Restraupe. So werden Karosseriebeschädigungen effektiv vermieden.

TIPP:
Durch Ziehen an der bereits abgetrennten Kleberaupe schneidet die Klinge noch leichter.

■ **SCE-012**
Schälklinge, 12 mm breit
■ **SCR-006**
Schälklinge, Ø 6 mm
■ **SCR-012**
Schälklinge, Ø 12mm


Die Schälklingen eignen sich zum Säubern des Karosseriefalzes von übermäßig aufgetragenen PU-Dichtmassen aus Rundungen und Ecken. Die besondere Form reduziert dabei das Beschädigungsrisiko für die Karosserie im Vergleich zu herkömmlichen Schaberklingen. Die Klingen passen in unsere Schaber FSC-150 und FSC-300.



■ FSK-115

Falzschaber-Kit im Kunststoffkoffer

Standard-Falzschaber mit Klemmvorrichtung zum einfachen und schnellen Wechsel der Klingen.

Satz bestehend aus:

- 1 Falzschaber (Länge: 115 mm)
- 10 Klingen 12 mm breit (Art.-Nr. SC-313)
- 10 Klingen 16 mm breit (Art.-Nr. SC-316)
- 10 Klingen 20 mm breit (Art.-Nr. SC-320)
- 1 Koffer mit geformter Einlage (Maße: 175 x 120 x 34 mm)



■ GS-380

Glasschaber mit Kunststoffgriff für 40 mm breite Klingen, Lieferung mit 1 Klinge

Breiter Klingenschaber mit geradem Handgriff für bequemes Arbeiten. Mit den 40 mm breiten, rasiermesserscharfen Klingen eignet sich dieses Werkzeug ideal zum Entfernen von Aufklebern und Kleberrückständen von Autoscheiben und zum Zurückschneiden von Restmaterial. Alle Metallteile sind aus rostfreiem Edelstahl. Lieferung inkl. Kunststoffschutzkappe zur sicheren Aufbewahrung.



■ GS-120

Glasschaber mit einziehbarer Klinge für 40 mm breite Klingen, Lieferung mit 1 Klinge

Breiter Klingenschaber mit einziehbarer Klinge für sicheren Transport. Mit den 40 mm breiten, rasiermesserscharfen Klingen eignet sich dieses Werkzeug ideal zum Entfernen von Aufklebern und Kleberrückständen von Autoscheiben und zum Zurückschneiden von Restmaterial. Metallteile vermessingt oder aus rostfreiem Edelstahl.



■ MS-6

Minischaber, Packung zu 6 Stück (farbig sortiert) für 40 mm breite Klingen, Lieferung mit je 1 Klinge

Die Minischaber sind aufgrund ihrer Größe einfach nur praktisch und wirklich uneingeschränkt einzusetzen! Bei Nichtgebrauch wird die Klinge einfach umgedreht, so dass die geschützte Seite nach außen zeigt. So kann das Werkzeug sicher in der Hosen- und Jackentasche getragen werden.



■ **RK-100A**

**Schaberklingen 40 mm breit
Packung zu 100 Stück**

Hochwertige Industrieklingen mit stabilem Metallrücken. Jede Klinge ist in der Schachtel einzeln verpackt, um Verletzungen zu vermeiden.



■ **FSK-003**

Falzschaber-Sortiment, 3-teilig

Sortiment aus drei unterschiedlichen Falzschabern mit feststehenden Klingen aus poliertem Federstahl.

- 1 Klinge ca. 100 mm lang, 16 mm breit
- 1 Klinge ca. 50 mm lang, 20 mm breit
- 1 Klinge ca. 50 mm lang, 13 mm breit



■ **SKS-003**

Schaber-Sortiment, 3-teilig

Sortiment aus drei unterschiedlichen Schabern mit feststehenden Klingen aus poliertem Federstahl. Mit Metallkappe am Griffende.

- 1 Klinge ca. 100 mm lang, 50 mm breit
- 1 Klinge ca. 100 mm lang, 32 mm breit
- 1 Klinge ca. 100 mm lang, 32 mm breit, gebogen



■ **KSC-019**

Kunststoffschaber, 19 mm breit

■ **KSC-025**

Kunststoffschaber, 25 mm breit

Stabile Schaber aus faserverstärktem Kunststoff, z. B. zum Entfernen von geklebten Leisten und Emblemen.



■ **FSL-213**

**ProGlass Falzschaber mit Neoprenüberzug
Klinge 13 mm breit, auswechselbar**

■ **FSL-216**

**ProGlass Falzschaber mit Neoprenüberzug
Klinge 16 mm breit, auswechselbar**

■ **FSL-219**

**ProGlass Falzschaber mit Neoprenüberzug
Klinge 19 mm breit, auswechselbar**

Standard-Falzschaber mit Neoprenüberzug (Länge 250 mm). Die Federstahlklinge kann zigfach nachgeschärft und bei Bedarf ausgetauscht werden.



■ **FSS-213**

**Falzschaber mit Aluminiumgriff
Klinge 13 mm breit, auswechselbar**

■ **FSS-216**

**Falzschaber mit Aluminiumgriff
Klinge 16 mm breit, auswechselbar**

■ **FSS-219**

**Falzschaber mit Aluminiumgriff
Klinge 19 mm breit, auswechselbar**

Preiswerter Standard-Falzschaber (Länge: 240 mm) mit nachschärf- und auswechselbarer Federstahlklinge.



■ **SK-113**

Falzschaberklinge, 13 mm breit, 140 mm lang

■ **SK-116**

Falzschaberklinge, 16 mm breit, 140 mm lang

■ **SK-119**

Falzschaberklinge, 19 mm breit, 140 mm lang

Falzschaberklingen aus Federstahl passend für die Falzschaber dieser Seite und fast alle Ziehmesser.

ACHTUNG: Die 13 und 16 mm breiten Klingen passen nicht in Ziehmesser mit Schnellwechselsystem.



■ **USS-190**

Universal-Schleifstein mit Handgriff

Dieser Schleifstein mit Handgriff eignet sich hervorragend zum schonenden Nachschärfen sämtlicher Ziehmesserklingen, Schaberklingen, Universalmesserklingen und Geräteklingen. Mit scharfen Klingen arbeitet es sich leichter!



■ **UCH-319**

U-Nuten-Schälmesser, mit Zuggriff und 2 Klingen

Mit seinen gerundeten Klingen ermöglicht dieses Messer das Reinigen des Karosseriefalzes von Polyurethan in den Rundungen, wo ein normaler Falzschaber nicht funktioniert. Mit den zwei unterschiedlichen Klingen können Sie eine schmale oder eine breite Nut schneiden.

Lieferung mit 2 Klingen (1 x schmal, 1 x breit)



■ **UCC-320**

U-Nuten-Schälmesser, ohne Zuggriff mit 2 Klingen

Mit seinen gerundeten Klingen ermöglicht dieses Messer das Reinigen des Karosseriefalzes von Polyurethan in den Rundungen, wo ein normaler Falzschaber nicht funktioniert. Mit den zwei unterschiedlichen Klingen können Sie eine schmale oder eine breite Nut schneiden.

Lieferung mit 2 Klingen (1 x schmal, 1 x breit)



■ **UCS-321**

Ersatzklinge schmal, zu UCH-319 und UCC-320

Schnittbreite: ca. 7 mm



■ **UCL-322**

Ersatzklinge breit, zu UCH-319 und UCC-320

Schnittbreite: ca. 9 mm



■ **BK-315**

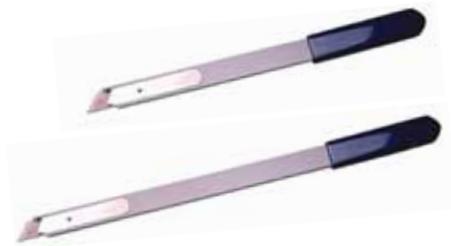
**Banana-Messer mit gezahnter Klinge
Gesamtlänge 320 mm**

Die Klinge ist auf der Innenseite gezahnt und auf der gegenüberliegenden Seite glatt geschärft. Mit der gebogenen Form läßt sich die Kleberaube an Problemstellen sehr leicht durchtrennen (z. B. wenn die unteren Ecken wegen der Kotflügelform mit dem Ziehmesser oder der Maschine nur schwer zu erreichen sind). Mit seiner schmalen, langen Klinge ist es dabei den konventionellen Langmessern oft überlegen.



■ **BK-230**

Ersatzklinge zu Banana-Messer BK-315



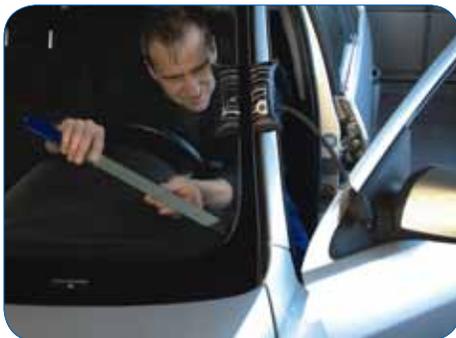
■ **LM-460**

**ProGlass Langmesser
460 mm lang, mit 2 Trapezklingen**

■ **LM-610**

**ProGlass Langmesser
610 mm lang, mit 2 Trapezklingen**

Stabiles Langmesser aus Aluminium mit rutschfestem Neoprenüberzug am Griff. Ersatzklingen Aufbewahrung im Schaft.





■ **UW-4018**

**UltraWiz Langmesser
460 mm lang (Lieferung ohne Klinge!)**

Sehr robustes Langmesser aus geschwärtztem Stahl mit Handgriff aus Kunststoff in ergonomischem Profil und mit zusätzlichem Griffpolster (schwarz).



■ **UML-332**

**Universalmesser SMART-EDGE
mit 5 Trapezklingen**

Ergonomisch geformtes Messer, auch für große Hände, mit rutschfesten Gummiauflagen. Die Klinge ist komplett einziehbar. Die Austrittslänge wird über den Daumenschieber in mehreren Schritten eingestellt. Mit Auswurfaste für blitzschnellen Klingenwechsel ohne Werkzeug. Klingenbehälter zur Aufbewahrung von Ersatzklingen im Griff integriert.



■ **UMS-437**

**Universalmesser AMERICAN-LINE
mit 1 Trapezklinge**

Dieses leichte und handliche Universalmesser mit schwarz lackiertem Aluminiumgriff hat eine vollständig einziehbare Klinge, eine mehrfache Längenverstellung über den Daumenschieber und bietet die Möglichkeit zur Klingenaufbewahrung im Griff. Die solide Klingenaufnahme im Inneren ist ebenfalls aus Metall, so dass die Klinge auch bei starker Belastung nicht herausrutschen kann.



■ **UMF-344**

**Universalmesser mit feststehender Klinge
mit 3 Trapezklingen**

Das robuste Messer mit silberfarbigem, geriffeltem Aluminiumgriff ist für alle kraftvollen Schneidaufgaben optimiert. Da die Klinge zwischen den Griffhälften fest fixiert ist, kann sie auch bei starker Belastung nicht hineinrutschen. Zum Klingenwechsel wird das Messer mit dem roten Drehverschluss geöffnet. Ersatzklingen können im Griff aufbewahrt werden.

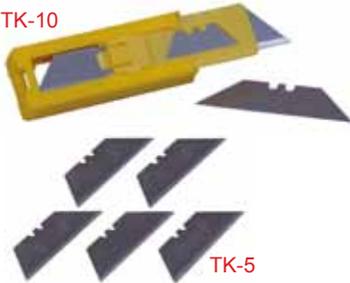


■ **TKS-100**

Trapezklingen im Spender zu 100 Stück

Der Spender ermöglicht die einfache Einzelentnahme frischer Klingen. Verbrauchte Klingen werden oben wieder in den Behälter eingeschoben und sind so verletzungssicher aufbewahrt.

TK-10



■ **TK-10**

Trapezklingen, Packung zu 10 Stück

■ **TK-5**

Trapezklingen, Packung zu 5 Stück



■ **XUB-05**

Trapezklingen, extra lang, Packung zu 10 Stück

Die Schneidenlänge dieser Klingen beträgt 120 mm, herkömmliche Trapezklingen sind nur 60 mm lang. Die Klinge verlängert die Reichweite also um 60 mm!

ACHTUNG: Bei Messern mit einziehbarer Klinge läßt sich diese Klinge nicht mehr komplett einziehen.



■ **HK-5**

Hakenklingen, Packung zu 5 Stück

Mit Hakenklingen kann man Gummirahmen herausschneiden ohne Gefahr zu laufen mit der Schneide den Karosseriefalz zu beschädigen, weil dabei nur die stumpfe Außenseite zur Karosserie zeigt.





■ **XL-2**

**Olfa® Langmesser für 18 mm breite Klingen
mit 1 Abbrechklinge**



■ **L-2**

**Olfa® Messer für 18mm breite Klingen
mit 1 Abbrechklinge**



■ **LB-10**

**Olfa® Abbrechklingen, 18 mm breit
Packung zu 10 Stück**



■ **LSOL-10**

**Olfa® Klingen, 18 mm breit, nicht segmentiert
Packung zu 10 Stück**



■ **SVR-2**

**Olfa Silver® Messer für 9 mm breite Klinsen
mit 3 Abbrechklingen**

Messer und Klinsen sind aus Edelstahl - das ideale Werkzeug für die Montage von Scheibentönungsfolien.



■ **OL-30**

**Olfa® Messer für 9 mm breite Klinsen
mit 1 Abbrechklinge**

Kleines, handliches Messer von Olfa® mit 9 mm breiter Abbrechklinge für alle feinen Schneidarbeiten.



■ **AB-10**

**Olfa® Abbrechklingen, 9 mm breit
Packung zu 10 Stück**



■ **AB-10S**

**Olfa® Abbrechklingen aus Edelstahl, 9 mm breit
Packung zu 10 Stück**



■ **H-1**

**Olfa® Messer für 25 mm breite Klinsen
mit 1 Abbrechklinge**

■ **HB-5**

**Olfa® Abbrechklingen, 25 mm breit
Packung zu 5 Stück**



5

5

DEMONTAGE & MONTAGEWERKZEUGE



■ **CEG-148**

Clip-Entferner 'Schweinefuß', breit

Zum einfachen und beschädigungsfreien Heraushebeln der Kunststoffclipse an Türverkleidungen.



■ **CE-657**

Clip-Entferner, klein

Dieser Clip-Entferner hat eine besonders schmale und feine Spitze mit spitz zulaufender V-Kerbe, so dass er besonders für kleine Clips geeignet ist.



■ **CTD-607**

Equalizer® Clip-Entferner, gebogen

Dieser Clip-Entferner eignet sich ideal zum Entfernen von Clipsen an Verkleidungen, die in einem vertieften Bereich sitzen.



■ **CES-125**

Clip-Entferner-Satz, 2-teilig

Die zwei Werkzeuge in diesem Satz haben eine feine Spitze und sind gleichzeitig sehr stabil. Sie helfen Ihnen beim Entfernen dieser kleinen Clipse, die Sie bisher nie wiederverwenden konnten, weil sie immer kaputt gegangen sind.





■ CZ-540

Clip-Zange zur Demontage von Clips und Verkleidungen

Clip-Zange zum professionellen Entfernen von Kunststoff-Clipsen aus der Karosserie und zur beschädigungsfreien Demontage von Türverkleidungen.



■ CS-696

TrimClip-Zange zur Demontage von Clips und Verkleidungen

Die TrimClip-Zange hat einen besonders flachen Schnabel mit drei unterschiedlich großen Aussparungen, mit denen beinahe jede Clipform und -größe sicher gegriffen werden kann.



■ CDZ-195

Clip-Zange

Dank der speziell geformten Backen können mit dieser Zange auch sehr eng anliegende Clips und viele zweiteilige Clips entfernt werden.



■ BMR-1488

Abzieher für Türschachtdichtungen

Beim Ausbau von Türschachtdichtungen ist es wichtig, diese nicht zu beschädigen. Dieses Werkzeug gleitet in die Türöffnung und zieht die Abdichtung nach oben heraus, ohne sie zu beschädigen.





■ **MHD-110**

Doppel-Minihaken Satz zu 2 Stück

Diese Minihaken haben eine große Reichweite und helfen überall dort beim Korrigieren von Gummilippen und Zierleisten, wo andere Werkzeuge schlichtweg zu groß sind. Auch zum Aufheben von Kleinteilen sind diese kleinen Helfer einfach ideal.



■ **MHS-068**

Haken- und Pickel-Set 4-teilig

Die Minihaken sind nur etwa 100 mm lang und helfen überall dort, wo normale Glaserhaken zu groß sind.



■ **MHK-069**

Mini-Kugeldorn-Set, 4-teilig Kugel-Durchmesser: 3,0 mm

Die kleinen Kugeldorne mit den feinen Spitzen helfen überall dort, wo normale Kugeldorne zu groß sind.



■ **DHS-360**

Demontagehebel-Set aus Kunststoff, 5-teilig

Das Demontieren von Clipsen, Leisten und Verkleidungen führt oft zu Beschädigungen, weil die verwendeten Werkzeuge aus Metall hart sind und leicht Kratzer und Macken verursachen. Deshalb sind diese fünf praktischen Werkzeuge komplett aus einem sehr belastbaren und stabilen Kunststoff hergestellt - deshalb gehört dieses Set an jeden Autoglas-Arbeitsplatz!



■ **CES-250**

Clip-Entferner-Satz, 5-teilig

Die fünf Werkzeuge aus poliertem Stahl decken die ganze Bandbreite an Tür- und Verkleidungs-Clips ab. Damit entfernen Sie beinahe jeden Clip schnell, einfach und beschädigungsfrei.



■ **CE-590**

Clip-Entferner

Sehr flacher Clip-Entferner für alle Türclipse mit 10 cm Reichweite für weit unter der Verkleidung liegende Clipse. Das andere Ende ist 5 cm lang und bietet damit eine größere Hebelwirkung.



■ **LH-230**

Leistenheber, schwere Ausführung **Länge: 230 mm**

Breiter Leistenheber zum beschädigungsfreien Abhebeln festsitzen-der Abdeckleisten.



■ **RFM-683**

Zierleistenheber **Länge: 205 mm**

Der Zierleistenheber ist in erster Linie zum Entfernen von wieder-
verwendbaren Leisten gedacht. Die breite, flache Form und die
Krümmung ermöglichen das Anheben der Leiste ohne Beschä-
digung. Aber auch einfache Gummi- oder Kunststoffrahmen oder
Leisten mit einem Metallkern lassen sich damit sehr gut abhebeln.



■ **DLH-511**

Zierleistenheber mit zwei Werkzeugenden

Klassischer Zierleistenheber mit zwei Werkzeugenden. Mit Abstandsgummis an der Unterseite um Kratzer an Glas oder Lack zu vermeiden.



■ **BND-2882**

Blindnietzange, mit drehbarem Kopf

Manche Nieten sind an Stellen platziert, die fast unerreichbar sind. Diese Zange hat einen 360° schwenkbaren Kopf, der in allen Richtungen funktioniert. Daher reicht die Spitze in fast jeden Winkel. Lieferung mit vier unterschiedlich großen Aufsätzen und Schlüssel zum Wechseln.



■ **BNZ-2685**

Blindnietzange Standard

Standardnietzange mit verlängerter Spitze. Dank der langen Spitze eignet sich diese Zange gut zum Installieren von Nieten in Türen. Lieferung mit vier unterschiedlich großen Aufsätzen und Schlüssel zum Wechseln.



■ **BN-308**

Blindnieten, 3,0 x 8 mm, Packung zu 50 Stück

■ **BN-326**

Blindnieten, 3,2 x 6 mm, Packung zu 50 Stück

■ **BN-408**

Blindnieten, 4,0 x 8 mm, Packung zu 50 Stück



■ **WAB-150**

Wischarmabzieher BMW

Schenkelbreite: 23 mm, Arbeitshöhe: 37 mm

Schwerer Wischarmabzieher zum Abziehen der Wischarm an allen BMW ab Modellreihe E32/E34. Dieses Modell ist in Form und Ausführung dem Original BMW Werkzeug nachempfunden.



■ **DWR-120**

Wischarmabzieher Heavy Duty

Schenkelbreite: 16 mm, Arbeitshöhe: 38 mm

Extrem belastbarer Wischarmabzieher. Für fast alle Pkw und Nkw geeignet. Besonders empfehlenswert für den in der Neigung verstellbaren Wischarm bei BMW E34 (5er) und E32 (7er).



■ **TE-125**

TORX-Einsatz T80 für 1/2 Zoll-Antrieb

Dieser TORX-Einsatz T80 dient zur Demontage der Wischerabdeckung an den BMW-Modellen der Serie E32 und E34.



■ **HWA-2636**

Wischarmabzieher EasyLift II

Schenkelbreite: 26 mm, Arbeitshöhe: 38 mm

Weiterentwicklung auf Basis des bekannten EasyLift EWA-1702. Der EasyLift II hat einen größeren Topf und paßt damit auch für Audi-Modelle ab Baujahr 2001. Der Abzieher wurde grundsätzlich verstärkt für mehr Stabilität. Und zu guter Letzt haben wir ihm noch eine Messingkappe spendiert um das Gewinde der Wischarmwelle zu schonen.





■ **EWA-1702**

Wischarmabzieher EasyLift

Schenkelbreite: 18 mm, Arbeitshöhe: 32 mm

Dieser Wischarmabzieher passt besonders gut unter geformte Windleitabdeckungen, ist aber auch für fast alle anderen Wischerarme einsetzbar. Die neue Ausführung aus spezialgehärtetem und geschwärztem Stahl ist jetzt noch stabiler als der silberfarbene Vorgänger.



■ **ZAW-090**

Wischarmabzieher Universal

Schenkelbreite: 38 mm, Arbeitshöhe: 28 mm

Ein sehr robustes Werkzeug, das dank großzügiger Einstellbereiche zum Abziehen der Wischarme an nahezu allen Pkw und vielen Nutzfahrzeugen geeignet ist.



■ **WAV-899**

Wischarmabzieher VW-Gruppe

Schenkelbreite: 63 mm, Arbeitshöhe: 33 mm

Passend für die meisten Fahrzeuge der VW-Gruppe und viele andere. Zum Schutz der Wischarmwelle ist die Schraube innen hohl. Zum Abziehen muss daher die Befestigungsmutter gelöst werden und auf der Welle verbleiben. So kann sich die Schraube des Abziehers auf der Mutter abstützen.



■ **SWA-2316**

Wischarmabzieher Standard

Schenkelbreite: 16 mm, Arbeitshöhe: 26 mm

Universeller Wischarmabzieher mit Knebelschraube für einfache Handbetätigung (kein separater Schlüssel erforderlich). Passend für viele Fahrzeuge.



■ **WAZ-919**

Wischarmzange

Universelle Zange zum Abdrücken der meisten Standard-Wischarme. Nicht für schwere Belastungen geeignet!



■ **UAZ-1950**

Universal Abzieher

Schenkelbreite: 18 mm, Arbeitshöhe: 48 mm

Wirklich schwerer Universal-Abzieher für verschiedene Anwendungen - auch passend für viele Wischarme.



■ **RMP-416**

Montagezange für Innenspiegel mit Bajonettbefestigung

Mit dieser Zange können alle Innenspiegel mit schwergängiger Bajonettbefestigung (z. B. VW-Gruppe) einfach und beschädigungsfrei demontiert und montiert werden.



■ **RMP-416-1**

Kunststoffbacken (1 Paar) für RMP-416





■ **MSP-2030**

Muttersprenger-Satz

Lässt sich eine beschädigte Mutter gar nicht mehr lösen, hilft nur noch der Muttersprenger. Der kleinere Muttersprenger hat einen Augendurchmesser von 20 mm, der Größere von 30 mm. Gesamtlänge 117 bzw. 150 mm.



■ **CE-749**

Clip-Entferner für C-Clips

Zur Demontage und Wiedermontage der 'C'-förmigen Befestigungsklammern an Fensterkurbeln (z. B. Opel).



■ **CTM-310**

Rollwerkzeug für Zierleisten

Das Installieren von Gummi-Steckleisten mit den Daumen führt selten zu einem schönen Ergebnis. Mit diesem Werkzeug wird die Dichtung einfach eingerollt und Sie erhalten eine gleichmäßige Oberfläche.



■ **GH-701**

Gummihammer Ø 50 mm Gewicht 380 gr

Beinahe unverzichtbar für die Montage von Anbauteilen.



■ **WSG-206**

Winkel-Schraubendreher mit Handgriff, inkl. Bitaufbewahrung

Die Bits werden magnetisch festgehalten. Passend für alle 1/4 Zoll Biteinsätze.



■ **WSS-106**

Winkel-Schrauberaufsatz als Aufsatz für den Akkuschauber

Die Bits werden magnetisch festgehalten. Passend für alle 1/4 Zoll Biteinsätze.



■ **RSS-0819**



Ratschen-Ringgabelschlüsselsatz 7-tlg.

Der professionelle Ratschenmechanismus mit 72 Zähnen (5° Rückholwinkel) ermöglicht das Arbeiten auf engstem Raum.

Die schlanke Bauform macht diese Ratschenschlüssel zur idealen Alternative zu Knarren und Stecknüssen.

Die Schlüssel erfüllen den ANSI Standard. Extrem festsitzende Schrauben sollten jedoch immer mit der Maul-Seite gelöst werden, da die Ratschenmechanik bei Überlastung brechen kann.

Der Satz enthält die Schlüsselweiten 8, 10, 12, 13, 14, 17 und 19 mm.

Lieferung mit Kunststoffhalter zur Wandmontage.



■ **SDM-421**

Schraubendreher-Satz Mini

Wer kennt das nicht! Man sieht die Schraube, aber kein Schraubendreher passt, weil über dem Kopf einfach zu wenig Platz ist. Das ist eine Aufgabe für unsere nur 3,4 cm langen Mini-Schraubendreher.

Der Satz enthält folgende Größen: PH0, PH1, 5mm, 6mm



■ **MB-743**

**Spiegel-Schraubendreher
TORX T15 / TORX T20**



■ **MB-744**

**Spiegel-Schraubendreher
Inbus 2,0 mm / Inbus 2,5 mm**



■ **MBR-600**

**Spiegel-Schraubendreher
TORX T15 / Kreuzschlitz Phillips PH1**



■ **STS-039**

**Steckschlüsselsatz 1/4 Zoll, 39 Teile
aus robustem Chrom-Vanadium-Stahl**

Geliefert in einer stabilen Kunststoffkassette (245 x 130 x 44 mm) mit tiefgezogenem Kunststoffeinsatz.

Satz bestehend aus:

- 1 Umschaltknarre (72 Zähne)
- 1 Handgriff
- 1 kurze Verlängerung
- 1 lange Verlängerung mit Knebelfunktion
- 1 Kardangelenk
- 13 Sechskant-Aufsätze (4/4,5/5/5,5/6/7/8/9/10/11/12/13/14)
- 4 Kreuzschlitz-Aufsätze (PH1, PH2, PZ1, PZ2)
- 2 Schlitz-Aufsätze (5,5/7)
- 5 Inbus-Winkelschlüssel (1,2/1,5/2,0/2,5/3,0)
- 3 Inbus-Aufsätze (4/5/6)
- 7 Torx-Aufsätze (T8/T10/T15/T20/T25/T27/T30)



■ **MS-180**

**Montagespachtel rund/flach
aus elfenbeinfarbenem Kunststoff, 200 mm lang**

Kunststoffspachtel mit einem runden Ende zum Korrigieren von Gummidichtungen oder Modellieren einer frisch aufgetragenen PU-Raupe und einem flachen Schaberende zum Abschaben von Kleberückständen oder überschüssigem Polyurethan. Die Anwendungsmöglichkeiten dieses Werkzeugs sind nahezu unbegrenzt.



■ **MS-181**

**Montagespachtel rund/rund
aus elfenbeinfarbenem Kunststoff, 200 mm lang**

Spachtel mit zwei runden Enden zum Korrigieren von Gummidichtungen oder Modellieren frisch aufgetragener PU- Raupen. Die Anwendungsmöglichkeiten dieses Werkzeugs sind nahezu unbegrenzt.

■ **HLK-012**

Haubenlifter-Klemme



Die Klemme hilft bei altersschwachen Gasfedern an Motorhauben oder Heckklappen. Die Haube einfach im gewünschten Arbeitswinkel öffnen, Klemme anbringen, zudrehen, fertig!

■ **LB-300**

**PowerLifter
aufblasbarer Beutel, 15 x 20 cm**



Der Beutel wird an einer bereits durchtrennten Stelle zwischen Scheibe und Karosserie geschoben und aufgepumpt. Durch das Anheben der Scheibe wird die restliche Kleberaube so unter Spannung gesetzt, dass diese nun viel leichter durchtrennt werden kann. Der Beutel aus faserverstärktem Gewebe ist extrem strapazierfähig und hat eine unglaubliche Belastbarkeit: Erst bei rund 150 kg öffnet das Ventil des Gummiballs.

■ **LB-400**

**PowerLifter, lange Form
aufblasbarer Beutel, ca. 15 x 40 cm**



Der PowerLifter in langer Bauform kann flach oder gefaltet verwendet werden. So kann er die Scheibe von der Oberkante her deutlich weiter anheben. Damit ist der große PowerLifter noch umfangreicher einsetzbar als sein kleiner Bruder LB-300. Der Beutel aus faserverstärktem Gewebe ist extrem strapazierfähig und hat eine unglaubliche Belastbarkeit: Erst bei rund 150 kg öffnet das Ventil des Gummiballs.

Anwendungsbilder





■ **THH-540**

**Teleskop-Haubenhalter
aus Aluminium, 3-teilig**

■ **THH-540-G**

Ersatzgummikappen zu THH-540

Hält Motorhauben und Heckklappen in jedem gewünschten Öffnungswinkel. Länge durch Verdrehen und Auseinanderziehen der Teleskoprohre stufenlos einstellbar von 54-120 cm.



■ **SSH-290**

**Seitenscheibenhalter-Set
Seillänge: 45 cm**

Zum Fixieren der Seitenscheibe bei Arbeiten am Fensterheber, damit Sie stets beide Hände frei haben. Ebenso ideal zum Sichern frisch eingeklebter Windschutzscheiben gegen Abrutschen (ein Ende auf die Scheibe, das Andere aufs Fahrzeugdach). Dank der eingegossenen Gewinde jetzt noch stabiler!



■ **FDS-700**

Flexibler Doppelsauger Seillänge: 42 cm

Die flexiblen Doppelsauger sind die beste Möglichkeit zum Sichern einer frisch eingeklebten Windschutzscheibe. Denn diese Sauger bleiben exakt in Position und lassen das Glas keinen Millimeter verrutschen! Hergestellt aus zwei Kunststoffköpfen mit 80 mm Gummischeiben, verbunden durch ein mit einem Schaumstoffschlauch geschütztes Stahlseil.

Anwendungsbilder



■ **FIL-080-P**

■ **FIL-080**



Zierleisten-Fixierer, blau, 6er-Packung

Zierleisten-Fixierer, blau, einzeln

- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten:
- Fixieren von frisch angeklebten Leisten, Emblemen oder Spiegelhaltern
- Andrücken von frisch eingeklebten Fahrzeugscheiben (wenn z. B. die oberen Ecken hoch stehen)
- Fixieren von frisch eingeklebten Scheiben zum Schutz gegen Absinken (dazu den Sauger auf der Scheibe befestigen und gegen das Dach abstützen)

■ **FIX-080-P**

■ **FIX-080**



Zierleisten-Fixierer, Packung zu 6 Stück

Zierleisten-Fixierer, einzeln

Bei dieser Ausführung hat der Bügel statt drei einzelner Löcher ein Langloch, so dass er nach Bedarf verschoben werden kann. Der schwarze PVC-Sauger hat einen Durchmesser von 80 mm und hält auf der Scheibe ebenso gut wie auf lackiertem Blech.

- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten:
- Fixieren von frisch angeklebten Leisten, Emblemen oder Spiegelhaltern
- Andrücken von frisch eingeklebten Fahrzeugscheiben (wenn z. B. die oberen Ecken hoch stehen)
- Fixieren von frisch eingeklebten Scheiben zum Schutz gegen Absinken (dazu den Sauger auf der Scheibe befestigen und gegen das Dach abstützen)





■ **SLP-101**

Schnureinzieher für Pkw
Rohr-Ø 6 mm aussen, Schnurlänge 6 m

Ein unentbehrliches Werkzeug für die Montage gummigelegter Scheiben.

■ **SLP-101-01**

Ersatzschnur 6 m zu Schnureinzieher SLP-101



■ **SLN-102**

Schnureinzieher für Nkw/Lkw
Rohr-Ø 8 mm aussen, Schnurlänge 9 m

Ein unentbehrliches Werkzeug für die Montage gummigelegter Scheiben.



■ **SLN-102-01**

Ersatzschnur 9 m zu Schnureinzieher SLN-102





■ **LT-750**

Kedereinzieher mit 2 Doppelösen

Universell einsetzbares Werkzeug mit zwei Doppelösen, also vier verschiedenen Ösen. Die Wechsellaufsätze sind mit einer Rändelschraube befestigt und können ohne Werkzeug gedreht oder gewechselt werden. Passend für Keder von ca. 6 - 15 mm Breite.



■ **LT-750-1**

Ersatzösenset (2 Stück) für LT-750

Innenbreite der Ösen:

7,5 (14,5) mm / 13,5 mm / 11,0 mm / 16,0 mm

6



■ **LT-415**

Kedereinzieher mit Wechselösen

Mit diesem Kedereinzieher können alle Keder mit einer Breite von ca. 8 - 19 mm eingezogen werden.

Die ganz große Öse (Innenbreite 19,5 mm, auf dem Foto montiert) kann in Verbindung mit der Polyamidrolle außerdem zum einfachen Einrollen von Kederbändern verwendet werden.



■ **LT-415-1**

Ersatzösensortiment (5 Stück) für LT-415

Innenbreite der Ösen:

9,5 mm / 10,5 mm / 11,5 mm / 12,5 mm / 13,5 mm

Materialstärke: 2,0 mm

■ **MS-180**



**Montagespachtel rund/flach
aus elfenbeinfarbenem Kunststoff, 200 mm lang**

Kunststoffspachtel mit einem runden Ende zum Korrigieren von Gummidichtungen oder Modellieren einer frisch aufgetragenen PU-Raupe und einem flachen Schaberende zum Abschaben von Kleberückständen oder überschüssigem Polyurethan. Die Anwendungsmöglichkeiten dieses Werkzeugs sind nahezu unbegrenzt.

■ **MS-181**



**Montagespachtel rund/rund
aus elfenbeinfarbenem Kunststoff, 200 mm lang**

Spachtel mit zwei runden Enden zum Korrigieren von Gummidichtungen oder Modellieren frisch aufgetragener PU- Raupen. Die Anwendungsmöglichkeiten dieses Werkzeugs sind nahezu unbegrenzt.

■ **GH-701**



**Gummihammer Ø 50 mm
Gewicht 380 gr**

Beinahe unverzichtbar für die Montage von Anbauteilen.

■ **GH-753**



**Glaserhaken, spitz,
Spezialform**

Der doppelt gebogene Haken ermöglicht z. B. das Hebeln von Dichtgummis über Karosseriekanten.

Gesamtlänge: 190 mm



■ **GHS-140**

Glaserhaken, spitz mit kurzem Schaft

Gesamtlänge: 200 mm



■ **GHS-280**

Glaserhaken, spitz mit langem Schaft

Gesamtlänge: 280 mm



■ **GHK-140**

Glaserhaken mit Kugel und kurzem Schaft

Kugel: Ø 4,5 mm

Gesamtlänge: 200 mm



■ **GHK-280**

Glaserhaken mit Kugel und langem Schaft

Kugel: Ø 5,0 mm

Gesamtlänge: 280 mm



■ **GH-738**

Glaserhaken spitz Spezialform

Der mehrfach gebogene Haken ermöglicht z. B. das Abhebeln von Kunststoffverkleidungen an schwer zugänglichen Stellen.

Gesamtlänge: 210 mm



■ **GH-749**

Glaserhaken spitz Spezialform

Der mehrfach gebogene Haken ermöglicht z. B. das Abhebeln von Kunststoffverkleidungen an schwer zugänglichen Stellen oder das Hebeln von Dichtgummis über Karosseriekanten.

Gesamtlänge: 210 mm



■ **AHL-818**

Equalizer® Glaserhaken

Glaserhaken mit langem Schaft und besonders langer Spitze.

Gesamtlänge: 320 mm



■ **AHT-817**

Equalizer® Glaserhaken

Glaserhaken mit kurzem Schaft und besonders langer Spitze.

Gesamtlänge: 220 mm





■ **FTL-430**

LED-Leuchte mit flexiblem Schaft

■ **FTL-430-1**

Ersatzglühlampe zu FTL-430

Benötigt drei 1,5 V Lady-Batterien (Lieferung ohne Batterien).



FTL-430-1



■ **FTL-402**

Taschenlampe mit flexiblem Schaft

■ **FTL-402-1**

Ersatzglühlampe zu FTL-402

Die Taschenlampe hat eine abnehmbare Kappe mit Magnet, der das Auffinden und Aufheben verlorener Kleinteile erleichtert. Benötigt zwei 1,5 V Mignonbatterien (Lieferung ohne Batterien).



FTL-402-1



■ **PF-216**

Lichtkuli

■ **PF-216**

Ersatzglühlampe zu PF-216

Mini-Taschenlampe in Kugelschreiberform aus lackiertem Weißblech und Kunststoff. Benötigt zwei 1,5 V Microbatterien (Lieferung ohne Batterien).



PF-216-1



■ **BA-LADY**

Alkaline-Batterie Typ Lady

■ **BA-MICRO**

Alkaline-Batterie Typ Micro/AAA

■ **BA-MIGNON**

Alkaline-Batterie Typ Mignon/AA



■ PL-140



LED Penlight

LED Taschenlampe in Kugelschreiberform aus matt eloxiertem Aluminium und Kunststoff. Benötigt zwei 1,5 V Micro-Batterien (Lieferung ohne Batterien).



■ TL-130



LED Taschenlampe

Robuste und handliche Lampe aus eloxiertem Leichtmetall. Das helle LED-Licht wird durch eine Linse gleichmäßig gestreut. Aus einem Abstand von 10 cm ergibt sich ein gleichmäßig heller Fleck mit einem Durchmesser von etwa 4,5 cm (Abstrahlwinkel ca. 12°). Mit Taschenclip zum sicheren Transport in der Brusttasche. Erweiterte Verwendungsmöglichkeiten in Verbindung mit dem Lampenclip LC-014-M oder LC-014-S.

Farbe: anthrazit. Benötigt zwei 1,5 V Micro-Batterien (Lieferung ohne Batterien).



■ LC-014-S



Lampenclip mit Sauger

Kunststoffclip zur Aufnahme kleiner Lampen mit einem Durchmesser von 15-16 mm. Die Lampe wird in die bewegliche Halterung gesteckt und kann mit dem PVC-Sauger auf allen glatten Oberflächen befestigt werden. Alternativ kann die Lampe auch mit dem Clip angeklemt werden.



■ LC-014-M

Lampenclip mit Magnet

Kunststoffclip zur Aufnahme kleiner Lampen mit einem Durchmesser von 15-16 mm. Die Lampe wird in die bewegliche Halterung gesteckt und kann so sehr einfach auf allen magnetischen Oberflächen befestigt werden. Alternativ kann die Lampe auch mit dem Clip angeklemt werden. Der Magnet ist abnehmbar.



■ **ULF-481**



Ultraschall-Leckdetektor

Der Ultraschall-Leckdetektor ermöglicht das schnelle und zuverlässige Auffinden undichter Stellen, z. B. an geklebten Scheiben. Das Set besteht aus Ultraschallsender, -empfänger und einem Kopfhörer. Zum Betrieb werden 2 Stück 9V Blockbatterien benötigt (Lieferung ohne Batterien).

Tipp:

Mit dem Ultraschall-Leckdetektor gehen Sie bei Neuverglasungen auf Nummer sicher. Testen Sie jede in Ihrem Betrieb verbaute Scheibe unmittelbar auf Dichtigkeit. So vermeiden Sie spätere Reklamationen, gewinnen eigene Sicherheit und steigen im Ansehen Ihrer Kunden!



■ **TSP-2550**

Teleskopspiegel 25 x 50 mm

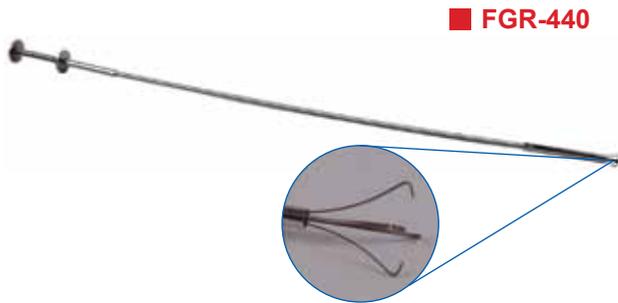
Kleiner Teleskopspiegel mit Clip für die Hemdtasche, ausziehbar von 11 - 44 cm.



■ **TSP-5050**

Teleskopspiegel Ø 50 mm

Großer Teleskopspiegel, ausziehbar von 18 - 32 cm.



■ **FGR-440**

Flexibler Greifer

Flexibler Krallengreifer zum Greifen von Kleinteilen an schwer erreichbaren Orten.

Länge 60 cm, max. Krallenöffnung ca. 20 mm.



■ **MH-120**

Teleskop-Magnetheber ausziehbar von 12 - 60 cm

Der Magnetheber bietet vielfältigste Einsatzmöglichkeiten, da der extrem starke Magnet Gegenstände mit einem Gewicht von bis zu 1,5 kg (!) aufnehmen und tragen kann!



■ **MSK-356**

Magnetschale für Kleinteile Ø 150 mm

Die Schale kann dank des gummiummantelten Bodens fast überall am Fahrzeug platziert werden. Der starke Magnet im Boden hält dabei die Schale selbst und den Inhalt zuverlässig fest.



■ **GHK-560**

Glaserhaken mit Kugel und extra langem Schaft

Dieses Werkzeug ist ideal zum Reinigen von Scheibenführungen in Fahrzeugtüren. Durch Auf- und Abbewegen der runden Spitze in der Führung werden lose Teile herausbefördert ohne den Gummi zu beschädigen.

Kugel-Ø 6,0 mm, Gesamtlänge: 540 mm

■ LTK-170



Türöffner-Set Profi-Werkzeugsatz zum Öffnen von Fahrzeugtüren

Es passiert nur zu leicht, dass man sich während der Arbeit an einem Kundenfahrzeug versehentlich aussperrt. Mit diesem Werkzeugsatz können Sie die Fahrzeugtüre ohne Beschädigung von Lack, Dichtungen und Verkleidungen wieder öffnen und meistern so die Situation.

17-teiliges Werkzeugsortiment mit bebildeter Bedienungsanleitung in schwarzer Falttasche aus stabilem Kunstleder (siehe kleines Bild).

■ KSK-4510



Kunststoffkeile Satz zu 2 Stück

Die Kunststoffkeile sind aus schlagzähem Kunststoff.

Abmessungen ca. (LxBxH): 10 x 4,5 x 2,3 cm

■ TSP-292



Equalizer® TightSpot Türkantenschutz Packung zu 2 Stück

Manchmal muss man Fahrzeuge so dicht nebeneinander abstellen, dass die geöffnete Tür das nächste Fahrzeug beschädigen könnte. In diesem Fall brauchen Sie ein Paar TightSpots. Diese bestehen aus einem festen Schaumstoffblock und einem Sauger, der den Block an der richtigen Stelle fixiert. So können Sie beruhigt die Türen öffnen um an einem Fahrzeug zu arbeiten, ohne eine Beschädigung benachbarter Fahrzeuge zu riskieren.



■ **GBZ-200**

Glasbrechzange 200 mm lang
Backenbreite ca. 25 mm



■ **GBZ-225**

Glasbrechzange 225 mm lang
Backenbreite ca. 25 mm



■ **GC-130**

Glasschneider, Metallausführung
130 mm lang

- Linealabstand 1,8 mm
- Schneidenwinkel 120°



■ **GCM-130**

Glasschneider mit verstellbarem Kopf
130 mm lang

- Linealabstand 2,5 mm
- Schneidenwinkel 135°
- Handgriff aus Holz





■ **GCK-119**

**Glasschneider mit kugeligem Griff
119 mm lang**



- Linealabstand 2,0 mm
- Schneidenwinkel 135°



■ **GCO-170S**

**Ölglasschneider mit schmalen Kopf
170 mm lang**



- Robuster Metallschneider
- Schmalen Schneidkopf
- Linealabstand 2,5 mm
- Schneidenwinkel 135°
- Handgriff aus Aluminium mit Öltank



■ **GCO-170L**

**Ölglasschneider mit breitem Kopf
170 mm lang**



- Robuster Metallschneider
- Breiter Schneidkopf
- Linealabstand 2,5 mm
- Schneidenwinkel 135°
- Handgriff aus Aluminium mit Öltank



■ **OGC-118**

**Öl für Glasschneider
Flasche zu 118 ml**





■ **DSP-120** **Diamant-Schleifpad, schwarz**
Körnung 120



■ **DSP-200** **Diamant-Schleifpad, rot**
Körnung 200



■ **DSP-400** **Diamant-Schleifpad, violett**
Körnung 400



■ **DSP-800** **Diamant-Schleifpad, weiss**
Körnung 800



■ **DSP-1000** **Diamant-Schleifpad, weiss**
Körnung 1000



Die handlichen Hartschaumblocke sind einseitig mit einer flexiblen Diamantschleiffläche beschichtet.

Die Schleifpads sind ideal zum Ausschleifen kleiner Beschädigungen und Unregelmäßigkeiten an Glaskanten. Darüber hinaus können sämtliche harten Materialien, aber auch weichere Oberflächen bearbeitet werden. Sogar das Entgraten von Gummi- und Kunststoffteilen gelingt damit sauber und einfach.





■ DSS-200

ProGlass Doppelsitzschoner

Einteiliger Werkstatzschoner zum Abdecken der beiden Vordersitze, der Mittelkonsole, des Fussraumes und der Türeinstiege.

Vorteile:

- keine Glassplitter oder Schmutz auf Sitzen und kratzempfindlichen Oberflächen
- Weniger Verschmutzung bedeutet weniger Reinigungsaufwand und somit Zeitersparnis
- Professioneller Auftritt gegenüber dem Kunden

Eigenschaften:

- das Gewebe (Nylon 70D) ist sehr strapazierfähig langlebig und wasserabweisend
- die Schoner haben eine rutschfeste Rückseite (dank Beschichtung mit Weich-PVC)
- alle verwendeten Materialien sind farbecht und UV-stabil
- die Schoner sind voll waschbar
- hergestellt in Deutschland
- schon in kleinen Mengen mit eigenem Logo bestellbar



■ ESS-075

ProGlass Einzelsitzschoner

Werkstatzschoner zum Abdecken eines Vordersitzes.

Vorteile:

- keine Glassplitter oder Schmutz auf den Sitzen
- Weniger Verschmutzung bedeutet weniger Reinigungsaufwand und somit Zeitersparnis
- Professioneller Auftritt gegenüber dem Kunden

Eigenschaften:

- das Gewebe (Nylon 70D) ist sehr strapazierfähig langlebig und wasserabweisend
- die Schoner haben eine rutschfeste Rückseite (dank Beschichtung mit Weich-PVC)
- alle verwendeten Materialien sind farbecht und UV-stabil
- die Schoner sind voll waschbar
- hergestellt in Deutschland
- schon in kleinen Mengen mit eigenem Logo bestellbar



■ FZS-120



ProGlass Fahrzeugschoner 120 x 50 cm

Die Oberseite besteht aus strapazierfähigem Nylon, die Unterseite aus einer griffigen Antirutschmatte. Die Schoner sind komplett in der Maschine waschbar!

Ideal als Ablage für Werkzeuge und Kleinteile sowie zum Abdecken von Dach, Motorhaube und Armaturenbrett.



■ FZS-80



ProGlass Fahrzeugschoner 80 x 45 cm

Die Oberseite besteht aus strapazierfähigem Nylon, die Unterseite aus einer griffigen Antirutschmatte. Die Schoner sind komplett in der Maschine waschbar!

Ideal als Ablage für Werkzeuge und Kleinteile sowie zum Abdecken von Dach, Motorhaube und Armaturenbrett.

Individuell bedruckte Schoner!

Alle unsere Fahrzeug- und Sitzschoner sind schon in kleinen Mengen mit eigenem Logo bestellbar.

Sprechen Sie uns an und wir unterbreiten Ihnen gerne ein individuelles Angebot!





■ **NT-500DC**

Netzadapter 230V (12W, 500mA, 6VA max.)
Ausgangsspannung schaltbar: 3 / 4,5 / 6 / 7,5 / 9 / 12V

Steckernetzgerät mit schaltbarer Ausgangsspannung zum Betrieb kleiner Niederspannungsgeräte am 230V-Stromnetz.

Im Lieferumfang enthalten: Acht verschiedene Stecker (siehe Foto) zum Anschluss an unterschiedliche Geräte, ein Schlüssel zum Einstellen der Ausgangsspannung.



PI-150

■ **PI-150**

Spannungswandler 12V / 230V (150W / 300W max.)
mit Stecker für Bordsteckdose/Zigarettenanzünder

■ **PI-300**

Spannungswandler 12V / 230V (300W / 600W max.)
mit Stecker für Zigarettenanzünder und Krokodilklemmen

■ **PI-400**

Spannungswandler 12V / 230V (400W / 1200W max.)
mit Stecker für Zigarettenanzünder und Krokodilklemmen

Spannungswandler zum Betrieb elektrischer / elektronischer Geräte mit 230V-Anschluss an einem 12V-Bordnetz. Die mitgelieferten Kabel ermöglichen den Betrieb an Bordsteckdosen / Zigarettenanzünder oder direkt an der Fahrzeugbatterie.



PI-300

Die Spannungswandler haben eine (Dauer-)Ausgangsleistung von 150W, 300W oder 400W und verfügt über einen Überlastungsschutz, einen Verpolungsschutz (Sicherung) und eine automatische Abschaltung zum Schutz vor einer Tiefentladung der Batterie.



PI-400



■ **CHM-108**

Schnittschutzhandschuh, Gr. M, pro Paar

■ **CHL-109**

Schnittschutzhandschuh, Gr. L, pro Paar

■ **CHX-110**

Schnittschutzhandschuh, Gr. XL, pro Paar



Angenehm zu tragender Feinstrickhandschuh mit eingearbeiteter Glasfaser und grauer PU-Beschichtung an der Innenhand.

Hervorragender Schnittschutz, atmungsaktiver Handrücken, sehr gute Abriebfestigkeit, exzellentes Tastgefühl.
(CE / EN 388 CAT II / Schnittschutzlevel 5)



■ **MHM-108**

Micro Feinstrickandschuhe, Gr. M, pro Paar

■ **MHL-109**

Micro Feinstrickandschuhe, Gr. L, pro Paar

■ **MHX-110**

Micro Feinstrickandschuhe, Gr. XL, pro Paar

Sehr angenehm zu tragender Handschuh aus Micro Feinstrickgewebe - besonders luftdurchlässig und mit optimaler Passform.

Sicherer Griff durch PU-Beschichtung an der Innenhand. Exzellentes Tastgefühl bei gleichzeitig gutem Schnittschutz.
(CE / EN 388 / Kat. 2 / 0 2 4 2)



■ **SHM-108**

Strickhandschuhe mit Noppen, Gr.M, pro Paar

■ **SHL-109**

Strickhandschuhe mit Noppen, Gr.L, pro Paar

■ **SHX-110**

Strickhandschuhe mit Noppen, Gr.XL, pro Paar

Hochwertiger Baumwoll-Nylon-Strickhandschuh mit sehr gutem Tragekomfort und optimaler Passform.

Sicherer Griff durch Anti-Rutsch-Noppen an der Innenhand. Sehr gutes Tastgefühl bei gleichzeitig hohem Schnittschutz.
(CE / EN 388 / Kat. 2 / 0 2 4 2)



■ **LSH-517**

**Schutzhandschuhe aus Leder
(1 Paar)**

Hochwertig verarbeitete Handschuhe aus weichem Rindspaltleder mit Verstärkungen aus Rindnarbenleder für hohe Beanspruchung der Innenhand.

Hervorragende Abrieb- und Durchstichfestigkeit.

Aussenseite und Stulpe aus Baumwollgewebe
(CE / EN 388 / Kat. 2 / 4 1 2 4).

Diese Handschuhe sind nicht mit billigen Heimwerkerprodukten aus minderwertigen Materialien vom Baumarkt um die Ecke zu vergleichen!



■ **EHN-694**

Einmalhandschuhe aus Nitril, ungepudert Packung zu 100 Stück

Nitril hat ähnliche Trageigenschaften wie Latex oder Vinyl, ist aber viel beständiger gegen Chemikalien. Wer häufig Steinschlagreparaturen macht oder mit Lösemitteln in Berührung kommt, sollte die Hände während der Arbeit mit diesen Handschuhen schützen (CE / EN 455 / Kat. 2).



■ **BNG-418**

Nitril-Einmalhandschuhe, ungepudert Größe L, Packung zu 100 Stück

■ **BNL-820**

Nitril-Einmalhandschuhe, ungepudert Größe XL, Packung zu 100 Stück

Diese Handschuhe haben strukturierte Fingerspitzen für ein verbessertes Handling kleiner Teile, sie sind chemikalienbeständig und stichfest, und enthalten kein MBT oder Latex. Sie haben einen unübertroffenen Tragekomfort und keinen unangenehmen Geruch. Das Beste ist aber, dass Klebeband und Etiketten nicht daran haften oder das Material zerreißen (CE / EN 455 / Kat. 2).



■ SB-886

Schutzbrille

Bruchfeste Kunststoffbrille aus hochtransparentem Polycarbonat. Das Material ist so biegsam, dass die Bügel individuell angepaßt werden können. Die Brille ist großzügig geschnitten und somit auch für die meisten Brillenträger geeignet.



■ EHL-652

Einmalhandschuhe aus Latex ungepudert Packung zu 100 Stück

Ungepuderte Handschuhe sind besonders praktisch, da Berührungen des Scheibenrandes beim Einsetzen der Scheibe ohne Rückstände bleiben und somit die Haftung des Scheibenklebstoffes nicht gefährdet wird (CE / EN 455 / Kat. 2).



■ EHL-140

Einmalhandschuhe aus Latex, gepudert Packung zu 100 Stück

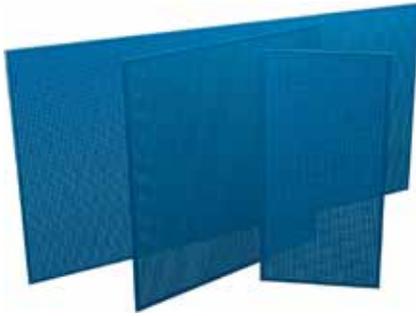
Latexhandschuhe schützen Ihre Hände vor Polyurethan, Schwarzprimer und anderem hartnäckigen Schmutz. Gleichzeitig halten sie aggressive Reinigungsmittel von der Haut fern (CE 0493 / Kat. 2).



■ EHV-500

Einmalhandschuhe aus Vinyl, gepudert Packung zu 100 Stück

Vinyl ist ähnlich dehnbar und reißfest wie Latex und somit eine gute Alternative für Personen mit Latexallergie (CE / EN 455 / Kat. 2).



■ **IND-0609**

INDECO Werkzeug-Lochplatte
960 x 480 mm, blau

■ **IND-0612**

INDECO Werkzeug-Lochplatte
960 x 980 mm, blau

INDECO Werkzeug-Lochplatten werden aus 1,5 mm starkem Stahlblech hergestellt. Die Platten sind pulverbeschichtet und damit sehr robust und langlebig. Dank des feinen Lochrasters (12 x 12 mm Lochabstand, 4,2 mm Lochung) können Sie die Platten ganz nach Ihren Bedürfnissen frei gestalten.



■ **IND-601796**

INDECO Systemschraube, einzeln

Zu jedem Halter benötigt man zwei Schrauben. Bitte unbedingt mitbestellen, da die handelsüblichen Schrauben meistens zu lang sind.

■ **IND-601099**

Ablage, 250 x 100 x 15 mm

Stabile Ablage für Kleinteile und Dosen oder Flaschen. Hergestellt aus gelbverzinktem Stahlblech.



■ **WH-440**

Werkzeughalter 440 mm
zur Aufnahme von bis zu 19 Werkzeugen

Zur übersichtlichen Aufbewahrung Ihres Werkzeuges. Mit diesem Halter haben Sie stets das richtige Werkzeug griffbereit. Die Schiene ist aus Aluminium mit Klemmen aus Kunststoff und hat zwei Befestigungslöcher zur Wandmontage oder zur Befestigung auf einer Lochplatte (Lieferung ohne Werkzeug).





■ **IND-601703**
Halter, 45 mm lang



■ **IND-601704**
Halter, 23 mm lang
■ **IND-607703**
Halter, 45 mm lang



■ **IND-601727**
Halter, 12 mm breit
■ **IND-601730**
Halter, 18 mm breit



■ **IND-601720**
Halter, 20 mm tief
■ **IND-601721**
Halter, 32 mm tief



■ **IND-601734**
Halter f. 1/2" Stecknuß



■ **IND-601756**
Halter, Ø 21 mm,
50 mm hoch, m. Boden



■ **IND-601723**
Halter, 20 mm rund
■ **IND-601725**
Halter, 58 mm rund



■ **IND-611071**
Klemm-Halter, 13-15 mm
■ **IND-611074**
Klemm-Halter, 25-27 mm

■ **WSL-34**

■ **WSK-34**



WSL-34



WSK-34

Werkzeugsatz 34-teilig, mit Lochplatte

Werkzeugsatz 34-teilig, mit Koffer

Satz bestehend aus:

- 1 ZMX-400 Ziehmesser mit Schnellwechselsystem
- 1 UW-119 UltraWiz Klinge 19 mm, Packung zu 5 Stück
- 1 UW-125 UltraWiz Klinge 25 mm, Packung zu 5 Stück
- 1 UW-138 UltraWiz Klinge 38 mm, Packung zu 5 Stück
- 1 GS-380 Glasschaber
- 1 RK-100A Schaberklingen, Packung zu 100 Stück
- 1 LH-230 Zierleistenheber
- 1 CEG-148 Clip-Entferner, breit
- 1 GHS-140 Glaserhaken, spitz, mit kurzem Schaft
- 1 GHK-140 Glaserhaken mit Kugelkopf, kurzer Schaft
- 1 FSC-300 Falzschaber mit Schnellwechselsystem
- 1 LT-750 Kedereinzieher mit 2 Doppelösen
- 1 SLP-101 Schnureinzieher Pkw, Schnurlänge: 6 m
- 1 DGH-300 Drahtgegenhalter
- 1 MH-120 Magnetheber
- 1 MHS-068 Haken- und Pickel-Set, 4-teilig
- 1 MS-180 Montagespachtel rund/flach
- 1 DST-733 Drahtstarter mit T-Griff, groß
- 1 SPZ-160 Spitzzange mit Drahtschneider
- 1 SB-886 Schutzbrille
- 1 SD-22 Sägedraht, gedreht, Spule zu 22 m
- 1 VKD-22 Schneidedraht, 4-kant, Spule zu 22 m
- 1 UMS-437 Universalmesser AMERICAN LINE
- 1 TKS-100 Trapezklingen, 100 Stk-Spender
- 1 HK-5 Hakenklingen, 5er-Packung
- 1 ZAW-090 Wischarmabzieher Universal
- 1 LM-460 Langmesser 46 cm, mit 2 Trapezklingen
- 2 PSH-120-1 ProGlass Doppelsaugheber
- 2 FIX-080 Zierleisten-Fixierer
- 1 STG-3850 Gewebeklebeband, schwarz, 38 mm breit
- 1 DGL-200 Draht-Zuggriffe, selbstschließend (Paar)
- 1 SHL-109 Strickhandschuhe

nur WSL-34:

- 2 WH-440 Werkzeughalter 440 mm, für bis zu 19 Werkzeuge
- 1 IND-610 Werkzeuglochplatte INDECO 960 x 480 mm, blau, mit allen Haltern für WSL-34 bestückt

nur WSK-34:

- 1 RA-47 Werkzeugkoffer RAACO Compact 47

■ WSK-31

Werkzeugkoffer mit 31 Werkzeugen

Hochwertiger und robuster Werkzeugkoffer aus Kunststoff. Die Bestückung enthält alle Handwerkzeuge, die zum Austauschen einer geklebten Windschutzscheibe benötigt werden. Die zwei perfekt zugeschnittenen Hartschaumeinlagen sorgen für Übersicht und Ordnung. So ist jedes Werkzeug stets zur Hand und nichts geht verloren.

Satz bestehend aus:

- 1 SD-22 Sägedraht, gedreht, Spule zu 22 m
- 1 VKD-22 Schneidedraht, 4-kant, Spule zu 22 m
- 1 DGL-200 Draht-Zuggriffe, selbstschließend (Paar)
- 1 DHL-300 Drahtgegenhalter, lange Ausführung
- 1 DST-733 Drahtstarter mit T-Griff, groß
- 1 SPZ-160 Spitzzange mit Drahtschneider
- 1 ZMX-400 Ziehmesser mit Schnellwechselsystem
- 1 UWE-3 UltraWiz Edelstahlklingen-Sortiment
- 1 GS-380 Glasschaber
- 1 RK-100A Schaberklängen, Packung zu 100 Stück
- 1 FSC-150 Falzschaber mit Schnellwechselsystem
- 1 SC-313 Falzschaberklängen 12 mm, Packung zu 10 Stück
- 1 SC-316 Falzschaberklängen 16 mm, Packung zu 10 Stück
- 1 SC-320 Falzschaberklängen 20 mm, Packung zu 10 Stück
- 1 XL-2 Olfa Langmesser
- 1 LB-10 Olfa Abbrechklingen, Packung zu 10 Stück
- 1 MS-180 Montagespachtel rund/flach
- 1 LH-230 Leistenheber
- 1 CEG-148 Clip-Entferner 'Schweinefuß', breit
- 1 GHS-280 Glaserhaken, spitz, langer Schaft
- 1 GHS-140 Glaserhaken, spitz, kurzer Schaft
- 2 PSH-120-1 ProGlass Doppelsaugheber Profi
- 2 FIX-080 Zierleisten-Fixierer
- 1 SHX-110 Strickhandschuhe mit Gumminoppen, Gr. XL
- 1 SB-886 Schutzbrille
- 1 STS-039 Steckschlüsselsatz 1/4 Zoll, 39-teilig
- 1 ZAW-090 Wischarmabzieher Universal
- 1 KSZ-163 Kartuschenspitzenzange
- 1 KA-539 Kartuschenöffner



■ WSA-600

Werkstattwagen für Autoglaser, bestückt



Hochwertig verarbeiteter Werkstattwagen aus Aluminium, Kunststoff und lackiertem Stahlblech. 4 Lenkrollen, davon 2 gebremst. Scheibenhalterung mit 4 Gummitellern, um 360° drehbar, zur Vorbereitung von Scheiben (Art. WSH-7050). Die drei oberen Schubladen sind voll bestückt mit sämtlichen Handwerkzeugen zum Austausch von geklebten oder gummigelegten Scheiben. Und damit alles seine Ordnung hat, gibt es für jedes Werkzeug einen Platz in den formgeschnittenen Hartschaumeinlagen. Die drei unteren Schubladen ohne Einlagen bieten genügend Platz für Maschinen oder andere große Gegenstände. In einer hohen Schublade sind beispielsweise die Saugheber untergebracht. Alle Schubladen sind zum Schutz gegen unbefugten Zugriff zentral abschliessbar.

Zur Ausstattung gehören außerdem ein Papierrollenhalter (Art. PRH-380), eine Stange zum Aufhängen von Sprühflaschen, ein 10-Liter Müllbehälter (Art. WAB-909) und zwei Kleinteileboxen für Clipse und/oder Dosen (Art. WKB-300 u. WKB-400).

Art.-Nr.	Bezeichnung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Art.-Nr.	Bezeichnung
GHS-280	Glaserhaken lang	STS-039	Steckschl.satz	ZMX-400	Ziehmesser	GS-380	Glasschaber
GHS-140	Glaserhaken kurz	MHS-068	Minihaken-Set	UWE-3	Edelstahlklingen	RK-100A	Ersatzklingen
CEG-148	Clipentferner	SB-886	Schutzbrille	SLP-101	Schnurläufer	MS-180	Montagespachtel
LH-230	Leistenheber	DGL-200	Draht-Zuggriffe	LT-415	Schnureinzieher	MS-181	Montagespachtel
DWR-120	Wischarmabzieher	DST-733	Drahtstarter	KSZ-163	Spitzenzange	OL-30	Universalmesser
ZAW-090	Wischarmabzieher	SD-22	Sägedraht, 22 m	FSC-150	Falzschaber kurz	XL-2	Langmesser
PF-216	Taschenlampe	VKD-22	Vierkantdraht, 22 m	SC-313	Ersatzklingen 12er	LB-10	Ersatzklingen
MH-120	Magnetheber	SPZ-160	Spitzzange	SC-316	Ersatzklingen 16er	KA-539	Kartuschenöffner
RMP-416	Innenspiegelzange	DHL-300	Drahtgegenhalter	SC-320	Ersatzklingen 20er	PSL-150-1	Saugheber (x2)

■ **WSA-600-0**



Werkzeugwagen leer

Abmessungen ca. (LxBxH): 800 x 450 x 985 mm

Hochwertig verarbeiteter Werkstattwagen aus Aluminium, Kunststoff und lackiertem Stahlblech. Vier Schubladen mit ca. 55 mm Höhe und zwei große Schubladen mit ca. 125 mm Höhe. Alle Schubladen mit Vollauszug und zum Schutz gegen unbefugten Zugriff zentral abschliessbar.

Ausserdem befindet sich auf der linken Seite eine Stange zum Aufhängen von Sprühflaschen und auf der rechten Seite ein stabiles, schwarz pulverlackiertes Gitter zum Einhängen von Kleinteilboxen oder Ähnlichem.

■ **WSH-7050**



Scheibhalterung

Die Scheibhalterung macht aus dem Werkstattwagen WSA-600-0 einen Autoglarbeitsplatz. Die Halterung ist um 360° drehbar und kann bei Bedarf ganz einfach vom verschraubten Sockel abgenommen werden.

Abmessungen inkl. Sockel und Gummitellern (LxBxH): 98,5 x 60,0 x 16,0 cm
Belastbarkeit (bei Montage auf WSA-600-0): 60 kg

■ **PRH-380**



**Papierrollenhalter
zu Werkstattwagen WSA-600-0**

Hergestellt aus schwarz pulverlackiertem Metallrohr. Max. Rollendurchmesser 34 cm, max. Rollenbreite 41 cm, Lieferung inkl. Befestigungsmaterial.



■ **WAB-909**

**Abfallbehälter
zu Werkstattwagen WSA-600-0**

Kunststoffbehälter zum Einhängen, Fassungsvermögen 10l



■ **WKB-300**

**Kleinteilebox
305 x 80 x 82 mm**

■ **WKB-400**

**Kleinteilebox
402 x 100 x 100 mm**



■ **WZK-5127**

**Werkzeugkoffer mit Einsatz
Abmessungen: 530 x 290 x 270 mm**

Stabiler Kunststoffkoffer zur Aufbewahrung von Werkzeugen. Mit einem herausnehmbarem Einsatz für Kleinteile.

Der Koffer kann sogar als Hocker oder Podest verwendet werden. Die max. Belastbarkeit beträgt 120 kg.



■ **WZK-5132** **Werkzeugkoffer mit Einsatz und Deckelfächern**
Abmessungen: 525 x 295 x 322 mm

Stabiler Kunststoffkoffer zur Aufbewahrung von Werkzeugen. Mit einem herausnehmbarem Einsatz für Kleinteile. Außerdem sind im Deckel vier Kleinteilefächer integriert, die variabel unterteilbar sind.

Wegen der Deckelfächer ist dieser Koffer nicht als Hocker oder Podest zu benutzen.



■ **WZK-5942-R** **Werkzeugkoffer auf Rollen**
Abmessungen: 610 x 375 x 415 mm

Stabiler und sehr geräumiger Kunststoffkoffer auf Rollen mit ausziehbarem Griff. Mit zwei herausnehmbaren Einsätzen und dem abnehmbaren Deckel mit weiteren Fächern für Kleinteile ist dieser Koffer ideal als mobiler Arbeitsplatz nutzbar.

Der Koffer darf auch als Hocker oder Podest benutzt werden. Die max. Belastbarkeit beträgt 120 kg.





■ **WKH-4028**

Werkzeugkoffer HEAVY 4028

Außenmaße: 500 x 420 x 125 mm

Innenmaße: 470 x 325 x 110 mm

■ **WKH-4032**

Werkzeugkoffer HEAVY 4032

Außenmaße: 500 x 420 x 175 mm

Innenmaße: 470 x 325 x 160 mm

■ **WKH-4036**

Werkzeugkoffer HEAVY 4036

Außenmaße: 500 x 420 x 225 mm

Innenmaße: 470 x 325 x 210 mm

Die Kofferserie HEAVY ist das ideale Werkzeugaufbewahrungssystem. Die Koffer sind leicht, stabil, stapelbar und sehen wirklich elegant aus.

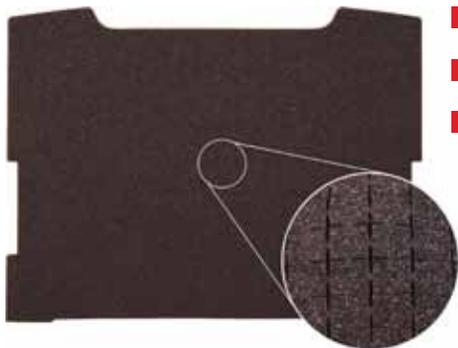


Verwenden Sie doch beispielsweise mehrere Koffer für den Mobilservice. Einen Koffer für die Verbundglasreparatur (unser System WSR-150 wird auch in einem HEAVY Koffer geliefert), den Zweiten für Demontage- und Austrennwerkzeuge und im Dritten befindet sich die Kleberpistole, Saugheber, Klebebänder usw. So haben Sie ständig alles an Bord, laden aber jeweils nur das Werkzeug aus, welches Sie im Moment auch tatsächlich benötigen.

Merkmale:

- umlaufende Sandwichbauweise für hohe Stabilität
- gummierter Griff für bequemes Handling
- stabile Kniehebelverschlüsse
- ausgeprägte Stellfüße für sicheren Stand
- Stapelnocken für sicheres und rutschfreies Stapeln
- optionale Zwischenplatte zur besseren Nutzung des Innenraums





■ **WKR-4020**

Rasterschaumeinlage für Koffer HEAVY, 20 mm dick

■ **WKR-4040**

Rasterschaumeinlage für Koffer HEAVY, 40 mm dick

■ **WKR-4060**

Rasterschaumeinlage für Koffer HEAVY, 60 mm dick

Die Rasterschaumeinlage hat eine Stärke von 20 mm und passt perfekt in den HEAVY-Koffer. Die Einlage lässt sich sehr leicht jedem beliebigen Inhalt anpassen, indem man einige Klötze aus dem Raster (15 x 15 mm) herausdrückt. Je nach Koffertiefe verwendet man gegebenenfalls mehrere Einlagen übereinander.



■ **NSH-015**

Noppenschaumeinlage für Koffer HEAVY, 15 mm dick

■ **NSH-025**

Noppenschaumeinlage für Koffer HEAVY, 25 mm dick

■ **NSH-035**

Noppenschaumeinlage für Koffer HEAVY, 35 mm dick

■ **NSH-50**

Noppenschaumeinlage für Koffer HEAVY, 50 mm dick

Die Noppenschaumeinlagen für den Deckel bieten wir in unterschiedlichen Stärken an. Mit der Kombination von Rasterschaum und Noppenschaum können Sie sich ganz leicht Ihren persönlichen Wunsch-Koffer zusammenstellen.



■ **WZP-470**

Koffer-Teiler zu Koffer HEAVY

Der Koffer-Teiler wird in die Ober- oder Unterseite des Koffers eingesteckt und mit zwei Drehverschlüssen gesichert (es kann nur ein Teiler pro Koffer montiert werden). Auf Wunsch kann der Teiler mit dem Zubehörset bestückt werden, um weitere Werkzeuge an dem Teiler zu befestigen.



■ **WZP-470-Z**

Zubehörset zu Koffer-Teiler

2m Gummiband, 25 Band-Clips und 5 Fixierstifte zur individuellen Bestückung des Koffer Teilers WZP-470.

■ **RW-205**

Rollende Werkstatt STANLEY "Profi"

Die rollende Werkstatt bietet genügend Platz für alle Arbeitsmaterialien und Werkzeuge, die der Autoglaser benötigt. Dank der kompakten Abmessungen ist dieser Werkzeugwagen der ideale Begleiter im Mobilservice.

Mit einem Handgriff kann der Werkzeugwagen zum Transport in zwei Teile zerlegt werden.

Lieferung ohne Werkzeugbestückung.

Abmessungen: 568 x 389 x 730 mm

- Herausnehmbare Werkzeugeinlage im oberen Deckel. Darunter befindet sich noch ein großes Fach in dem bequem ein Paar Saugheber Platz finden.
- Schubfach zur Werkzeugaufbewahrung.
- Großes, ausziehbares Bodenfach für größere Werkzeuge oder Maschinen.
- Ausziehbarer Handgriff für bequemen Transport.
- Halterung für Verlängerungskabel oder Druckluftschlauch.



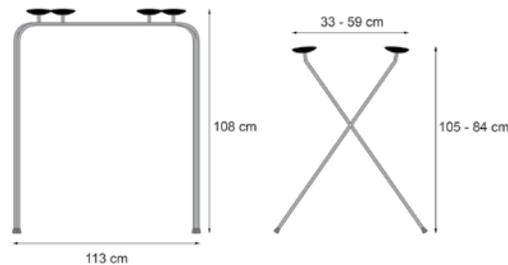




■ **DWS-840**

ProGlass Scheibentisch Deluxe

- Robuste Konstruktion - bis 90 kg belastbar
- Gestell aus Ø 25 mm Stahlrohr, blau pulverbeschichtet
- Vier hochwertige Gummiteller (Ø 125 mm) tragen die Scheibe
- Scheibenauflagen in Winkel und Position einzeln verstellbar, dadurch perfekte Unterstützung für jede Scheibe
- Breite mehrfach verstellbar zur Aufnahme aller Scheibengrößen
- Lieferung demontiert mit bebildeter Montageanleitung (Aufbau in nur circa 5 Minuten)



■ **SWS-580**

Scheibentisch Standard

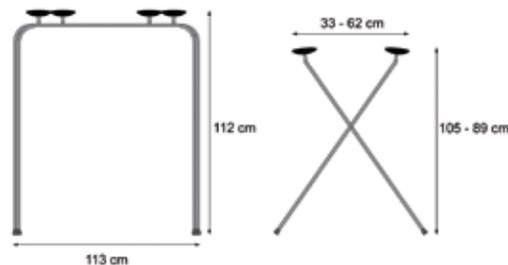
■ **SWS-580-01**

Gummiteller für SWS-580, einzeln

- Klassische Bauform aus lackiertem Stahlrohr Ø 25 mm
- Vier große Gummiteller halten die Scheibe sicher in Position
- Breite mehrfach verstellbar zur Aufnahme verschiedener Scheibengrößen
- Lieferung teilmontiert
- Belastbarkeit: 60 kg



SWS-580-01

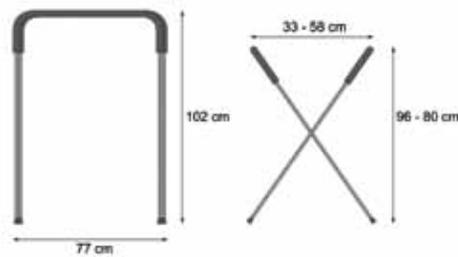




■ EWS-620

ProGlass Scheibentisch Economy

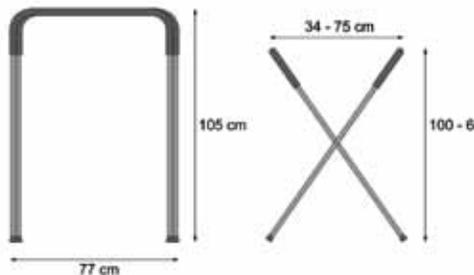
- Preisgünstiger und dennoch stabiler Scheibentisch
- Gestell aus schlagfest lackiertem Stahlrohr Ø 22 mm
- Die Polster sind sehr widerstandsfähig, rutschfest und halten die Scheibe sicher in Position
- Breite mehrfach verstellbar zur Aufnahme beinahe aller Scheibengrößen
- Belastbarkeit: 80 kg



■ HWS-760

ProGlass Scheibentisch Heavy Duty

- Äußerst robuste Konstruktion - bis 100 kg belastbar!
- Gestell aus schlagfest lackiertem Stahlrohr Ø 30 mm
- Die weichen Überzüge sind rutschfest und besonders widerstandsfähig
- Breite mehrfach verstellbar zur Aufnahme beinahe aller Scheibengrößen
- Lieferung demontiert mit bebildeter Montageanleitung (Aufbau in nur circa 5 Minuten)





SRD-030

■ **SRD-030**

**Scheibenregal, doppelseitig
mit 30 Fächern (Traglast max. 600 kg)**

■ **SRE-015**

**Scheibenregal, einseitig
mit 15 Fächern (Traglast max. 300 kg)**

ACHTUNG: Versand nur per Spedition möglich! Für diesen Artikel entstehen immer separate Versandkosten, die wir Ihnen erst mit der Auftragsbestätigung mitteilen können. Ein Versand in die Schweiz ist uns momentan nicht möglich!

- Sehr stabil gebaute Regale zur Lagerung von Windschutz-, Heck- und Seitenscheiben
- Alle Rohre sind mit einem dickwandigen PVC-Schlauch überzogen
- Am Ende der Fächer befindet sich ein stoßdämpfendes Gummi
- Jedes Fach kann mühelos 5 Scheiben gleicher Sorte aufnehmen (Abstand zwischen den Rohren: 11 cm)
- Höhe: 240 cm, Breite: 83 cm
- Lieferung teilmontiert
- Halterungen für Boden-/Wandbefestigung vorhanden



SRE-015



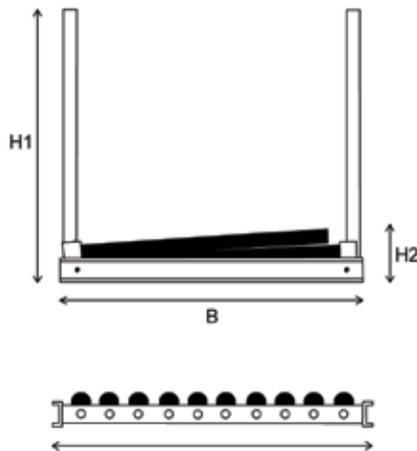
■ **SGM-05**

**Scheibengestell mit 5 Fächern
zusammenklappbar**

■ **SGM-05**

**Scheibengestell mit 9 Fächern
zusammenklappbar**

- Gestell komplett aus hochwertigem Aluminium hergestellt, d. h. keine abblätternde Farbe und kein Rost
- Rutschfeste Gumminocken und -auflagen halten alle Scheiben-
größen zuverlässig fest
- Die Rohre sind komplett mit widerstandsfähigen Polstern
überzogen
- Lieferung komplett montiert, nur noch im Fahrzeug befestigen
(Befestigungsmaterial wird mitgeliefert)
- Bei Nichtgebrauch kann das Gestell durch Herausziehen der
Sicherungsstifte in Sekundenschnelle zusammengeklappt werden



SGM-05

L = 52 cm
B = 77 cm
H1 = 55 cm
H2 = 12 cm

SGM-09

L = 83 cm
B = 77 cm
H1 = 55 cm
H2 = 12 cm



■ **PSL-150-1**

Doppelsaugheber Profi Deluxe

Einfachere und sicherere Montage als bei herkömmlichen Saughebern mit Spannhebeltechnik - der Saugheber mit glockenförmigen Saugscheiben haftet bereits durch leichtes Andrücken!

- 2 Saugscheiben in Glockenform mit breiter Dichtlippe sorgen für zusätzliche Sicherheit gegen Abrutschen oder Ablösen
- Gelenkige Köpfe für optimale Anpassung an gewölbte Scheiben
- Geschlitzter Griff zum Durchziehen eines Spanngurtes
- Tragkraft pro Doppelsaugheber 60 kg
- Gestell aus leichtem und schlagfestem Kunststoff
- Durchmesser der Saugscheiben 150 mm



■ **PSH-120-1**

ProGlass Doppelsaugheber Profi

- Gelenkige Köpfe für optimale Anpassung an gewölbte Scheiben
- Geschlitzter Griff zum Durchziehen eines Spanngurtes
- Tragkraft pro Doppelsaugheber 60 kg
- Gestell aus leichtem und schlagfestem Kunststoff
- Durchmesser der Saugscheiben 115 mm



■ **PHX-150-1**

ProGlass Einzelsaugheber Profi Deluxe

- Einzelsaugheber mit Bügelklappgriff und großer Saugscheibe 150 mm
- für einfachere und sicherere Handhabung
- Gestell aus leichtem und schlagfestem Kunststoff
- Tragkraft 30 kg



■ **PHL-115-1**

ProGlass Einzelsaugheber Profi

- Handlicher Einzelsaugheber mit Bügelklappgriff
- Durchmesser der Saugscheibe 115 mm
- Gestell aus leichtem und schlagfestem Kunststoff
- Tragkraft 30 kg



■ **SHP-150-1**

ProGlass Pumpsaugheber, einzeln

Einfachere und sicherere Montage als bei herkömmlichen Saughebern mit Spannhebeltechnik - der Saugheber mit glockenförmigen Saugscheiben haftet bereits durch leichtes Andrücken!

- Glockenförmige Saugscheibe (Ø 150 mm) für optimale Haftung, auch auf stark gewölbten Scheiben
- Befestigung mittels eingebauter Vakuumpumpe
- Optische Kontrolle des Vakuums über Sicherheitsring an der Pumpe
- Tragkraft pro Einzelsaugheber 60 kg



■ **SHP-150**

ProGlass Pumpsaugheber-Satz

Satz bestehend aus:

- 2 Pumpsaugheber SHP-150-1
- 1 Ellbogenauflage auf Hartschaum
- 1 Kunststoffkoffer 365 x 200 x 180 mm



■ **SHP-230-1**

**Pumpsaugheber für schwere Scheiben
einzeln, im Kunststoffkoffer**

- Glockenförmige Saugscheibe (Ø 230 mm) mit Mehrfach-Dichtlippe für optimale Haftung, auch auf stark gewölbten Scheiben
- Befestigung mittels eingebauter Vakuumpumpe
- Optische Kontrolle des Vakuums über Sicherheitsring an der Pumpe
- Tragkraft pro Einzelsaugheber 120 kg



■ **SHV-125-1**

**Doppelsaugheber, einzeln
mit 1-Hand-Bedienung**

- Sehr elastische Saugglocken passen sich allen Scheibenformen an
- Schnelle 1-Hand-Bedienung für Serienmontage und Transport
- Durchmesser der Gummiteller: 125 mm
- Tragkraft pro Doppelsaugheber: 40 kg



1 Sauger heranführen



2 auf die Scheibe setzen



3 andrücken



4 fertig!



5 zum Lösen Hebel ziehen



■ GT-3516



Glasträger

Der Glasträger ermöglicht das einfache Tragen großer Scheiben ohne Saugheber durch nur eine Person. Hergestellt aus faserverstärktem Kunststoff.



■ SHG-200

Einhandsauger mit kugelförmiger Saugglocke

- die kugelförmige Saugglocke passt sich auch extremen Wölbungen an
- Schnelles Anbringen ohne Spannhebel
- Durchmesser der Saugglocke: 165 mm
- Material: Vollgummi
- Tragkraft pro Sauger: 20 kg



■ RTD-509

Paar Ratschenspanngurte

- Zum Sichern frisch eingeklebter Scheiben
- TÜV geprüft, mit GS-Zeichen für geprüfte Sicherheit
- solide Ratschenmechanik
- Gurtlänge jeweils 5 m



10

10

SCHEIBENMONTAGE



■ **SL-350-B**



Scheiben-Lift bis 3,50 m Höhe für Busse, Lkw und Schienenfahrzeuge

Der ProGlass Scheibenlift erleichtert den Aus- und Einbau von großen und schweren Scheiben an Bussen, Lkw oder Schienenfahrzeugen.

Die Ausführung SL-350-B enthält eine Glassauger-Einheit aus 3 Vakuumsaugern mit einer Gesamtkapazität von 210 kg. Der Lift hat im ausgefahrenen Zustand eine Höhe von ca. 3,50 m. Damit kann z. B. auch die obere Frontscheibe eines großen Reisebusses ausgetauscht werden.

Der Scheibenlift lässt sich kompakt zusammenklappen und im Servicefahrzeug transportieren. Dank der Transport- und Verladewellen gelingt dies auch einer Person (Gesamtgewicht 160 kg).

Alle Funktionen sind rein mechanisch (keine externe Energiequelle erforderlich!) - nur der Hebe- und Senkvorgang kann durch einen Akkuschrauber (nicht enthalten!) sinnvoll beschleunigt werden.

Durch den Einsatz des Scheibenlift kann der Personalaufwand für die Verglasung großer Fahrzeuge um mindestens eine Person reduziert werden. Damit amortisieren sich die Anschaffungskosten schon nach kurzer Zeit.



■ **SL-300-L**



Scheiben-Lift bis 3,00 m Höhe für Busse, Lkw und Schienenfahrzeuge

Die Ausführung SL-300-L enthält eine Glassauger-Einheit aus 2 Vakuumsaugern (Gesamtkapazität 140 kg, Höhe ca. 3,00 m, Gesamtgewicht 120 kg) und lässt sich zum Transport mit wenigen Handgriffen zerlegen. Damit kann die Frontscheibe an Lkw und den meisten Bussen problemlos ausgetauscht werden.



■ SOK-3020

Aegis SOLO II Standard Kit Scheiben-Einbauvorrichtung

Die Einbauhilfe AEGIS® Solo™ II ermöglicht das Einsetzen von Windschutzscheiben „solo“, d. h. durch nur einen Monteur. So können auch große Windschutzscheiben, bis hin zu Transportern, komplett durch eine Person eingebaut werden - eine Arbeit, für die bisher meist zwei Monteure eingesetzt werden mussten.

Der AEGIS® Solo™ II verfügt über einen variablen Arm, so dass der Monteur von beiden Seiten des Fahrzeuges arbeiten kann. Außerdem ist die Armlänge einstellbar und passt somit für sämtliche Fahrzeuge.

Die Einbauhilfe kann mit allen Scheibenwölbungen verwendet werden. Der AEGIS® Solo™ II ist eine Weiterentwicklung auf Basis des erfolgreichen AEGIS® Solo™ Design.



■ SOK-3030

Aegis SOLO II Deluxe Kit Scheiben-Einbauvorrichtung SOLO II

Der Deluxe Kit enthält zusätzlich noch einen ProGlass Pumpsaugheber-Satz SHP-150. Diese Pumpsaugheber erleichtern mit ihrem großen Handgriff bei gleichzeitig kompakter Bauform das Drehen und Schwenken der Scheibe.

■ PFN-300



Mobile Arbeitsplattform für Bus & LKW

Endlich ein sicherer Arbeitsplatz für die Bus- und Lkw-Verglasung!

Die Montageplattform lässt sich mit ihren 4 großen Lenkrollen (Ø 150 mm, gummiert, mit Bremse) einfach und sicher positionieren. Zur Anpassung an unebene Böden sind alle Rollen zusätzlich höhenverstellbar.

Zwei Monteure können die Scheibe bequem an das Fahrzeug heranführen, indem sie die 3,0 m breite Plattform parallel besteigen. Die Stufen haben eine Höhe von 50, 75 und 100 cm. Bei Bedarf können die Dielen auch höher eingelegt werden. Allerdings ist dann eine zusätzliche Absturzsicherung nötig.

Der Auf- und Abbau der Plattform gelingt völlig werkzeuglos in nur wenigen Minuten. Dabei wiegt das schwerste Einzelteil nur 24 kg, so dass die Montage auch komplett von einer Person durchgeführt werden kann.

Gesamtgewicht: 121 kg
Ladelänge (max.): 3,07 m
Ladehöhe (max.): 1,54 m

- Das ideale Gerüst für die Verglasung von Bussen und Lkw
- Arbeitshöhe ca. 3 m (nach Bedarf erweiterbar)
- TÜV-geprüft, Belastbarkeit 200 kg/m² (Gerüstgruppe 3) nach EN1004
- Die Standfläche mit 2,90 m x 0,60 m bietet einen sicheren Arbeitsplatz
- Alle Einzelteile sind leicht zu transportieren (Gewicht max. 24 kg)
- Schnelle, werkzeuglose Montage durch patentiertes Verriegelungssystem



■ PFK-050



Arbeitsplattform StepTop

- Klappbare Arbeitsplattform mit wasserfester und rutschsicherer Phenolharz-Siebdruckplatte (109 x 30 cm)
- Ideal für die Arbeit an Transportern und Klein-Lastwagen (Plattformhöhe: 50 cm)
- Beidseitige Sicherheitsverriegelungen verhindern das ungewollte Zusammenklappen
- Mehrfach genietete, robuste Alu-Stufen-/Holm-Verbindung mit 4 zusätzlichen stabilen Eckverstrebrungen
- Schnell und platzsparend zu verstauen
- Rutschsichere, großdimensionierte Fußkappen gewährleisten einen sicheren Stand



■ RT-560

Radtrittleiter

Tragkraft: 225 kg

- Erleichtert die Arbeit an hohen Fahrzeugen
- Wird einfach am Vorderrad eingehängt, bei engen Radhausöffnungen von vorn einschwenken
- Geeignet für fast alle Großraumlimousinen, Transporter, SUVs und Geländewagen ab einem Raddurchmesser von ca. 600 mm
- **Hinweis:** Aufgrund der Federbeinkonstruktion NICHT geeignet für VW Sharan I / Ford Galaxy I / Seat Alhambra





■ **SK-1060K**

**ProGlass SK-1060K 1-K PUR Scheibenklebstoff,
Kartusche zu 310 ml**



ProGlass SK-1060K ist ein 1-K Polyurethan Scheibenklebstoff der neuesten Generation.

Der Klebstoff ist hochmodulig, leicht zu verarbeiten, für praktisch alle Fahrzeuge geeignet und bietet eine sichere Wegfahrzeit von nur 1 Stunde bei Doppelairbag (TÜV-geprüft).

Damit ist ProGlass SK-1060K ein wahrer Alleskönner für die Scheibenersatzverglasung.

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem technischen Datenblatt.

Verpackungseinheit:
Karton zu 12 Stück inkl. Kartuschenspitzen



■ **SKS-1060-K**

ProGlass Klebeset Kartusche



Satz bestehend aus:

- 1 Folienbeutel Scheibenklebstoff SK-1060K (310 ml)
- 1 Flasche Universal-Haftvermittler SP-1001 (15 ml)
- 2 Applikatoren (wie AP-100)
- 1 Kartuschenspitze
- 1 Produktblatt / Anwendungshinweis



■ **SK-1060B**

**ProGlass SK-1060B 1-K PUR Scheibenklebstoff,
Folienbeutel zu 400 ml**



ProGlass SK-1060B ist ein 1-K Polyurethan Scheibenklebstoff der neuesten Generation.

Der Klebstoff ist hochmodulig, leicht zu verarbeiten, für praktisch alle Fahrzeuge geeignet und bietet eine sichere Wegfahrzeit von nur 1 Stunde bei Doppelairbag (TÜV-geprüft).

Damit ist ProGlass SK-1060B ein wahrer Alleskönner für die Scheibenersatzverglasung.

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem technischen Datenblatt.

Verpackungseinheit:
Karton zu 12 Stück inkl. Kunststoffspitzen



■ **SKS-1060-B**

ProGlass Klebeset Folienbeutel

Satz bestehend aus:

- 1 Folienbeutel Scheibenklebstoff SK-1060B (400 ml)
- 1 Flasche Universal-Haftvermittler SP-1001 (15 ml)
- 2 Applikatoren (wie AP-100)
- 1 Kartuschenspitze mit Beuteladapter
- 1 Produktblatt / Anwendungshinweis



■ **SP-1010**

**Schwarzprimer / Universal-Haftvermittler
Flasche zu 100 ml**

■ **SP-1001**

**Schwarzprimer / Universal-Haftvermittler
Flasche zu 15 ml**



Der Universal-Haftvermittler (Schwarzprimer) stellt für den ProGlass PUR-Klebstoff den optimalen UV-Schutz dar.

Als echtes Universaltalent kann der Primer aber auch auf allen anderen Untergründen inkl. PUR-Restrapen und Umspritzungen eingesetzt werden.

Es ist kein separater Aktivator oder Transparentprimer erforderlich. Zusätzlich bietet der Universal-Haftvermittler auch einen wirksamen Korrosionsschutz, so dass evtl. Lackschäden im Bereich des Karosseriefalz mit Primer abgedeckt werden dürfen (in zwei Schichten auftragen).

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem technischen Datenblatt.



■ **KSP-1580-12 Kunststoffspitzen M15 x 1,5, 12er Pack**

■ **KSP-1580-100 Kunststoffspitzen M15 x 1,5, 100er Pack**



Kunststoff-Kartuschenspitzen aus PE mit eingepprägten Schneidemarken, individuell zuschneidbar. Zur Applikation von Scheibenklebstoff in Aluminiumkartuschen mit Standard-Gewinde M15 x 1,5 mm. Mittels separat erhältlichem Adapter (ProGlass KBA-4915) auch für Folienbeutel verwendbar.



■ **KBA-4915-12 Adapter für Kunststoffspitzen M15 x 1,5, 12er Pack**

■ **KBA-4915-50 Adapter für Kunststoffspitzen M15 x 1,5, 50er Pack**



Kunststoffadapter aus PE zur Verwendung von Scheibenklebstoff im Folienbeutel mit Standard-Kunststoffspitzen mit Innengewinde M15 x 1,5 mm.



■ **AP-100** Applikatoren, nicht fuselnd, 105 mm lang
100 Stück in Pappschachtel

■ **AP-100-B** Applikatoren, nicht fuselnd, 105 mm lang
100 Stück im Plastikbeutel

■ **AP-25** Applikatoren, nicht fuselnd, 105 mm lang
25 Stück im Plastikbeutel

■ **AP-2500** Applikatoren, nicht fuselnd, 105 mm lang
2.500 Stück im Wellpappkarton (o.Abb.)

Applikatoren (Wollwischer) zum sauberen, exakten Auftragen von Schwarzprimer, Primer, Haftreiniger, usw.

Die Köpfe der Applikatoren bestehen aus reiner, unversponnener Baumwolle. Sie sind praktisch fusselfrei und haben einen vollen, dicht bestückten Kopf, was zu einem gleichmäßig deckenden Materialauftrag führt.



■ **APL-100** Applikatoren, nicht fuselnd, 130 mm lang
100 Stück in Pappschachtel

■ **APL-100-B** Applikatoren, nicht fuselnd, 130 mm lang
100 Stück im Plastikbeutel

■ **APL-25** Applikatoren, nicht fuselnd, 130 mm lang
25 Stück im Plastikbeutel

■ **APL-2500** Applikatoren, nicht fuselnd, 130 mm lang
2.500 Stück im Wellpappkarton

Mit den neuen 130 mm langen Applikatoren macht man sich nicht so schnell die Finger schmutzig!

Sie reichen mit ihrem längeren Draht auch bei 250 ml Flaschen bis auf den Grund.



■ **AKP-075**



Panasonic Akkupistole 14,4 V für Kartuschen und Beutel bis 400 ml

- Leistungsstärkste Akkupistole am Markt mit 4400 N Auspressdruck
- Moderne Lithium-Ionen-Akkutechnik für maximale Leistung bei minimalem Gewicht (Gerät inkl. Akku: 2,6 kg)
- Variable Geschwindigkeit für kontrollierten Materialauftrag
- Restinhalt durch Stellung der Zahnstange jederzeit erkennbar
- Kein Nachlaufen der Dichtmasse durch elektronische Zahnstangenentlastung beim Loslassen des Schalters
- Automatischer Zahnstangenfreilauf für schnelles Nachladen
- Ergonomisch geformter, rutschfester 2-Komponenten-Handgriff
- Lieferung mit einem 14,4 V Li-Ion-Akku (3,3 Ah)
- inkl. Panasonic Multi-Schnellladegerät



■ **AKP-075L**



Panasonic Akkupistole 14,4 V für Kartuschen und Beutel bis 600 ml

- Leistungsstärkste Akkupistole am Markt mit 4400 N Auspressdruck
- Moderne Lithium-Ionen-Akkutechnik für maximale Leistung bei minimalem Gewicht (Gerät inkl. Akku: 2,8 kg)
- Variable Geschwindigkeit für kontrollierten Materialauftrag
- Restinhalt durch Stellung der Zahnstange jederzeit erkennbar
- Kein Nachlaufen der Dichtmasse durch elektronische Zahnstangenentlastung beim Loslassen des Schalters
- Automatischer Zahnstangenfreilauf für schnelles Nachladen
- Ergonomisch geformter, rutschfester 2-Komponenten-Handgriff
- Lieferung mit einem 14,4 V Li-Ion-Akku (3,3 Ah)
- inkl. Panasonic Multi-Schnellladegerät



■ **AKP-050**

**ProGlass Akkupistole 7,2 V
für Kartuschen und Beutel bis 400 ml**

- ProGlass Exklusivumbau auf Basis der Panasonic 7,2 V Akkupistole EY3654 (AKP-050L)
- Geringeres Gewicht und verbesserte Handhabung durch gekürzte Zahnstange und kürzeres Aluminiumrohr (Gerät inkl. Akku: 2,1 kg)
- Sehr kraftvolle und robuste Akkupistole mit 2500 N Auspressdruck
- Restinhalt durch Stellung der Zahnstange jederzeit erkennbar
- Kein Nachlaufen der Dichtmasse durch elektronische Zahnstangenentlastung beim Loslassen des Schalters
- Nimmt sowohl Kartuschen als auch Folienbeutel bis 400 ml auf (beide Adapter im Lieferumfang enthalten)
- Schneller Kartuschenwechsel durch Zahnstangen-Freigabeknopf
- Lieferung mit zwei 7,2 V Ni-Cd Akkus (2,0 Ah)
- inkl. Panasonic 15-Minuten-Schnellladegerät



■ **AKP-050L**

**Panasonic Akkupistole 7,2 V
für Kartuschen und Beutel bis 600 ml**

Wie AKP-050, jedoch für Beutel bis 600 ml und mit transparentem Kunststoff-Zylinder

Gesamtgewicht Gerät inkl. Akku: 2,2 kg



■ **AKP-050L-02** **Transparenter Zylinder zu AKP-050L
bzw. Panasonic EY3654**

Ersatzrohr für die Akkupistole AKP-050L
(= Panasonic EY3654).

**■ AKP-025-E****Panasonic Akkupistole 2,4 V
für 310 ml Kartuschen**

- Akkupistole mit 1500 N Auspressdruck
- Leichtes und handliches Gerät (Gewicht inkl. Akku: 1,4 kg)
- Restinhalt durch Stellung der Zahnstange jederzeit erkennbar
- Kein Nachlaufen der Dichtmasse durch elektronische Zahnstangenentlastung beim Loslassen des Schalters
- Schneller Kartuschenwechsel durch Zahnstangen-Freigabeknopf
- 2,4 V Ni-Cd Akku (1,2 Ah)
- inkl. Panasonic 1-Stunden-Ladegerät

**■ AKP-025-2****Transparentes Zylinderset zu AKP-025-E**

Umrüstsatz zur Verwendung von 400 ml Folienbeuteln mit der Akkupistole AKP-025-E.



■ **SDF-208E** **ABB Akkupistole 2,4 V
für 310 ml Kartuschen**

- Akkupistole mit 1500 N Auspressdruck
- Leichtes und handliches Gerät (Gewicht inkl. Akku: 1,6 kg)
- Sehr kompakte Abmessungen durch Teleskop-Schubstange
- Kein Nachlaufen der Dichtmasse durch elektronische Zahnstangenentlastung beim Loslassen des Schalters
- 2,4 V Ni-Cd Akku (1,2 Ah)
- inkl. ABB 1-Stunden-Ladegerät



■ **SDF-FR208EF** **Transparentes Zylinderset
zu SDF-208E**

Umrüstset zur Verwendung von 400 ml Folienbeuteln mit der ABB Akkupistole SDF-208E.



■ **SDF-208EF** **ABB Akkupistole 2,4 V
für Kartuschen und Folienbeutel bis 400 ml**

- Mit transparentem Zylinder für optische Restmengenkontrolle
- Lieferung mit Adaptern für Beutelware und Kartuschen
- Weitere technische Merkmale und Lieferumfang wie SDF-208E
- Gesamtgewicht Gerät inkl. Akku: 1,7 kg



■ **BP-075**

**Li-Ion Akku 14,4 V (3,3 Ah)
zu AKP-075 und AKP-075L**



■ **QC-075**

**Akku-Schnellladegerät
zu AKP-075 und AKP-075L**



Diese Multi-Schnellladegerät kann auch zum Aufladen der 7,2 V
Akkus BP-050-N und BP-050-P verwendet werden.



■ **BP-050-N**

**Ni-Cd Akku 7,2 V (2,0 Ah)
zu AKP-050 und AKP-050L**

■ **BP-050-P**

**Ni-MH Akku 7,2 V (2,0 Ah)
zu AKP-050 und AKP-050L**



■ **QC-050**

**15-Min.-Akku-Ladegerät
zu AKP-050 und AKP-050L**



■ **BP-025**

Ni-Cd Akku 2,4 V (1,2 Ah)
zu AKP-025-E



■ **AEC-608**

Akku-Ladegerät (1h)
für AKP-025-E



■ **SDF-AK210**

Ni-Cd Akku 2,4 V (1,2 Ah)
zu SDF-208E und SDF-208EF



■ **SDF-LG208**

Ladegerät (1h)
zu SDF-208E und SDF-208EF

Alternative Akkus und Ladegeräte für Panasonic und AB Akkupistolen

Alle Akkus und Ladegeräte wurden ausgiebig getestet und sind seit Jahren im industriellen Einsatz. Speziell die Akkus mit 2,4 Volt bieten gegenüber den Originalakkus der Hersteller deutlich höhere Kapazitäten (Ah). Der Akku verfügt also über mehr Energie für eine längere Betriebszeit pro Akkuladung. Auch die Ladegeräte bieten Vorteile gegenüber den Originalen. Dank der elektronischen Regelung werden die Akkus schonend und optimal aufgeladen, so dass sich die Betriebszeit pro Akkuladung und auch die gesamte Lebensdauer des Akkus verlängern können.

Sowohl die Akkus als auch die Ladegeräte bieten ein überzeugendes Preis-/Leistungsverhältnis.



■ **BP-2414** Ni-MH Akku 2,4 V - 1,4 Ah

■ **BP-2420** Ni-MH Akku 2,4 V - 2,0 Ah

■ **BP-2424** Ni-MH Akku 2,4 V - 2,4 Ah

■ **BP-2430MH** Ni-MH Akku 2,4 V - 3,0 Ah

Akku passend zu AKP-025-E, SDF-208E, und SDF-208EF



■ **BP-7220** Ni-Cd Akku 7,2 V - 2,0 Ah

Akku passend zu AKP-050 und AKP-050L



■ **BC-2448** Schnell-Ladegerät 2,4 - 4,8 V

Ladegerät geeignet für ABB, Panasonic und alternative Akkus



■ **BC-4814**

Schnell-Ladegerät 7,2 V

Ladegerät geeignet für Panasonic und alternative Akkus



■ **TN-310**

COX Druckluftpistole für 310 ml Kartuschen max. Eingangsdruck 10 bar

- Druckluftpistole ohne Kolbenstange - die Druckluft strömt dabei direkt auf den Kartuschenboden (die Kartusche darf am Ende nicht beschädigt oder verbeult sein)
- Steuerung der Austrittsgeschwindigkeit mit eingebautem Regler



■ **TN-600**

COX Druckluftpistole für 600 ml Beutel max. Eingangsdruck 10 bar

- Druckluftpistole mit Gleitkolben - die Druckluft strömt dabei direkt auf den Boden des Gleitkolbens der gegen den Folienbeutel drückt
- Steuerung der Austrittsgeschwindigkeit mittels eingebautem Regler



■ **TM-400**

COX Druckluftpistole für Kartuschen und Folienbeutel bis 400 ml, max. Eingangsdruck 10 bar

- Druckluftpistole mit Kolbenstange - die Druckluft betätigt dabei einen mechanischen Kolben, der gegen den Kartuschenboden bzw. gegen den Folienbeutel drückt
- Steuerung der Austrittsgeschwindigkeit mit eingebautem Regler



■ **AC-325**

**COX Handpistole 26:1
für 310 ml Kartuschen**

- Das Übersetzungsverhältnis 26:1 ermöglicht sogar das Auspressen von hochviskosen Scheibenklebstoffen
- Schwere Konstruktion für eine lange Lebensdauer
- Der bewährte Mechanismus hat einen Verschleißausgleich, so dass auch nach längerer Verwendung kein Spiel am Abzug entsteht



■ **AC-325C**

**COX Handpistole 26:1
für Kartuschen und Folienbeutel bis 400 ml**

- Das Übersetzungsverhältnis 26:1 ermöglicht sogar das Auspressen von hochviskosen Scheibenklebstoffen
- Schwere Konstruktion für eine lange Lebensdauer
- Der bewährte Mechanismus hat einen Verschleißausgleich, so dass auch nach längerer Verwendung kein Spiel am Abzug entsteht



■ **AC-625C**

**COX Handpistole 26:1
für Kartuschen und Folienbeutel bis 600 ml**

- Das Übersetzungsverhältnis 26:1 ermöglicht sogar das Auspressen von hochviskosen Scheibenklebstoffen
- Schwere Konstruktion für eine lange Lebensdauer
- Der bewährte Mechanismus hat einen Verschleißausgleich, so dass auch nach längerer Verwendung kein Spiel am Abzug entsteht



■ **CT-318**

**COX Handpistole 18:1
für 310 ml Kartuschen**

- Das Übersetzungsverhältnis 18:1 erleichtert das Auspressen zäher Materialien gegenüber Standardpistolen erheblich
- Solide Konstruktion
- Bewährter, langlebiger Mechanismus



■ AV-418

COX Handpistole 18:1 für Kartuschen und Folienbeutel bis 400 ml

- Das Übersetzungsverhältnis 18:1 erleichtert das Auspressen zäher Materialien gegenüber Standardpistolen erheblich
- Solide Konstruktion
- Bewährter, langlebiger Mechanismus



■ AV-618

COX Handpistole 18:1 für Kartuschen und Folienbeutel bis 600 ml

- Das Übersetzungsverhältnis 18:1 erleichtert das Auspressen gegenüber Standardpistolen erheblich
- Restinhaltsmenge durch transparenten Zylinder jederzeit erkennbar
- Solide Konstruktion
- Bewährter, langlebiger Mechanismus



■ 2P1021

Kunststoffadapter für Beutel

Dieser Kunststoff-Adapter ist Bestandteil jeder COX Kleberpistole für Folienbeutel und auch einiger Akkupistolen für Folienbeutel. Wenn sich einmal ein Folienbeutel in Ihrer Pistole verklemmt hat empfehlen wir, diesen kleinen Adapter auszutauschen.



■ ASB-001

Adapter-Set für Folienbeutel

Kolbenklemmer? Beutel aufgerissen? Kennen wir! Hier die Lösung: Ein Beuteladapter, der sauber in den Zylinder passt, keine Kolbenklemmer produziert und den Beutel ordentlich entleert. Passend für folgende Geräte unseres Programms: AKP-050, AKP-050L, SDF-208EF, AV-418, AV-618, TM-400, sowie viele weitere Geräte auf dem Markt!



■ **KA-539**

Kartuschenöffner

Praktisches kleines Werkzeug zum Herausdrücken des Bodens an vielen Aluminiumkartuschen und zum sauberen Anstechen der Spitze.



■ **UTO-539**

Kartuschenöffner 2-fach für normale und große Kartuschenöffnungen

Praktisches kleines Werkzeug zum Herausdrücken des Bodens an vielen Aluminiumkartuschen und zum sauberen Anstechen der Spitze. Der Dorn für die Kartuschenspitze ist bei diesem Werkzeug abgestuft, so dass sowohl Kartuschen mit Standardöffnung als auch Kartuschen mit großer Öffnung sauber geöffnet werden können.



■ **RKS-594**

Kartuschenspitzenschneider

Zum sauberen Zuschneiden von Kartuschenspitzen und zum Öffnen von Kunststoffkartuschen ohne Verletzungsrisiko.



■ **MK-081**

Ersatzklingen zu RKS-594 Packung zu 5 Stück



■ **KSZ-163**

Kartuschenspitzenzange, Kunststoff

Handliche Zange zum einfachen und sauberen Schneiden einer perfekten V-Kerbe für den Scheibenkleberauftrag. Zange aus faserverstärktem Kunststoff, Schneide aus Aluminium mit Millimeterskala.



■ **KSZ-306**

Kartuschenspitzenzange, Metall

Robuste Zange zum einfachen und sauberen Schneiden einer V-Kerbe für den Scheibenkleberauftrag. Zange aus Metall, Schneide aus massivem Stahl.

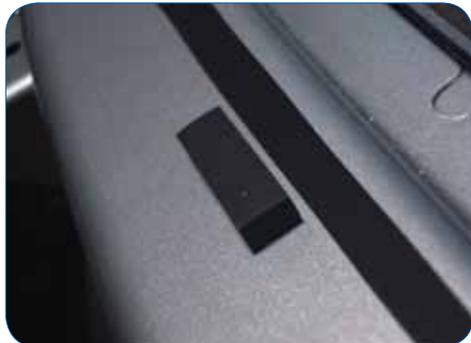
**■ AGR-1105****Abstandsgummi rund (Ø 11 mm, Höhe 5 mm)
Matte zu 56 Stück**

Diese selbstklebenden runden Abstandsgummis entsprechen den bei BMW verwendeten Abstandshaltern. Sie sind aber auch sehr gut als universelle Abstandshalter bei allen Fahrzeugen verwendbar.

**■ AGV-0906****Abstandsgummi rechteckig (LxBxH: 30 x 9 x 6 mm)
Beutel zu 100 Stück**

Selbstklebende rechteckige Abstandsgummis. Die Gummis können beliebig zurecht geschnitten werden und sind ein praktisch unersetzliches Hilfsmittel in der Neuverglasung.

Dank der selbstklebenden Unterseite lassen sie sich überall schnell und einfach platzieren.





■ **ABS-025**

ProGlass Airbagaufkleber Packung zu 25 Stück

Nahezu jeder Fahrzeughersteller hat seine eigenen Aufkleber mit Airbagwarnhinweisen für die Windschutzscheibe im Programm.

Unser Aufkleber spart Ihnen die zeitraubende Beschaffung der diversen Aufkleber. Der universell einsetzbare Airbagaufkleber aus transparenter Selbstklebefolie eignet sich für alle Pkw mit Fahrerairbag, Fahrer- und Beifahrerairbag und Seitenairbags.



■ **TB-3006**

Butylschnur Ø 3 mm Rolle zu 6 m



Die dünne Butylschnur eignet sich hervorragend zum Ankleben von Zierrahmen vor dem Einsetzen der Scheibe oder von hochstehenden Dichtungen.



■ **TO-1437**

Karosseriefalz-Reinigungspinsel Packung zu 10 Stück

Ein sauberer Karosseriefalz ist die Basis einer ordentlich verklebten und dichten Scheibe. Für das Reinigen des Falzes von leichten Verschmutzungen ist aber nicht immer ein Staubsauger erforderlich. Oft genügt zum Reinigen ein Pinsel mit dem der Schmutz vor dem Zurückschneiden der Restraupe aus den Spalten gebürstet werden kann. Die Roßhaare dieser Pinsel sind sanft zum Lack und gleichzeitig steif genug zum gründlichen Entfernen des Schmutzes.

■ KS-125**Kunststoff-Spachtel-Set
3-teilig**

Ideales Hilfsmittel zum Versäubern und Korrigieren von Kleberauppen an frisch eingesetzten Scheiben und zum Verspachteln von Sichtfugen. Der Scheibenkleber kann nach dem Trocknen ganz leicht vom Kunststoff abgezogen werden.

**■ PRS-118****ProGlass Rostradierstift**

Praktischer Stift zur einfachen, schnellen und sauberen Beseitigung kleiner Roststellen. Die Mine des Stiftes besteht aus einem etwa 3 cm langen Glasfaserbündel mit sehr guter Schleifwirkung. Mitgeliefert werden ausserdem zwei zusätzliche Glasfaserbündel als Ersatz, die im Schaft aufbewahrt werden.

**■ PKS-012****Korrosionsschutzstift
Lackstift mit Pinsel, Inhalt: 12 ml**

Reparaturstift für die kleinflächige Ausbesserung von Lackschäden am Karosseriefalz. Mit dem im Deckel integrierten Pinsel wird der graue Korrosionsschutz sauber aufgetragen. Das Produkt lüftet sehr schnell ab und benötigt keinen Decklack. Das heißt nach dem Trocknen kann direkt mit dem Scheibeneinbau fortgefahren werden.





11

11

KLEBEBÄNDER, KLEBSTOFFE & UNIVERSALPROFILE

**■ LSS-085****Leitsilber-Stift, 8,5g**

Der Leitsilber-Stift eignet sich zum Metallisieren aller glatten Oberflächen. So werden auf einfache Art und Weise elektrisch leitfähige Verbindungen hergestellt bzw. repariert. Da der Stift auch über Kopf angewendet werden kann, eignet er sich sehr gut zum Reparieren von Heizdrähten an beheizten Heckscheiben.

■ LSL-030**Leitsilberlack, 3g**

Elektrisch leitfähiger Lack auf Silberbasis. Geeignet zum Metallisieren nahezu sämtlicher Oberflächen. Mit einem Pinsel dünn aufgetragen eignet sich dieser Lack u. A. zum Reparieren von Heizdrähten an beheizten Heckscheiben.

■ HP-1002**Feiner Haarpinsel**

Zum Auftragen von Leitsilberlack.

■ TVB-0333**Klebeband blau, 3 mm breit, Rolle zu 33 m**

Feines Linienband aus PVC für verschiedene Abklebearbeiten am Fahrzeug. Zum Beispiel zum Aufkleben einer Schnittlinie für das leichtere Zuschneiden von Tönungsfolien. Außerdem eignet sich das Band sehr gut zum Aufkleben von Begrenzungslinien bei der Reparatur von Heizdrähten der Heckscheibenheizung.



■ **LSK-140**



Leitsilber-Klebstoff, 14g

2 Komponenten-Epoxyd zum Herstellen elektrisch leitfähiger Verklebungen.

Dieser Klebstoff ist überall dort einsetzbar, wo Löten nicht oder nur schwer möglich ist. Damit eignet er sich bestens zum Wiederankleben abgebrochener Anschlüsse an beheizten Heckscheiben.



■ **TPB-1910**

**Textil-Schutzbandband schwarz
19 mm breit, Rolle zu 10 m**

■ **TPB-1925**

**Textil-Schutzbandband schwarz
19 mm breit, Rolle zu 25 m**

Das einseitig klebende Textil-Schutzband ist sehr vielseitig einsetzbar. Zum Beispiel zur Behandlung von knarrenden und quietschenden Verkleidungen, Kunststoffteilen oder Kabeln. Aber auch zum Umwickeln von Kabelbäumen ist es sehr gut geeignet.



■ **SFP-10**

Spiegelfussklebeplättchen, Packung zu 10 Stück

■ **SFP-100**

Spiegelfussklebeplättchen, Packung zu 100 Stück

Spiegelfussklebeplättchen in OEM-Qualität zum spannungsfreien Verkleben von Innenspiegeln (z. B. Ford). Das doppelseitig klebende Plättchen hat eine sehr hohe Sofortklebekraft. Scheibe und Spiegelfuss gut entfetten, den Spiegel für einige Sekunden kräftig andrücken - fertig!

Abmessungen: 41 x 28 x 1,0 mm



■ **RMS-105**

Loctite Rückspiegel-Klebeset für spannungsfreie Verklebungen

Rückspiegel-Klebeset zur dauerhaften und spannungsfreien Verklebung aller Innenspiegel. Schon nach 30 Sekunden handfest. Die Packung enthält 5 ml Kleber und 10 Nylon-Quadrate (aktivatorgetränkt).



■ **3317**

Loctite Glas-Metall Klebeset, groß

Glas-Metall Klebeset zur dauerhaften Verklebung von Innenspiegeln. Die Großpackung enthält 24 ml Kleber und 150 g Aktivator.



■ **3319**

Loctite Glas-Metall Klebeset, klein

Glas-Metall Klebeset zur dauerhaften Verklebung von Innenspiegeln. Die Packung enthält 5 g Kleber und 4 ml Aktivator.



■ 401

Loctite 401 Sofortklebstoff Tube mit 3 g im Blisterpack

Loctite 401 eignet sich besonders zur Verklebung von Gummi, Kunststoffen und Metallen und ist auch für poröse Materialien wie PUR-Schäume geeignet, aus dem viele Kfz-Dichtungsgummis hergestellt sind.

Der Cyanacrylat-Klebstoff trocknet innerhalb von Sekunden und bildet eine transparente und harte Schicht. Er eignet sich daher nicht für elastische Verbindungen.



■ 4850

Loctite 4850 Sofortklebstoff Tube mit 5 g im Blisterpack

Loctite 4850 bleibt nach dem Trocknen flexibel und eignet sich deshalb besonders zur Verklebung von Elastomeren und Gummis, aber auch zum Verkleben vieler Kunststoffe und Metalle sowie poröser Materialien. Der Cyanacrylat-Klebstoff trocknet innerhalb von Sekunden und bildet eine transparente und bewegliche Klebeverbindung.



■ 7063

Loctite 7063 Schnellreiniger Dose zu 400 ml

Loctite 7063 ist ein schnell ablüftender Reiniger zur Oberflächenvorbereitung vor einer Verklebung und nach unserer Erfahrung das ideale Produkt zur Reinigung der Scheibe vor dem Aufkleben des Unterseitenprofils UP-200.

Vorgehensweise:

Die Reste der alten Dichtung mit einem sehr scharfen Klingenschaber von der Scheibe gründlich entfernen und die Scheibe mit Glasreiniger säubern. Danach den Scheibenrand mit Loctite 7063 großzügig besprühen und mit einem sauberen Putzpapier nachwischen. Jetzt wird das neue Dichtungsprofil aufgeklebt, wobei der Stoß im unteren Rand der Scheibe liegen sollte. Die Stoßenden werden abschliessend mit Loctite 401 oder 4850 verklebt.



UP-100B



UP-105B



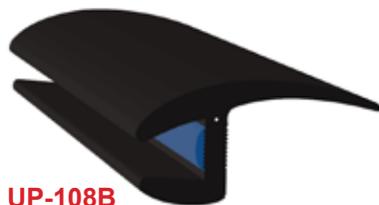
UP-105BD



UP-107B



UP-107BD



UP-108B

■ **UP-100B**

Universal-Aufsteckprofil mit Butylkleber Typ 'T4', Rolle zu 23 m

■ **UP-105B**

Universal-Aufsteckprofil mit Butylkleber 16 mm breit, Rolle zu 23 m

■ **UP-105BD**

Universal-Aufsteckprofil mit Butylkeber und Dekorlinie 16 mm breit, Rolle zu 23 m

■ **UP-107B**

Universal-Aufsteckprofil mit Butylkleber 19 mm breit, Rolle zu 23 m

■ **UP-107BD**

Universal-Aufsteckprofil mit Butylkeber und Dekorlinie 19 mm breit, Rolle zu 23 m

■ **UP-108B**

Universal-Aufsteckprofil mit Butylkleber 23 mm breit, Rolle zu 23 m

- Mit Universal-Dichtungsprofilen verringern Sie Ihr Lager-
volumen im Vergleich zu fahrzeugspezifischen Dichtungen
erheblich und sparen dabei auch noch eine Menge Geld.

- Unsere Universalprofile werden aus hochwertigen Mate-
rialien hergestellt und sind sehr leicht zu verarbeiten. Die
Profile mit Dekorlinie (UP-105BD, UP-107BD) stellen eine
optisch ansprechende Alternative dar und werden genauso
verwendet wie die Profile ohne Dekorlinie.

Daher sind sie in der Zuordnungstabelle ab Seite 160 nicht
separat aufgeführt.

- Seidenmatte Oberfläche für eine perfekte Optik

- Hochflexibles Material für sauber anliegende Ränder ohne
Wellen oder Verwürfe

- Die Aufsteckprofile eignen sich für alle VSG-Scheiben mit
einer Stärke von 4-6 mm

- Glasaufnahme der Aufsteckprofile mit Butylkleber (in der
Abbildung blau) zur einfacheren Montage

- Unterseiten-Profil UP-200 mit haftstarkem Klebestreifen (in
der Abbildung blau) zur sicheren Befestigung auf dem Glas

- Der eingearbeitete Metallfaden (in der Abbildung weiss /
nicht bei UP-200) verhindert das ungewollte Dehnen der
Dichtung bei der Montage sowie das spätere Schrumpfen

■ **UP-200**

**Universal-Unterseitenprofil selbstklebend
Typ VW, Rolle zu 30 m**



■ **UPI-5024**

Installationswerkzeug für Unterseitenprofil

Das Installationswerkzeug hilft bei der Montage unseres Unterseitenprofils UP-200.

Das Profil wird damit automatisch in einem gleichbleibenden Abstand zum Scheibenrand aufgeklebt. So erhalten Sie völlig mühelos eine einwandfreie Optik.



■ **MCA-265**

Gehringsschnitt-Schere

Die Gehringsschnitt-Schere ermöglicht das Zuschneiden von Universalprofilen zum Herstellen von Dichtungen mit spitzen Ecken. Zum Verkleben der Zuschnitte empfehlen wir den Loctite Sofortklebstoff 401 oder 4850.



Zuordnungstabelle Universal-Dichtungsprofile

BJ.	MODELL	FRONT	HECK	BJ.	MODELL	FRONT	HECK	BJ.	MODELL	FRONT	HECK
ALFA				FIAT (Fortsetzung)				LANCIA (Fortsetzung)			
90-94	33 (II)	105		95/96	Marea	100		96-	Y11	105	
85-93	75	105		95-	Bravo/Marea		200	94-	Zeta	100	
84-87	90	105		85-	Croma	107/108	107/108	MAZDA			
84/95-00	145/146	100		3/01-	Doblo	107/108		89-	323 IV BG 2trg. HTB	105	
00-	147	105		99-	Multipla	100		89-94	323BG/L IV5trgFLH	105	
92-97	155	105		98-	Palio	107/108	200	9/94-98	323 L V 5trg.	105	
97-	156	100		94-	Punto I C	107/108		87/88-90	626III L+K	105	
95-	GTV/Spider	105		99-	Punto II	105		88-91	626IIICp GD+FLH	105	
AUDI				98-	Seicento		105	98-	Demio Van	100	
89-94	80 B3 Coupé	100		01-	Stilo 3/5trg. K	200		90-	MX 5	105	
91/94-97	100 C4/A6 L+K	100		87-	Tipo/Tempra	105		99-	Premacy	100	
91/94-97	100 C4/A6 L		100	87-	Tipo 3/5trg.		105	92-	RX7 Cp III	105	
96-	A3	100		94/95-	Ulysse/Scudo	100		MERCEDES			
94-11/00	A4 L+K	100		FORD				96-	W170SLK Roadster		200
BMW				90-98	Escort IV 3/5trg.		105	00-	W203 L+K	107/108	
91/93-98	E36 3er L+K	105		98-	Focus	100	200	88-96	MB 100 D	107/108	
91-	E36 3erCompact		105/107	95-	Galaxy	100		96-	Vito Transporter	107/108	
96-	Z3 Roadster	105		93-	Mondeo FLH,L,K	107/108		MITSUBISHI			
00-	Mini Cooper	107		82-86	Sierra I	107/108		95-	Carisma	105	
CITROEN				87-	Sierra II	107/108		88-91	Colt III C50	105	
90-	AX	107		86-	Transit II	107/108		93-	ColtIVCC/Lancer	105	
83-92	BX I u. II	105		97-00	Transit III	107/108		96-	Colt V	100	
83-87	BX I L		105	00-	Transit IV	107		92-	Eclipse I Cp	105	
83-87	BX Break		105	HONDA				93-96	Galant L	105	
94-	Evasion Jumpy	100		84-87	Civic III CRX	105		Galant EAO	105		
91-	XM L	107		92-	Civic V 3trg. SR3	107/108		96-	L200 Pick-Up	100	
97-	Xsara	107/108		92-97	CivicV CRX TargaEG2	107/108		88-92	LancerC60L+HTB	105	
00-	Xsara Picasso	100		95-	Civic V L 5trg.	107/108		93-	Lancer L+K CBO	105	
91-	ZX L	107		91-	Concerto SJ4	105		91-98	Pajero II Jeep	107	
DAEWOO				93-	Integra	107/108		99-	Pajero Pinin	105	
97-	Lanos	100		95-11/98	Shuttle III	107/108		95/96-	Space Gear/I400	100	
97-	Leganza	105		HYUNDAI				91-95	Space Runner	100	
97-	Nubria	105		95-	Accent I / EXCEL	105		99-	Space Star	105	
98-	Cielo	105		00-	Accent II	100		92-	Space Wagon II	100	
DAF NKW				98-	Atos	100		99-	Space Wagon III	105	
00-	LF 45-55	108		00-	Atos Prime	100		NISSAN			
DAIHATSU				06/96-	Cupé J2	100		00-	Almera N16	105	
99-	Cuore V L701	105		91-	Lantra	105		00-	Almera Tino		200
97-	Gran Move	105		98-	Starex / H200	100		00-	Maxima	105	
98-	Sirion	105		KIA				82-1/92	Micra K10		105
97-	Terios	105		01-	Carens	100		93-	Serena	105	
FIAT				99-	Carnival	100		86-93	Terrano I/Pick-Up	105	
94-	Barchetta C	107/108		96-	Clarus	100		OPEL			
95/96-	Bravo/Brava	100		01-	Rio	100		98-	Astra G	107/108	
				93-	Sephia I	105		98-	Astra G K		105
				98-	Sephia II / Shuma	100		04/93-	Corsa B 3trg.		105
				LANCIA				94-	Corsa B Combo		105
				85-	Y10	105	105	00-	Corsa C	107/108	

Legende: 100 = Art. UP-100B / 105 = Art. UP-105B(D) / 107 = Art. UP-107B(D) / 108 = Art. UP-108B / 200 = Art. UP-200
Cp = Coupé / C = Cabriolet / K = Kombi / L = Limousine

Alle Angaben ohne Gewähr!

Zuordnungstabelle Universal-Dichtungsprofile

BJ.	MODELL	FRONT	HECK	BJ.	MODELL	FRONT	HECK	BJ.	MODELL	FRONT	HECK
OPEL (Fortsetzung)				SUBARU				VW (Fortsetzung)			
91-98	Frontera I	105		98-	Forester	107/108		97-	Lupo	200	200
99-	Frontera II	105		95-98	Legacy II	107/108		92-96	Passat B4 K		200
84-92	Kadett E L, K+C	105		SUZUKI				98-	Passat B5 K		200
84-92	Kadett E L+K		105	95-	Baleno L+K	105		90-	PoloII+II L+Cp		200
93-	Monterey	105		10/98-	Jimny	100		95-00	Polo A03		200
86-93	Omega A	105		89-93	Vitara I	105		95-00	Polo Classic 4trg.	107/108	
97-	Sintra/GM Transport	107/108		93-98	Vitara II	105		00-02	Polo A04		200
94-	Tigra	107/108		TOYOTA				95-	Sharan	100	200
95-	Vectra B	107/108		91-	4 Runner	105		00-	Sharan		200
96-	Vectra B K		105	98-	Avensis L	100		91-	Bus T4 alle	100	
99-	Zafira	107/108	105	08/01-	Avensis Verso	100		USA-MODELLE			
PEUGEOT				08/01-	Camry	100		99-	Chevrolet Alero	107/108	
91-	106		105	92-97	Carina IV AT 190/192	105		94-97	Cadillac Seville STS	107/108	
89-	205		105	90-93	Celica I ST 182	107		93-	Camaro Coupé	100	
98-	206	100		94-7/99	Celica II ST 202	105		90-94	Chevrolet Lumina	105	
96-	406 L+K	100		08/99-	Celica III	100		93-94	Chevr.SBlazer/Jimmy	105	
94-	806	100		87-92	Corolla EE90 L+K	105		94-99	ChevrS10Blaz./Jimmy	107/108	
RENAULT				87-92	Corolla EE92 LTB	105		84-95	Chrysler Voyager II	105	105
94-00	Laguna I L+K	107/108		92-97	Corolla KE 101 LTB	105		96-	Chrysler Voyager III	100	
01-	Laguna II L+K	107/108		97-	Corolla E11	100		94-	Chrysler Vision	105	
97-	Megane Scénic	105		95-	Hi-Ace LH102	107/108		98-	Chrysler 300 M	105	
92-01	Safrane	105		8/97-	Hi-Lux	107/108		95-99	Cirrus / Stratus	100	
00-	Midlum	107/108		8/96-98	Landcruiser HDJ90	100		95-99	Chrysler Neon	108	
96-	Premium	107/108		98-	Landcruiser HDJ100	100		00-	Chrysler Neon	107	
ROVER				99-	Lexus RX 300	100		97-	DodgeDakote2DClub	107/108	
90-95	200	107/108		4/99-	Lexus IS 200	100		93-	JeepGrandCherokee	107/108	
95-	200	100		91-	MR2 Cp II	107/108		97-	Jeep Wrangler	105	
95-	400	107/108		90-00	Previa I	107/108		90-	PontiacTrans/GMLum.	108	
97-	Freelander	100		00-	Previa II	100		BUSSE/WOHNMOBILE			
97-	MG F Roadster	100		01-	Prius	100		90-	DenOustenAlliance	107	
SAAB				07/00	RAV4 III	100		98-	Hymr S-KI.	107	
94-	900	107/108		90-96	Starlet EP81	107/108		91-	Frankia Pilote	107	
SEAT				96-	Starlet EP91	100					
96-	Alhambra	100		99-	Yaris	100					
00-	Alhambra		200	99-	Yaris Verso	100					
97-	Arosa	200	200	VOLVO							
94-00	Cordoba 3/5trg.	107		88/99-97	440/460 L/Sth.	107/108					
93-	Ibiza II	107		92-/97-	850/S70/V70 L+K	107/108					
00-	Ibiza III		200	96-	S40/V40	105					
91-00	Toledo I	107		VW							
SSANGYONG				98-	Beetle	200	200				
95-	Musso	107/108		91-98	Golf III	100					
				91-98	Golf III L+K		200				
				98-	Golf IV L+K		200				
				98-	Golf IV L+K		200				
				98-	Bora		200				

Legende: 100 = Art. UP-100B / 105 = Art. UP-105B(D) / 107 = Art. UP-107B(D) / 108 = Art. UP-108B / 200 = Art. UP-200
Cp = Coupé / C = Cabriolet / K = Kombi / L = Limousine

Alle Angaben ohne Gewähr!



■ **GKP-100**

**Gummi-Klebe pads Ø 10 mm
Packung zu 10 Stück**

■ **GKP-200**

**Gummi-Klebe pads Ø 20 mm
Packung zu 10 Stück**



■ **KKP-130**

**Klett-Klebe pads Ø 13 mm
Packung zu 10 Stück**

■ **KKP-220**

**Klett-Klebe pads Ø 22 mm
Packung zu 10 Stück**



Die Pads können als schützendes Polster auf Ziehmesserklingen oder Maschinenklingen (z. B. BTB, Equalizer Express, Fein) geklebt werden und vermeiden auf diese Weise die Entstehung von Kratzern.



■ **TMF-5545-3**

**Moosgummiband (Neopren) 5 x 5 mm
doppelseitig selbstklebend, 3 Rollen zu 4,5 m**

■ **TMF-5545-P**

**Moosgummiband (Neopren) 5 x 5 mm
doppelseitig selbstklebend, 12 Rollen zu 4,5 m**

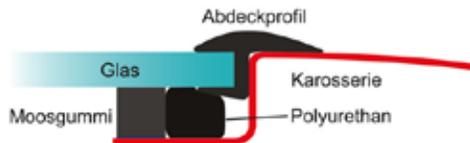


Die Bänder dienen als Abstandshalter zwischen Karosserie und Scheibe bei geklebten Front-, Heck- und Seitenscheiben. Gleichzeitig sorgen sie für einen schönen optischen Abschluß zum Innenraum hin. Die doppelseitig klebenden Bänder verhindern dabei außerdem ein Abrutschen der Scheibe nach dem Einsetzen.



- **TMB-5555-3** Moosgummiband (Neopren) 5 x 5 mm selbstklebend
3 Rollen zu 5,5 m
- **TMB-5555-P** Moosgummiband (Neopren) 5 x 5 mm selbstklebend
12 Rollen zu 5,5 m
- **TMB-6655-3** Moosgummiband (Neopren) 6 x 6 mm selbstklebend
3 Rollen zu 5,5 m
- **TMB-6655-P** Moosgummiband (Neopren) 6 x 6 mm selbstklebend
12 Rollen zu 5,5 m

Die Bänder sind bei asiatischen Fahrzeugherstellern meist vorgeschrieben und dienen als Abstandshalter zwischen Karosserie und Scheibe. Gleichzeitig sorgen sie für einen schönen optischen Abschluß zum Innenraum hin.



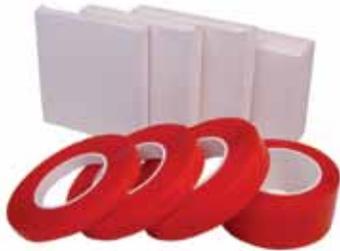
Der hochwertige Neoprenschaum ist sehr dicht (kleine Poren) und hat eine satte dunkle Farbe.



- **TMC-5545-3** Moosgummiband (PE) 5 x 5 mm selbstklebend
3 Rollen zu 4,5 m
- **TMC-5545-P** Moosgummiband (PE) 5 x 5 mm selbstklebend
12 Rollen zu 4,5 m
- **TMC-6645-3** Moosgummiband (PE) 6 x 6 mm selbstklebend
3 Rollen zu 4,5 m
- **TMC-6645-P** Moosgummiband (PE) 6 x 6 mm selbstklebend
12 Rollen zu 4,5 m

Die Moosgummibänder aus Polyethylen (PE)-Schaum werden genauso verwendet wie die höherwertigen Bänder aus Neoprenschaum.

Im Unterschied dazu hat der PE-Schaum eine etwas niedrigere Dichte (größere Poren) und ist eher dunkelgrau als schwarz.



- **TAC-1210** Acrylband transparent, 12 mm breit Rolle zu 10 m
- **TAC-1910** Acrylband transparent, 19 mm breit Rolle zu 10 m
- **TAC-2510** Acrylband transparent, 25 mm breit Rolle zu 10 m
- **TAC-5005** Acrylband transparent, 50 mm breit Rolle zu 5 m

Das hochtransparente doppelseitige Klebeband ist 1,0 mm stark, hat eine extrem gute Soforthaftung, auch bei hohen Temperaturen, und ist praktisch unsichtbar! Es eignet sich sehr gut für Verklebungen auf Glasscheiben, wenn eine unauffällige Optik gewünscht ist, z. B. für Antennen und Sensoren.



- **TAB-0910** Acrylband schwarz, 9 mm breit Rolle zu 10 m
- **TAB-1210** Acrylband schwarz, 12 mm breit Rolle zu 10 m
- **TAB-1910** Acrylband schwarz, 19 mm breit Rolle zu 10 m
- **TAB-2510** Acrylband schwarz, 25 mm breit Rolle zu 10 m
- **TAB-5005** Acrylband schwarz, 50 mm breit Rolle zu 5 m

Das tiefschwarze doppelseitige Klebeband ist 1,1 mm stark und hat eine extrem gute Soforthaftung, auch bei hohen Temperaturen! Es eignet sich z. B. zum Verkleben von Antennen auf Glasscheiben, zum Anbringen von Leisten und Emblemen oder zum Befestigen von Verkleidungen.



■ **TF-0910**

Polyethylenband schwarz, 9 mm breit Rolle zu 10 m

■ **TF-1210**

Polyethylenband schwarz, 12 mm breit Rolle zu 10 m

■ **TF-1910**

Polyethylenband schwarz, 19 mm breit Rolle zu 10 m

■ **TF-2510**

Polyethylenband schwarz, 25 mm breit Rolle zu 10 m

Das graue doppelseitige Klebeband ist 0,95 mm stark, hat eine sehr gute Endfestigkeit und ist dabei besonders preisgünstig. Es eignet sich daher besonders gut zum Anbringen von Leisten und anderen Arbeiten bei denen viel Klebeband verbraucht wird.



■ **GTG-5050**

Gewebeklebeband grau 50 mm breit, Rolle zu 50 m

Sehr dicht gewebtes, stabiles Gewebeklebeband zum Abdecken und Schützen aller empfindlichen Flächen (Kotflügel- und Haubenkanten, A-Säulen oder Dachkanten) während dem Austrennen von Scheiben mit Draht oder Ziehmesser. Dieses Band ist völlig rückstandsfrei ablösbar und greift den Untergrund (Lack, Gummi, Kunststoff) nicht an. Daher ist es auch sehr gut zum Sichern frisch eingeklebter Scheiben gegen Abrutschen geeignet.



■ **STG-3850**

Gewebeklebeband schwarz 38 mm breit, Rolle zu 50 m

■ **STG-5050**

Gewebeklebeband schwarz 50 mm breit, Rolle zu 50 m

Sehr dicht gewebtes, stabiles Gewebeklebeband zum Abdecken und Schützen aller empfindlichen Flächen (Kotflügel- und Haubenkanten, A-Säulen oder Dachkanten) während dem Austrennen von Scheiben mit Draht oder Ziehmesser.



■ **SFT-1025**

Schutzfolie transparent, 100 mm breit



■ **SFT-1525**

Schutzfolie transparent, 150 mm breit

■ **SFT-2025**

Schutzfolie transparent, 200 mm breit

■ **SFT-2525**

Schutzfolie transparent, 250 mm breit

■ **SFT-3025**

Schutzfolie transparent, 300 mm breit



Die selbstklebende, transparente Schutzfolie aus Polyurethan hat eine glatte, glänzende Oberfläche. Sie wurde speziell als Steinschlagschutz für lackierte Fahrzeugteile entwickelt. Aufgrund der extremen Dehnbarkeit lässt sich die Folie auch auf stark gewölbten Teilen, wie z. B. dem Gehäuse eines Aussenspiegels, faltenfrei anbringen.

Lackierte Fahrzeugteile wie Kotflügel, Hauben, Stoßfänger oder Außenspiegel sind damit beinahe unsichtbar gegen Steinschlagschäden geschützt.

Technische Daten:

- Folienstärke: 200 µm
- Dehnbarkeit: 700 %
- Temperaturbeständigkeit: -40 bis +120°C
- Haltbarkeit: 7-10 Jahre
- Lieferform: 2,5 m auf Papprolle (Innen-Ø 76 mm)



■ **SFS-1550**

Schutzfolie schwarz, 150 mm breit



Die selbstklebende, schwarze Schutzfolie hat eine leicht strukturierte Oberfläche. Sie eignet sich sehr gut für die Beklebung von B-Säulen oder Fensterrahmen, als Steinschlag- oder Ladekantenschutz.

Technische Daten:

- Folienstärke: 150 µm
- Temperaturbeständigkeit: -40 bis +90°C
- Haltbarkeit: 7-10 Jahre
- Lieferform: 5 m auf Papprolle (Innen-Ø 76 mm)



■ **PES-2500**

**Notfallfolie, selbstklebend, 82 cm breit
Profi-Rolle zu 25 m**

■ **PES-0165**

**Notfallfolie, selbstklebend, 82 cm breit
Rolle zu 1,65 m für eine Anwendung**

Die Notfallfolie dient als zeitweiser Ersatz für zerstörte Seiten- oder Heckscheiben und erhält so die Mobilität des Fahrzeuges. Die kleine Rolle ist der ideale Begleiter auf längeren Fahrten (um eine durch Unfall oder Einbruch zerstörte ESG-Scheibe zu ersetzen) und sollte immer im Fahrzeug mitgeführt werden.

Die selbstklebende, durchsichtige PE-Folie ist einfach anzubringen. Der Klebefilm ist so stark, dass die Folie beim Anbringen straff gespannt werden kann. Dies reduziert Windgeräusche auf ein Minimum. Bei faltenfreier Montage übersteht das Fahrzeug auch mühelos einen größeren Regenschauer.

Zum Entfernen sollte die Folie mit einem Heißluftfön angewärmt werden - dies reduziert Kleberrückstände (evtl. Rückstände lassen sich mit der Radianscheibe KRS-1588 entfernen).



■ **PMS-3000**

**Window Guard™ Notfallfolie selbstklebend, perforiert,
91 cm breit, Rolle zu 30 m**

Die Notfallfolie dient als zeitweiser Ersatz für zerstörte Seiten- oder Heckscheiben und erhält so die Mobilität des Fahrzeuges.

Window Guard™ ist eine durchsichtige PE-Folie mit hoher Transparenz. Durch die Perforation ist sie besonders einfach anzubringen. Der Klebefilm ist so stark, dass die Folie beim Anbringen sogar straff gespannt werden kann. Dies reduziert Windgeräusche auf ein Minimum. Bei faltenfreier Montage übersteht das Fahrzeug auch mühelos einen größeren Regenschauer.

Zum Entfernen sollte die Folie mit einem Heißluftfön angewärmt werden - dies reduziert Kleberrückstände (evtl. Rückstände lassen sich mit der Radianscheibe KRS-1588 entfernen).



■ **KRS-1588**

**Radierscheibe
zum Entfernen von Kleberrückständen**

Mit der Raderscheibe entfernen Sie sämtliche Kleberrückstände vom Fahrzeuglack oder anderen Untergründen wirklich mühelos. Einfach in den Akkubohrer einsetzen und Kleberrückstände wegradieren.



■ **TPO-3833**

**Fixierband orange, perforiert,
38 mm breit, Rolle zu 33 m**

■ **TPO-7691**

**Fixierband orange, perforiert,
76 mm breit, Rolle zu 91 m**

Speziell zum Fixieren von Zierleisten, zum Sichern von frisch eingeklebten Scheiben gegen Abrutschen und zum Abkleben der Scheibenecken bei Lagerung und Transport als Schutz gegen Kratzer. Das Band kann dank der Perforation (alle 15 cm) sehr leicht von der Rolle abgenommen werden.



Und das Wichtigste dabei: Dieses Band ist völlig rückstandsfrei ablösbar und greift den Untergrund (Lack, Gummi, Kunststoff) nicht an.

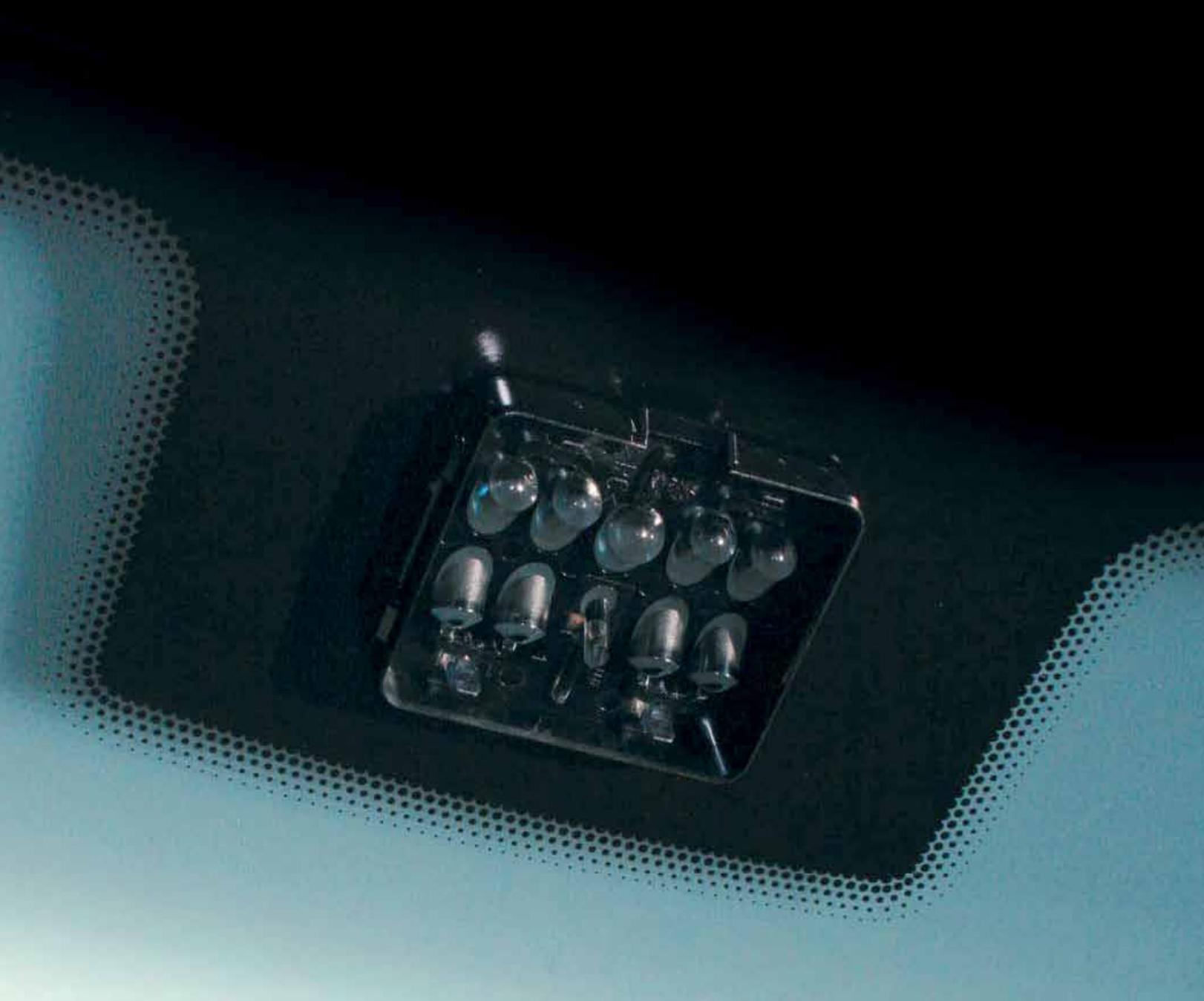


■ **TPE-6336**

**Kantenschutzband orange, perforiert,
63 mm breit, Rolle zu 36 m**



Dieses neuartige Klebeband wurde speziell zum Abkleben von Scheibenkanten entworfen um Beschädigungen bei Lagerung und Transport zu minimieren. In der Mitte des Bandes wurde kein Kleber aufgebracht. So lässt es sich einfacher anbringen und, was noch wichtiger ist, auch viel einfacher entfernen als herkömmliches Klebeband.



Regen-, Licht- und Klimasensoren in bester Qualität vom OE -Hersteller

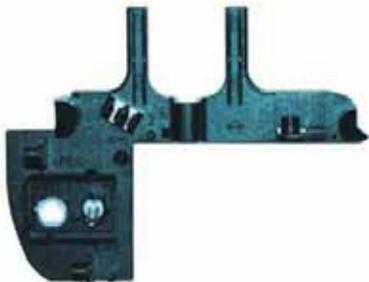
Immer mehr Fahrzeuge sind bereits in der Basisversion mit einem Regen- oder Lichtsensor ausgestattet. Bei BMW kommt seit 2003 auch ein Antibeschlagsensor zum Einsatz, der die Klimaanlage steuert. Das Umsetzen des Optikkörpers von der alten Scheibe ist zwar in den meisten Fällen möglich, jedoch muss dazu das Klebeplättchen - die glasklare Klebeverbindung zwischen Optikkörper und Scheibe - erneuert werden. Je nach Modell kann dies sehr zeitaufwendig sein. Schneller und einfacher ist die Verwendung eines neuen Optikkörpers.

Um die einwandfreie Funktion der komplexen Steuerungselektronik sicherzustellen, sollten hierbei nur Originalteile verwendet werden. Bei Allen von uns angebotenen Sensoren/Optikkörpern handelt es sich deshalb ausschließlich um Originalteile. Die andernorts angebotenen Nachbauteile führen unter Umständen zu Problemen bei der Montage oder gar zu Fehlfunktionen.



■ SOR-199 Regensensor für Alfa Romeo, BMW, MB, Rover

Fahrzeugtyp	Eurocode	Baujahr
Alfa 147	2037	2001 -
Alfa 166	2036	1998 -
BMW E38	2433	1994 - 2001
BMW E39	2434	12/1995 - 09/2001
BMW E46 Lim./Coupé	2436	1998 - 09/2001
BMW E53 X5	2439	04/2000 - 09/2001
MB W129 SL	5331	1989 - 2001
MB W140 S-Klasse	5333	1991 - 1998
MB W202 C-Klasse	5334	03/1993 - 05/2000
MB W203 C-Klasse	5351	05/2000 - 04/2003
MB W203 Sport Coupé	5352	03/2001 - 06/2003
MB W208 CLK	5341	1997 - 2002
MB W210 E-Klasse	5337	1995 - 2002
MB W215 CL	5345	03/1999 -
MB W220 S-Klasse	5344	1998 - 08/2002
Rover 75	7035	06/1999 - 01/2004



■ SOL-198 Trägerplatte mit Lichtsensor zu MB W203 C-Klasse

Fahrzeugtyp	Eurocode	Baujahr
MB W203 C-Klasse	5351	05/2000 - 04/2003



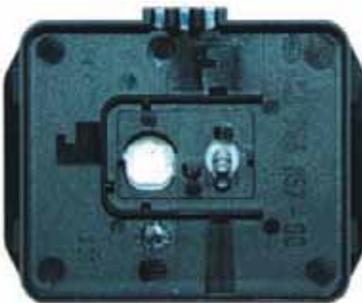
■ **SPL-801** Abdeckplatte für MB W203 C-Klasse

Fahrzeugtyp	Eurocode	Baujahr
MB W203 C-Klasse	5351	05/2000 - 04/2003



■ **SOL-197A** Licht und Regensensor für MB

Fahrzeugtyp	Eurocode	Baujahr
MB W203 C-Klasse	5351	05/2003 -
MB W203 Sport Coupé	5352	07/2003 -
MB W209 Coupé	5353	2002 -
MB W209 Cabrio	5353	2003 -
MB W211 E-Klasse	5347	2002 -
MB W220 S-Klasse	5344	09/2002



■ **SOL-197B** Lichtsensor für MB W203 C Klasse

Fahrzeugtyp	Eurocode	Baujahr
MB W203 C-Klasse	5351	05/2003 -



■ **SPL-808** Trägerplatte zu MB

Fahrzeugtyp	Eurocode	Baujahr
MB W203 C-Klasse	5351	05/2003 -
MB W203 Sport Coupé	5352	07/2003 -
MB W209 Coupé	5353	2002 -
MB W209 Cabrio	5353	2003 -



■ **SOL-803** Lichtsensor für MB

Fahrzeugtyp	Eurocode	Baujahr
MB W215 Coupé	5345	03/1999 -
MB W220 S-Klasse	5344	10/1998 - 08/2002



■ **SKA-502** Antibeschlagsensor für BMW

Fahrzeugtyp	Eurocode	Baujahr
BMW E60/E61 5-er	2445	2003 -
BMW E63/E64 6-er	2446	2004 -
BMW E65 7-er	2443	2003 -
BMW E87 1-er	2448	2004 -
BMW E90 3-er	2447	2005 -



■ **SKA-502M** Montagehilfe für BMW Antibeschlagsensor

Fahrzeugtyp	Eurocode	Baujahr
BMW E60 5-er	2445	2003 -
BMW E63/64 6-er	2446	2004 -
BMW E65 7-er	2443	2003 -
BMW E87 1-er	2448	2004 -
BMW E90 3-er	2447	2005 -



■ **SOL-192A** Licht und Regensensor ohne Elektronik-Bauteil

Fahrzeugtyp	Eurocode	Baujahr
MB BM639 V-Klasse	5438	09/2003 -
MB W168 A-Klasse	5342	05/2001 -
Smart ForTwo	5368	01/2007 -
Renault Scénic / Grand Scénic	7257	06/2003 -
Renault Modus	7263	07/2004 -
Nissan Micra K12	6011	02/2003 -



■ **SOL-192A-R** Befestigungsring zu SOL-192A



■ **SOL-192C** Licht und Regensensor für BMW und Renault

Fahrzeugtyp	Eurocode	Baujahr
BMW E60/E61 5-er	2445	04/2007 -
BMW E70 X5	2452	02/2007 -
Renault Mégane II	-	10/2007 -
Renault Kangoo II	7474	2008 -
Renault Laguna III	7273	2008 -



■ **SOL-192D** Licht und Regensensor für Fiat, MB, VW

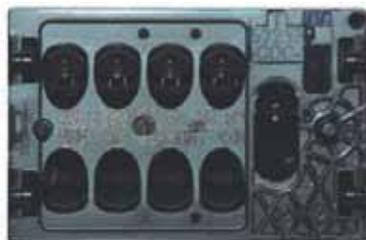
Fahrzeugtyp	Eurocode	Baujahr
Fiat Ducato III	3750	07/2006 -
MB BM906 Sprinter	5439	06/2006 -
VW Crafter	8590	04/2006 -

■ **SOL-189** Licht und Regensensor für MB W204 C-Klasse

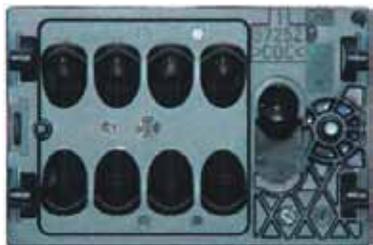


Fahrzeugtyp	Eurocode	Baujahr
MB W204 C-Klasse	5364	04/2007 -

■ **SOL-193A** Licht und Regensensor für BMW und Mazda



Fahrzeugtyp	Eurocode	Baujahr
BMW E39 5-er Limousine	2434	09/2001 - 06/2003
BMW E39/2 5-er Touring	2434	09/2000 - 02/2004
BMW E46/2 3-er Coupé	2437	01/1999 - 05/2006
BMW E46/2C 3-er Cabrio	2437	12/1999 - 11/2006
BMW E46/3 3-er Touring	2436	06/1999 - 08/2005
BMW E46/4 3-er Limousine	2436	01/1998 - 03/2005
BMW E53 X5 - SUV Geländewagen	2439	09/2001 - 11/2006
BMW E65 7-er	2443	10/2001 - 03/2003
BMW E83 X3 - SUV Geländewagen	2449	09/2003 - 08/2007
Mazda 2 (J37L)	5173	2007 -
Mazda 3 (J48C)	5166	2003 -
Mazda 6 (J50C)	5164	2005 -



■ **SOL-193C** Licht und Regensensor für BMW

<u>Fahrzeugtyp</u>	<u>Eurocode</u>	<u>Baujahr</u>
BMW E46 Compact	2442	06/2001 - 08/2001
BMW E60 5-er Limousine	2445	03/2003 -
BMW E61 5-er Touring	2445	03/2004 -
BMW E63 6-er Coupé	2446	09/2003 -
BMW E64 6-er Cabrio	2446	12/2003 -
BMW E87 1-er Limousine	2448	06/2004 -
BMW E90 3-er Limousine	2447	12/2004 -
BMW E91 3-er Touring	2447	06/2005 -
BMW E92 3-er Coupé	2454	06/2006 -
BMW E93 3-er Cabrio	2450	12/2006 -
BMW Z85 Z4 Roadster	2444	02/2003 -
BMW Z85 Z4 Coupé	2453	03/2006 -



■ **SOL-193B** Licht und Regensensor für BMW

<u>Fahrzeugtyp</u>	<u>Eurocode</u>	<u>Baujahr</u>
BMW R50 Mini Coupé One, Cooper	2440	07/2004 -
BMW R52 Mini Cabrio	2440	04/2004 -
BMW R53 Mini Coupé, Cooper S		07/2004 -



■ **SOL-193D** Licht und Regensensor für MB

Fahrzeugtyp	Eurocode	Baujahr
MB W163 M-Klasse	5343	10/2000 - 06/2005



■ **SOL-193E** Licht und Regensensor für MB

Fahrzeugtyp	Eurocode	Baujahr
MB W164 M-Klasse / GL-Klasse	5361	07/2005 -
MB W251 R-Klasse	5363	10/2005 -



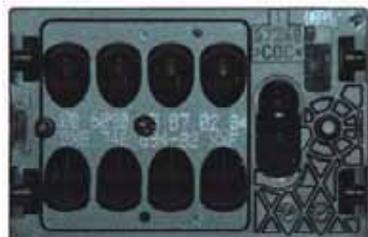
■ **SOL-193F** Licht und Regensensor für Chrysler

Fahrzeugtyp	Eurocode	Baujahr
Chrysler LX Pacifica	-	01/2008 -
Chrysler Dodge Liberty	-	07/2007 -
Chrysler Chrysler 300 N	-	01/2004 -
Chrysler WH (Jeep Grand Cherokee)	AJ10	04/2004 -



■ SOL-193G Licht und Regensensor für Land Rover

Fahrzeugtyp	Eurocode	Baujahr
Defender Successor	-	Land Rover L317 2008 -
Land Rover L319 Discovery 3 (LR3)	7032	2004 -
Land Rover L320 Baby Range Rover	-	2005 -
Land Rover L322 FaceLift	-	2007 -



■ SOL-193H Licht und Regensensor für Peugeot

Fahrzeugtyp	Eurocode	Baujahr
Peugeot 206	6539	07/2001 -
Peugeot 206CC	6545	03/2001 -



■ SOL-193J Licht und Regensensor für Citroen C3 Lim.

Fahrzeugtyp	Eurocode	Baujahr
Citroen C3 Lim.	2726	02/2002 -

Ersatzklebeplättchen für Sensoren / Optikkörper

Immer mehr Fahrzeuge sind bereits in der Basisversion mit einem Regen- oder Lichtsensor ausgestattet. Beim Scheibentausch wird der Optikkörper des Sensors oft ebenfalls getauscht, was gar nicht nötig ist. Mit unseren speziellen Klebeplättchen aus einem hochtransparentem, selbstklebenden Material kann der alte Optikkörper problemlos wiederverwendet werden.

So wird's gemacht:

Zunächst wird die alte Sensoroptik mit einem Kunststoffkeil oder dem Demontagewerkzeug vorsichtig von der alten Scheibe entfernt. Da die meisten Optiken aus Kunststoff sind, dürfen diese nicht mit aggressiven Reinigern in Berührung kommen. Am Besten rubbelt man die Klebereste mit den Fingern ab und benutzt zur

Endreinigung einen rückstandslos ablüftenden Reiniger, der den Kunststoff nicht angreift, z. B. unseren Spezialreiniger HRS-100. Jetzt wird das Klebeplättchen zuerst auf die Sensoroptik geklebt, und dann die komplette Optik auf die Windschutzscheibe. Zur blasenfreien Montage empfehlen wir die Applikatorflüssigkeit KPA-250.

Unsere Klebeplättchen sind übrigens auch problemlos für Gelsenoren geeignet. Eine Montageanleitung finden Sie im Servicebereich unserer Webseite. Gerne senden wir Ihnen diese auch separat zu.



Klebeplättchen Licht-/Regensensor für Audi, Opel, Seat, Toyota
Abmessungen: 27 x 32,5 x 1,5 mm

■ **KPL-190** Packung zu 5 Stück

■ **KPL-190-1** Packung zu 1 Stück



Klebeplättchen, Licht-/Regensensor BMW 5er/X5, MB diverse, Nissan Micra K12, Renault diverse, Ducato/Sprinter/Crafter
Abmessungen: Ø 43 x 2,0 mm

■ **KPL-192** Packung zu 5 Stück

■ **KPL-192-1** Packung zu 1 Stück



Klebeplättchen Licht-/Regensensor BMW (alle Modelle ab 09/01), Chrysler, Citroen C3, Land Rover, MB W163/W164/W251, Mini
Abmessungen: 55 x 33 x 1,5 mm

■ **KPL-193** Packung zu 5 Stück

■ **KPL-193-1** Packung zu 1 Stück



Klebeplättchen, Licht-/Regensensor DB E-Klasse/CLK ab '02, C-/S-Klasse ab '03
Abmessungen: 70 x 42 x 1,5 mm

■ **KPL-197** Packung zu 5 Stück

■ **KPL-197-1** Packung zu 1 Stück



Klebeplättchen für Lichtsensor DB W203 bis '03
Abmessungen: 50 x 41,5 x 1,5 mm (34 x 12,5 x 1,5 mm)

■ **KPL-198** Packung zu 5 Stück

■ **KPL-198-1** Packung zu 1 Stück



Klebeplättchen für Regensensor Alfa Romeo, BMW, DB, Rover
Abmessungen: 56 x 31 x 1,5 mm

■ **KPR-199** Packung zu 5 Stück

■ **KPR-199-1** Packung zu 1 Stück



Klebeplättchen für Regensensor
Alfa, Citroen, Fiat, MB (A-Klasse, Sprinter), Peugeot
Abmessungen: Ø 27 x 1,5 mm

■ **KPR-191** Packung zu 5 Stück

■ **KPR-191-1** Packung zu 1 Stück



Klebeplättchen für Regensensor
VW Gruppe bis Bj. 98
Abmessungen: Ø 28 x 1,0 mm

■ **KPR-194** Packung zu 5 Stück

■ **KPR-194-1** Packung zu 1 Stück



Klebeplättchen für Regensensor
VW Gruppe, neue Ausführung
Abmessungen: Ø 28 x 1,5 mm

■ **KPR-195** Packung zu 5 Stück

■ **KPR-195-1** Packung zu 1 Stück



Klebeplättchen für Regensensor
Daewoo, Honda, Hyundai, Kia, Nissan
Abmessungen: 60 x 35 x 1,0 mm

■ **KPR-196** Packung zu 5 Stück

■ **KPR-196-1** Packung zu 1 Stück



Klebeplättchen Toll Collect-Gerät
Abmessungen: 52 x 37 x 0,8 mm

- **KPM-3752** Packung zu 5 Stück
- **KPM-3752-1** Packung zu 1 Stück



Toll Collect DSRC Klebeplättchen
Abmessungen: 64 x 44 mm

- **KPM-4464** Packung zu 5 Stück
- **KPM-4464-1** Packung zu 1 Stück



Das doppelseitig klebende Pad wird beim Austausch der Windschutzscheibe zum ordnungsgemäßen Umbau eines DSRC-Moduls benötigt.



■ **KPA-250** **Applikator für Klebeplättchen und -bänder**
Sprühflasche zu 250 ml

Der Applikator erleichtert die blasenfreie Montage von Sensorklebeplättchen und Klebebändern mit Acrylkleber (alle Artikel unseres Sortiments deren Nummer mit KPR-, KPL-, TAC-, TAB- beginnt).

Der flüssige Applikator wird einseitig dünn aufgesprüht und ermöglicht das Herausdrücken von Luftblasen sowie das Korrigieren und Verschieben nach dem Aufkleben. Das Produkt verflüchtigt sich innerhalb weniger Minuten ohne die Klebewirkung zu beeinflussen. Eventuelle Rückstände können einfach abgewischt werden.

**■ SLW-193**

Regen/Lichtsensordemontagewerkzeug für BMW, alle Modelle ab 09/01

**■ SLW-197**

Regen/Lichtsensordemontagewerkzeug für DB E-Klasse/CLK ab '02, C-/S-Klasse ab '03

**■ SLW-199**

Regen/Lichtsensordemontagewerkzeug für Alfa Romeo, BMW, DB, Rover

Das Entfernen einer Sensoroptik von der Scheibe kann bei großflächigen Verklebungen sehr schwer sein. Wendet man mit dem Kunststoffkeil zuviel Gewalt an, kann die Optik brechen. Deshalb empfehlen wir die Verwendung dieser Spezialwerkzeuge, welche die Sensoroptik umfassen und so ein seitliches Abdrehen ermöglichen.

TIPP:

Durch Erwärmen der Scheibe mit dem Fön lässt sich die Verklebung noch leichter von der Scheibe ablösen.



■ **WSR-100**

ProGlass Verbundglas-Reparatursystem für den stationären Einsatz

■ **WSR-100-A**

ProGlass Verbundglas-Reparatursystem für den mobilen Einsatz



Einfaches und preisgünstiges Reparatursystem für die professionelle Verbundglas-Reparatur. Das System WSR-100 eignet sich hervorragend für Betriebe mit einem geringeren Reparaturaufkommen oder als Zweitsystem.

Der zur Reparatur erforderliche Über- und Unterdruck wird bei diesem System durch einen Kunststoff-Injektor erzeugt, dessen Stößel in den Injektor hinein- und herausgeschraubt wird. Der einfache Aufbau des Systems gewährleistet eine sichere und einfache Bedienung. Dank des hochqualitativen und extrem dünnflüssigen ProGlass Reparaturharzes werden auch feinste Risse zuverlässig aufgefüllt. Selbst Steinschlagschäden mit Zertrümmerungen an der Oberfläche oder stark verschmutztem Einschlagpunkt können mit diesem System erstklassig repariert werden, da auch eine Mini-bohrmaschine zum Aufbohren des Einschlagpunktes enthalten ist.

Satz bestehend aus:

- ProGlass Reparaturbasis (WSR-100-1)
- Inspektionsspiegel mit Sauger (MC-500)
- UV-Leuchte 6W, 230V/50Hz (UVN-200) oder 12V (UVA-200)
- Mini-Bohrmaschine 12V, mit Netzadapter 230V (BM-120) oder Kfz-Stecker 12V (BM-120-A)
- Hartmetallstift (CP-5040)
- Cracker (CRK-109)
- Lichtkuli (PF-216) inkl. Batterien
- Feuerzeug mit Kindersicherung (FZ-8326)
- Kleinteilebox mit folgendem Inhalt:
 - 2 Kunststoff-Injektoren (INJ-M14-F)
 - 1 Reparaturharz, 5 ml (VR-505)
 - 1 Deckharz, 5 ml (VR-405)
 - 20 Mylarrechtecke (MR-300)
 - 10 Schaberklingen (RK-10)
 - 1 Hartmetallbohrer konisch 1,0 mm (KMB-105-1)
 - 1 Hartmetallbohrer rund 1,2 mm (KMK-120-1)
- Ausführliche Bedienungsanleitung
- Stabiler Kunststoffkoffer 450 x 360 x 106 mm mit geformter Hartschaumeinlage



■ **WSR-100-1**

Reparaturbasis zu WSR-100



Injektorhalter aus Aluminium mit 2 PVC-Saugern (Ø 37 mm) zur einfachen und sicheren Positionierung des Injektors über der Einschlagstelle. Lieferung mit 1 Injektor INJ-M14-F.



■ **INJ-M14-F**

Universal-Injektor für die Verbundglasreparatur

Preisgünstiger Injektor für das ProGlass Verbundglas-Reparatursystem WSR-100. Kompatibel mit vielen weiteren Systemen wie z. B. Duobond, PMA oder Talon (Feingewinde M12x1,25).



■ **VR-505**

Reparaturharz, extra dünnflüssig Tropfflasche zu 5 ml

Sehr dünnflüssiges Reparaturharz, besonders gute Rissfüllung.

Viskosität bei 25°C: 10-20 mPa*s
Shore-Härte: D75



■ **VR-405**

Deckharz, dünnflüssig Tropfflasche zu 5 ml

Dünneres Deckharz für ein hartes und glänzendes Finish.

Viskosität bei 25°C: 90-100 mPa*s
Shore-Härte: D80

■ WSR-150-N**ProGlass Verbundglas-Reparatursystem für den stationären Einsatz****■ WSR-150-A****ProGlass Verbundglas-Reparatursystem für den mobilen Einsatz**

Dieser Profikoffer entstand aus unserer langjährigen Erfahrung in der Verbundglasreparatur und enthält alle Komponenten, die zum professionellen Arbeiten und für optimale Ergebnisse erforderlich sind. Dabei ist der Koffer so komplett ausgestattet, wie kaum ein anderes System, und das zu einem erstaunlich günstigen Preis - vergleichen Sie ruhig einmal unsere Inhaltsauflistung mit Systemen anderer Anbieter!

Der Koffer für den stationären Einsatz enthält eine UV-Lampe für 230 V Netzanschluss. Der mobile Koffer enthält eine UV-Lampe mit 12 V-Elektronik zum Anschluss an den Zigarettenanzünder oder die Bordsteckdose.

Neben den umfangreichen Werkzeugkomponenten enthält der Koffer bereits sämtliches Verbrauchsmaterial für mindestens 20 Reparaturen. Jeder dieser Artikel kann einzeln und zu fairen Preisen nachgekauft werden.

- Hochwertige und langlebige Komponenten
- Absolut kompletter Profikoffer für alle Arten von Steinschlägen
- Alle Einzelteile und Verbrauchsmaterialien auch einzeln erhältlich
- Lieferung inklusive Demonstrationsvideo und ausführlicher Bedienungsanleitung



Steinschlagschaden?

Kostenlose* Reparatur HIER!!!

* Alle Werkzeuge und Materialien sind kostenlos. Nur Kosten für Transport & Energie für die Lager & mehr... durch versch. gesetzl. Bestimmungen.

Die meisten Steinschlagschäden an Windschutzscheiben sind reparabel. Sprechen Sie mit uns darüber!

Wir informieren Sie gerne zu den technischen Möglichkeiten und den Vorgaben und Einschränkungen des Gesetzgebers.

© 2010 WSR-150-P

WSR-150-P

Im Satz enthalten:

- ProGlass Reparaturbasis (WSR-150-1N)
- Harzkammer klein, 3/16" (WSR-150-2N)
- Verbindungsschlauch (WSR-150-3)
- Druck-/Unterdruckpumpe (WSR-150-5)
- Inspektionsspiegel mit Sauger (MC-500)
- UV-Leuchte 8W, 230V/50Hz (UVN-300)
oder UV-Leuchte 8W, 12V (UVA-300)
- Akku-Minibohrmaschine 9,6V (AM-961)
- Hartmetallstift (CP-5040)
- Cracker (CRK-109)
- Lichtkuli (PF-216) inkl. Batterien
- Feuerzeug mit Kindersicherung (FZ-8326)
- 1 Reparaturharz, 15 ml (VR-515)
- 1 Deckharz, 15 ml (VR-415)
- 1 Steinschlagpolitur, 25 ml (SP-025)
- 1 Standlupe 15x (SL-015)

Kleinteilebox mit folgendem Inhalt:

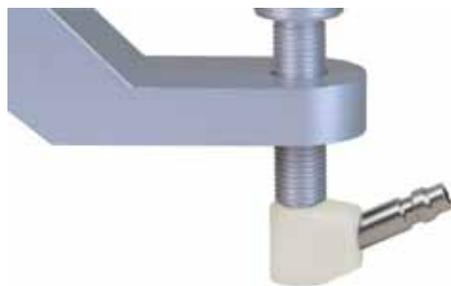
- 3 Injektionsspritzen (1942)
- 3 Kanülen (2496)
- 20 Mylarrechtecke (MR-300)
- 10 Schaberklingen (RK-10)
- 5 Injektordichtungen 3/16" (DR-475)
- 1 Hartmetallbohrer konisch 0,8 mm (KMB-085-1)
- 1 Hartmetallbohrer konisch 1,0 mm (KMB-105-1)
- 1 Hartmetallbohrer rund 1,0 mm (KMK-110-1)
- 1 Hartmetallbohrer rund 1,2 mm (KMK-120-1)
- 1 Diamantbohrer, knospenförmig (KMD-180-1)
- Schleif- und Poliersatz, 12-teilig (SPS-012)
- Steinschlagsimulator (SSK-790)
- Demonstrationsvideo (CD-ROM)
- Ausführliche Bedienungsanleitung
- Werbeposter DIN A1, deutsch (WSR-150-P)
- Stabiler Kunststoffkoffer 500 x 420 x 125 mm mit geformten Hartschaumeinlagen



■ **WSR-150-1N ProGlass Reparaturbasis (ohne Harzkammer)**

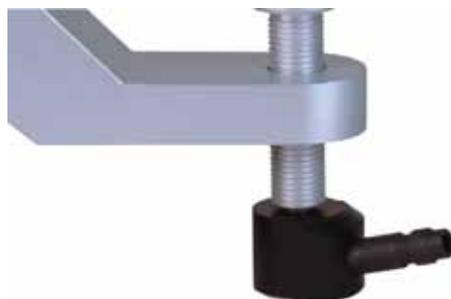
Der 125 mm große Sauger der Basis wird mit der eingebauten Vakuumpumpe mit nur wenigen Pumpstößen sicher befestigt (optische Kontrolle durch roten Sicherheitsring an der Pumpe). Der stabile Leichtmetallarm ist verschieb- und schwenkbar, so dass die Harzkammer mühelos und exakt über der Einschlagstelle positioniert werden kann.

Mit dem Eindrehen der Schraube wird die Harzkammer zur Scheibe hin abgedichtet. Durch den Kugelsitz richtet sich die Harzkammer dabei optimal senkrecht über der Einschlagstelle aus. So ist gewährleistet, dass die Dichtung der Harzkammer nicht mehr Druck als erforderlich auf die Scheibe ausübt.



■ **WSR-150-2N ProGlass Harzkammer klein, 3/16 Zoll für alle Standardreparaturen**

Die Dichtung der kleinen Harzkammer hat einen Innen-Ø von 4,75 mm. Damit ist sie für alle Standardreparaturen mit einem Einschlagpunkt von maximal 5 mm geeignet. Die Harzkammer ist so konstruiert, dass sie an flachen und steil stehenden Scheiben gleichermaßen verwendet werden kann.



■ **WSR-150-6N ProGlass Harzkammer groß, 3/8 Zoll für Reparaturen mit großer Einschlagstelle**

Die Dichtung der großen Harzkammer hat einen Innen-Ø von 9,5 mm und ist damit für große Steinschläge, wie sie an Lkw und Bussen oft vorkommen, geeignet. Auch für Steinschläge mit zwei nah beieinander liegenden Einschlagpunkten ist die große Harzkammer ideal. Die Harzkammer ist so konstruiert, dass sie an flachen und steil stehenden Scheiben gleichermaßen verwendet werden kann.



■ **WSR-150-3** **Verbindungsschlauch zu WSR-150**

Der Schlauch verbindet die Druck-/Unterdruckpumpe mit unseren Harzkammern. Er ist auch zu dem früher von uns vertriebenen AEGIS Reparatursystem kompatibel.



■ **WSR-150-5** **Druck-/Unterdruckpumpe zu WSR-150**

Die Druck-/Unterdruckpumpe gehört zu unserem ProGlass Verbundglas-Reparatursystem WSR-150. Sie kann aber auch mit anderen Systemen (AEGIS, Würth) verwendet werden.



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

Satz bestehend aus:

- 2 Reparaturharzen (VR-515)
- 1 Deckharz (VR-415)
- 2 Injektordichtungen, wie DR-475
- 10 Rasierklingen (RK-10)
- 50 Mylarrechtecke, wie MR-300
- 4 Spritzen (1942)
- 2 Kanülen (2496)

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

Set bestehend aus 6 Spritzen Art. 1942 und 3 Kanülen Art. 2496 für die Verbundglasreparatur.

**■ 1942****Spritze aus Polypropylen**

Mehrfach verwendbare Kunststoffspritze zum genauen Dosieren der Harzmenge.

**■ 2496****Kanüle 2,0 x 70 mm**

Mehrfach verwendbare Edelstahlkanüle zum genauen Dosieren der Harzmenge.

**■ FZ-8326****Feuerzeug "ProGlass", blau**

Wiederbefüllbares Feuerzeug mit Kindersicherung.



■ **VR-515**

**Reparaturharz, extra dünnflüssig
Tropfflasche zu 15 ml**

Sehr dünnflüssiges Reparaturharz, besonders gute Rissfüllung.

Viskosität bei 25°C: 10-20 mPa*s
Shore-Härte: D75



■ **VR-415**

**Deckharz, dünnflüssig
Tropfflasche zu 15 ml**

Dünneres Deckharz für ein hartes und glänzendes Finish.

Viskosität bei 25°C: 90-100 mPa*s
Shore-Härte: D80



■ **DR-475**

**Injektordichtungen 3/16 Zoll zu Reparatursystem WSR-150
Packung zu 5 Stück**

Injektordichtung (klein) für die Harzkammer WSR-150-2N.

Innen-Ø ca. 4,5 mm, Außen-Ø ca. 9,75 mm



■ **DR-950**

**Injektordichtungen 3/8 Zoll zu Reparatursystem WSR-150
Packung zu 5 Stück**

Injektordichtung (groß) für die Harzkammer WSR-150-6N.

Innen-Ø ca. 9,0 mm, Außen-Ø ca. 16,0 mm

■ **UV-528**



Glass Star Verbundglas-Reparatursystem

Dieses System kommt völlig ohne Reparaturbasis aus. Statt dessen wird ein Hütchen aus Kunststoff direkt über die Einschlagstelle geklebt, welches auch als Harzkammer dient. Einfaches System für den gelegentlichen Einsatz (z. B. im Gebrauchtwagenhandel).

Satz bestehend aus:

- 2 Injektoren (INJ-581)
- 2 Verbindungsschläuche (H-538)
- 1 UV-Batterieleuchte (mit Batterien)
- 2 Flußregler
- 1 UV-Schutzkappe
- 1 Hartmetallstift
- 18 Kunststoffhütchen (wie P-536)
- 18 Selbstklebepads (wie AS-537)
- 1 Reparaturharz, extra dünnflüssig (VR-515)
- 1 Deckharz, dünnflüssig (VR-415)
- 1 Schaber mit Klinge
- 20 Mylarrechtecke
- 1 Spezialpolitur
- 1 Bedienungsanleitung

■ **P-536**



Kunststoffhütchen zu UV-528
Packung zu 25 Stück

Die Kunststoffhütchen sind selbstklebend und können mehrmals verwendet werden.

Nur das Klebepad muss nach jeder Anwendung erneuert werden.

■ **AS-537**



Selbstklebe-Pads zu UV-528
Packung zu 25 Stück

Die Selbstklebepads werden zur Neubestückung der Kunststoffhütchen Art. P-536 benötigt.



■ **VR-505** **Reparaturharz, extra dünnflüssig, Tropfflasche zu 5 ml**

■ **VR-515** **Reparaturharz, extra dünnflüssig,
Tropfflasche zu 15 ml**

Sehr dünnflüssiges Reparaturharz,
besonders gute Rissfüllung
Viskosität bei 25°C: 10-20 mPa*s
Shore-Härte: D75

■ **VR-305** **Reparaturharz, dünnflüssig, Tropfflasche zu 5 ml**

■ **VR-315** **Reparaturharz, dünnflüssig,
Tropfflasche zu 15 ml**

dünnflüssiges Reparaturharz für alle Steinschlagschäden
Viskosität bei 25°C: 20-30 mPa*s
Shore-Härte: D76

■ **VR-105** **Reparaturharz, standard, Tropfflasche zu 5 ml**

■ **VR-115** **Reparaturharz, standard,
Tropfflasche zu 15 ml**

Standard-Reparaturharz für Kuhaugen
Viskosität bei 25°C: 40-45 mPa*s
Shore-Härte: D75



■ **VR-405** **Deckharz, dünnflüssig, Tropfflasche zu 5 ml**

■ **VR-415** **Deckharz, dünnflüssig,
Tropfflasche zu 15 ml**

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

■ **VR-205** **Deckharz, standard, Tropfflasche zu 5 ml**

■ **VR-215** **Deckharz, standard,
Tropfflasche zu 15 ml**

Zähflüssiges Deckharz für ein hartes Finish
Viskosität bei 25°C: 300 mPa*s
Shore-Härte: D78

**■ MR-300****Mylarrechtecke, 20 Stück**

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

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

Hochwertige Industrieklingen mit stabilem Metallrücken. Jede Klinge ist in der Tüte nochmals einzeln verpackt, um Verletzungen zu vermeiden.

**■ SP-025****Steinschlagpolitur
Flasche zu 25 ml**

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

**■ SSK-790****Steinschlag-Simulator**

Der Steinschlagsimulator wird zum Herstellen von Steinschlägen auf einer alten Scheibe verwendet. So üben Sie die Reparaturtechnik in einer 'Testumgebung' und nicht an Ihren Kunden-Fahrzeugen!



■ DRB-140

Druckbrücke aus Aluminium

Die Druckbrücke ermöglicht das Erzeugen eines konstanten Gegendrucks von der Innenseite der Windschutzscheibe. Dies kann das Reparaturergebnis bei z. B. längeren Rissen sehr positiv beeinflussen. Eine sehr sinnvolle Erweiterung für jedes Verbundglas-Reparatursystem. Aber auch zum Fixieren von frisch aufgeklebten Spiegelfüßen oder Sensoroptiken eignet sich die Druckbrücke hervorragend.



■ MC-500

Inspektionsspiegel mit Sauger

Der Spiegel hat einen Durchmesser von 50 mm und kann mit dem kleinen PVC-Sauger auf beinahe jeder glatten Fläche befestigt werden. Sauger und Spiegel sind gelenkig miteinander verbunden. Von Innen an der Windschutzscheibe angebracht ist dieser Spiegel ideal zur Beobachtung einer Steinschlagreparatur.



■ CP-5040

Hartmetallstift

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



■ CRK-109

Cracker

Dieser kleine Automatikkörper kann die Reparatur von Steinschlägen erleichtern, indem er sie etwas öffnet. Dadurch kann das Harz besser einfließen bzw. die Luft leichter entweichen. Die Handhabung sollte zunächst an einer alten Scheibe geübt werden.

■ **WZA-4022**

Werkzeug-Ablage aus Hartschaum

Die Werkzeugablage bietet genug Platz für Alles, was zur Verbundglas-Reparatur benötigt wird. So haben Sie stets alle Kleinteile am Arbeitsplatz griffbereit und sicher abgelegt.

Der Hartschaum ist so weich, dass er den Lack nicht zerkratzen kann und gleichzeitig so griffig, dass die Ablage sehr sicher steht.



■ **WSR-150-P**

**Poster 'Steinschlagschaden?'
im Format DIN A1 (59,4 x 84,1 cm)**

Das Poster in der Größe DIN A1 zeigt einige typische Steinschlagschäden. Im Verkaufsraum aufgehängt zieht es die Aufmerksamkeit Ihrer Kunden auf sich und bildet einen leichten Einstieg in ein Beratungsgespräch zum Thema Steinschlagreparatur. Beim Kauf unseres Systems WSR-150-A oder -N erhalten Kunden in Deutschland übrigens gleich ein Poster gratis dazu!





■ **SPF-050-D**

**Scheibenpflaster deutsch,
Packung zu 50 Stück**

■ **SPF-050-E**

**Scheibenpflaster englisch,
Packung zu 50 Stück**

■ **SPF-050-F**

**Scheibenpflaster französisch,
Packung zu 50 Stück**

Das Scheibenpflaster ist ein preiswerter Streuartikel, der von vielen Autoglasern schon seit Langem 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 oder einem Stempel versehen.



■ **SPF-050-IND**

Scheibenpflaster individuell

Schon ab 1.000 Stück drucken wir Ihr individuell gestaltetes Scheibenpflaster!

Nutzen Sie diesen praktischen Streuartikel als Visitenkarte und perfekten Werbeträger für die Autoglaserei!

Die Vorderseite enthält allgemeine Angaben zur Steinschlagreparatur. Das herauslösbare Pflaster (roter Kreis) wird mit Ihrem Wunschtext beschriftet. Die Rückseite kann frei nach Ihren Wünschen gestaltet werden. Wenn Sie ein Firmenlogo integrieren möchten oder bereits ein fertiges Layout (z. B. eine Visitenkarte) haben, so senden Sie uns dieses bitte als Datei in einem gängigen Format zu, am Besten per E-Mail.



Um Ihnen bestmögliche Preise bieten zu können wird dieser Artikel im Zusammendruck hergestellt. Aufträge werden also gesammelt und zu festen Terminen gedruckt, die Sie auf unserer Internetseite (beim Artikel) nachlesen oder bei uns erfragen können.

■ **AM-961**



Akku-Minibohrmaschine 9,6 V mit Ladestation, Spannhülzensatz und Polierset

- Multitalent zum Bohren, Schleifen und Polieren
- Handlich und leistungsstark
- Stufenlos regelbar von 8.000 - 20.000 U/min
- Austauschbarer 9,6 V Akku
- 4 Spannhülsen zur Aufnahme unterschiedlicher Werkzeuge
- Gesamtgewicht Gerät inkl. Akku: 0,300 kg

■ **AM-961-1**



Spannhülzensatz, 4-teilig, zu AM-961 / AM-961-X

Passend für alle Minibohrmaschinen mit einer 5,0 mm Aufnahme.

Die Spannhülsen eignen sich für Werkzeuge mit Schaft-Ø 0,8 mm, 1,6 mm, 2,4 mm und 3,2 mm.

■ **AM-961-BP**



Akku zu AM-961 / AM-961-X

- Technische Daten:
- Akku-Typ: NiCd
- Spannung: 9,6V
- Kapazität: 700 mAh



■ **AM-961-X**

Akku-Minibohrmaschine 9,6 V mit Ladestation, Spannhülzensatz und Polierset



- Multitalent zum Bohren, Schleifen und Polieren
- Handlich und leistungsstark
- Stufenlos regelbar von 8.000 - 20.000 U/min
- Austauschbarer 9,6 V Akku
- 4 Spannhülsen zur Aufnahme unterschiedlicher Werkzeuge
- Gesamtgewicht Gerät inkl. Akku: 0,300 kg
- Ladegerät mit auswechselbaren Steckern (EU, GB, US, AUS)



■ **AM-961-LG**

Ladegerät für AM-961



- Technische Daten:
- Eingangsspannung: 230V/50Hz AC
- Ausgangsspannung: 12V/500mA DC



■ **AM-961-LGX**

Ladegerät für AM-961-X



- Technische Daten:
- Eingangsspannung: 110-230V/50Hz AC
- Ausgangsspannung: 12V/500mA DC
- mit auswechselbaren Steckern (EU, GB, USA, AUS)

■ **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
- Lieferung mit 5 verschiedenen Spannhülsen (Durchmesser von 0,8 - 3,2 mm)
- Gesamtgewicht: 0,110 kg

■ **BM-120-A**



Mini-Bohrmaschine mit Kfz-Stecker, inkl. Spannhülzensatz und 12-tlg. Schleif- und Polierset

- Geeignet zum Bohren, Schleifen und Polieren
- Handliches Gerät mit 10.000 U/min
- Lieferung mit 5 verschiedenen Spannhülsen (Durchmesser von 0,8 - 3,2 mm)
- Betrieb an Zigarettenanzünder/Kfz-Steckdose (12V)
- Gesamtgewicht: 0,110 kg

■ **BM-120-1**



Spannhülzensatz, 5-teilig zu BM-120

Passend für alle Minibohrmaschinen mit 5,5 mm Aufnahme.

Die Spannhülsen eignen sich für Werkzeuge mit Schaft-Ø 0,8 mm, 1,2 mm, 1,8 mm, 2,4 mm und 3,2 mm.



■ **KMD-180**

**Diamantbohrer, knospenförmig Ø1,8 mm
Packung zu 5 Stück**

■ **KMD-180-1**

**Diamantbohrer, knospenförmig Ø 1,8 mm
einzeln**



■ **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

**■ FPS-005****Polierset, 5-teilig
für Minibohrmaschinen**

Satz bestehend aus:

- 5 Filzpolierscheiben Ø 20 x 7 mm
- 1 Werkzeugträger

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

Ein auf die Bedürfnisse des Autoglasers abgestimmtes Sortiment für die Minibohrmaschine. Schleifaufsätze zum Entfernen kleiner Roststellen, Polieraufsätze zum Polieren von Steinschlagreparaturen. Lieferumfang gemäß Abbildung!

**■ UVB-150****UV-Batterieleuchte 4 W**

Einfache UV-Leuchte mit PVC Sauger zur Befestigung auf der Scheibe. Benötigt 4 Stk. 1,5 V Mignonbatterien (Lieferung ohne Batterien).



■ **UVB-150T** **UV-Batterieleuchte 4 W und Taschenlampe**

UV-Leuchte mit PVC-Sauger zur Befestigung auf der Scheibe und integrierter Taschenlampe. Für Netzbetrieb (passender Netzadapter Art. NT-500DC - nicht im Lieferumfang enthalten) und Batteriebetrieb geeignet (benötigt 4 Stk. 1,5 V Mignonbatterien - nicht im Lieferumfang enthalten).



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

Abmessungen:

- Länge: 133 mm
- Durchmesser: 16 mm



■ **BA-MIGNON** **Alkaline-Batterie Typ Mignon/AA**



■ **NT-500DC** **Netzadapter 230V (12W, 500mA, 6VA max.)
Ausgangsspannung schaltbar: 3 / 4,5 / 6 / 7,5 / 9 / 12V**

Steckernetzgerät mit schaltbarer Ausgangsspannung zum Betrieb kleiner Niederspannungsgeräte am 230V-Stromnetz.

Im Lieferumfang enthalten: Acht verschiedene Stecker (siehe Foto) zum Anschluss an unterschiedliche Geräte, ein Schlüssel zum Einstellen der Ausgangsspannung.

**■ UVN-200****UV-Handleuchte 6 W (230V / 50 Hz)
mit Eurostecker und 5 m Anschlusskabel**

- Zwei PVC-Sauger zur sicheren Befestigung auf der Scheibe
- 6 Watt BL-Röhre (Markenfabrikat) für kurze Aushärtezeiten*

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

**■ UVA-200****UV-Handleuchte 6 W (12V) mit Stecker für
Bordsteckdose/Zigarettenanzünder**

- Zwei PVC-Sauger zur sicheren Befestigung auf der Scheibe
- 6 Watt BL-Röhre (Markenfabrikat) für kurze Aushärtezeiten*

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

**■ LR-200****Ersatzröhre 6W BL (Markenfabrikat)
zu UVA-200 / UVN-200**

Abmessungen:

- Länge: 212 mm
- Durchmesser: 16 mm



■ **UVN-300**

**UV-Handleuchte 8 W (230V / 50 Hz)
mit Eurostecker und 5 m Anschlusskabel**

- Zwei PVC-Sauger zur sicheren Befestigung auf der Scheibe
- starke 8 Watt BL-Röhre (Markenfabrikat) für kurze Aushärtezeiten*

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



■ **UVA-300**

**UV-Handleuchte 8 W (12V) mit Stecker für
Bordsteckdose/Zigarettenanzünder**

- Zwei PVC-Sauger zur sicheren Befestigung auf der Scheibe
- starke 8 Watt BL-Röhre (Markenfabrikat) für kurze Aushärtezeiten*

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



■ **LR-300**

**Ersatzröhre 8W BL (Markenfabrikat)
zu UVA-300 / UVN-300**

Abmessungen:

- Länge: 288 mm
- Durchmesser: 16 mm



■ **WPO-1415-S** **Fein Winkelpolierer-Set**
230 V / 1200 W

Satz bestehend aus:

- FEIN Winkelpolierer WPO-14-15E
- Klett-Stützteller Ø 125 mm
- FEIN Polierschwamm, orange, Ø 150 mm
- FEIN Polierschwamm, weiss, Ø 150 mm



■ **WPO-14-15E** **Fein Winkelpolierer, 230V / 1200W**

- kompaktes und leichtes Gerät mit drehmomentstarkem Motor (Gewicht: 2,5 kg)
- Leerlaufdrehzahl regelbar von 500 - 1.500 U/min
- Lieferung mit Griffhaube und Zusatzhandgriff



■ **PSW-150** **FEIN Polierschwamm weiss, Ø 150 mm**

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



■ **PSO-150** **FEIN Polierschwamm orange, Ø 150 mm**

Der orangefarbene 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.

■ **FPM-3403**



Flex-Poliermaschine L 3403 VRG
230 V (50 Hz), 1.300 W

- Schlanke und leichte Maschine mit drehmomentstarkem Motor (Gewicht: 2,2 kg)
- Leerlaufdrehzahl regelbar von 1.100 - 3.700 U/min
- Gasbeschalter für kontrolliertes Hochfahren der Geschwindigkeit
- Lieferung als Komplett-Set mit Bügel-Handgriff, Klett-Teller Ø 125 mm, 1 x FSW-160, 1x FSB-160, 1 x Wollfell Ø 150 mm

■ **FSW-160**



FLEX Polierschwamm weiss, Ø 160 mm

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



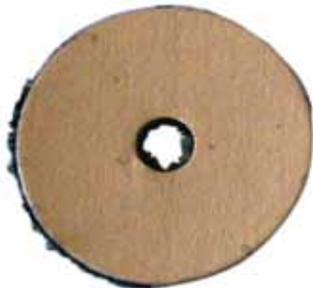
■ **SRS-502-ECO** Scratch-A-Way, elektrisch
System zur Kratzerentfernung aus Echtglas

- Satz bestehend aus:
- 1 Poliermaschine, 230 V, (50-60 Hz), 150 W
5.000 - 9.500 U/min
- 5 Feinpolierscheiben
- 1 Markierstift
- 1 Lupe mit 30-facher Vergrößerung
- 1 Leder
- 2 Kühlschwämme, klein
- 1 Bedienungsanleitung (mehrsprachig)
- 1 Kunststoffkoffer mit Hartschaumeinlage



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

- Satz bestehend aus:
- 1 Poliermaschine, Luftverbrauch 260 l/min., 11.000 U/min.
(Betriebsdruck 6,0 bar)
- 1 Druckluftmotorenöl
- 10 Feinpolierscheiben
- übriger Inhalt wie Art. SRS-502-ECO



■ **SRS-93054** Feinpolierscheibe Ø 50 mm, mit Klebtrücken
einzeln

■ **SRS-93066** Feinpolierscheibe Ø 50 mm, mit Klebtrücken
Packung zu 20 Stück



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 Echtplattglas. 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.

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



GP-1000

- Intensivreiniger für verschmutzte Scheiben bei der Ersatzverglasung (entfernt Fett- und Silikonrückstände)
- Ideal zur intensiven Reinigung vor dem Aufbringen einer Glasversiegelung und zum Entfernen alter Beschichtungen oder Rückstände
- Hochwertiges Poliermittel zum Entfernen von Oberflächenkratzen (z. B. durch Scheibenwischer, Eiskratzer, Reinigungsschwämme, usw.)
- Einfach und sicher in der Anwendung
- Unschädlich für Lacke, Kunststoffe und Gummiteile
- Für Hand- und Maschinenpolitur geeignet



GPF-250-DD



■ **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!



■ **FSH-450**



**Flexibler Saughalter
450 mm lang**

Der Saughalter ermöglicht die einfache und sichere Befestigung einer Stableuchte auf nahezu allen glatten Flächen am Fahrzeug. Dank des flexiblen Arms lässt sich die Leuchte bequem in jede gewünschte Position bringen. So erleichtert dieses Produkt z. B. die Durchführung von Steinschlagreparaturen an schlecht beleuchteten Orten. Aber auch Smart-Repairer werden ihre "helle" Freude daran haben.

Technische Daten:

- Saugfuss-Ø 120 mm
- Flexibler Arm, 38 cm lang
- Passend für Leuchten-Ø von ca. 25-30 mm



■ **FSL-450**



**Flexibler Saughalter mit Leuchte
450 mm lang**

Satz bestehend aus:

- 1 Flexibler Saughalter FSH-450
- 1 Standard-Handleuchte 8W



■ SML-040



Stabmikroskop 40x mit LED-Beleuchtung

Taschenmikroskop aus Kunststoff mit LED-Beleuchtung und 40-facher Vergrößerung. Als Hilfsmittel zur Reparatur und Beurteilung von Steinschlagschäden und Kratzern an Fahrzeugscheiben. Für die LED-Beleuchtung werden zwei 1,5V Mignon-Batterien benötigt (Lieferung ohne Batterien).



■ SMK-025



Stiftmikroskop 25x

Taschenmikroskop aus Aluminium und Kunststoff mit 25-facher Vergrößerung. Als Hilfsmittel zur Reparatur und Beurteilung von Steinschlagschäden und Kratzern an Fahrzeugscheiben.



■ SL-015



Standlupe 15x

Einfache Standlupe aus Kunststoff mit durchsichtigem Sockel. Als Hilfsmittel zur Reparatur und Beurteilung von Steinschlagschäden und Kratzern an Fahrzeugscheiben (15-fache Vergrößerung).





■ **PBM-336**

**Putzpapierrolle, 3-lagig, blau Industriequalität,
ca. 1000 Abrisse à 36 x 36 cm**

Dreilagiges Putzpapier der Spitzenklasse für höchste Ansprüche. Besonders weiche und saugfähige Qualität.



■ **PBX-538**

**Putzpapierrolle, 2-lagig, blau Industriequalität,
ca. 500 Abrisse à 38 x 38 cm**

Zweilagiges Putzpapier mit Zwischenblattverleimung für mehr Volumen und Saugkraft. Fussfreie Qualität.



■ **PWH-400**

Wandhalterung für Putzpapierrollen

Wandhalterung aus blau lackiertem Stahlrohr, verzinktem Blech und Kunststoff.



■ **PBS-400**

Bodenständer für Putzpapierrollen

Bodenständer aus blau lackiertem Stahlrohr, verzinktem Blech und Kunststoff.

**■ SRK-950**

**ProGlass Glasreinigerkonzentrat 1:40
Flasche zu 950 ml**

■ SRK-100

**ProGlass Glasreinigerkonzentrat 1:40
Flasche zu 100 ml**



Das hochergiebige Konzentrat wird einfach im Verhältnis 1:40 mit klarem Leitungswasser gemischt und ergibt rund 39 Liter (bzw. rund 4 Liter für den Art. SRK-100) gebrauchsfertigen Glasreiniger zu einem wohl unschlagbaren Preis-/Leistungsverhältnis.

Der Reiniger hat eine sehr gute Schmutz- und Fettlösekraft und reinigt bei einem sehr geringen Alkoholgehalt absolut streifen- und schlierenfrei. Auch zur Reinigung von Armaturenbrettern, Verkleidungen und anderen Kunststoffen bestens geeignet. Zum einfachen Mischen hat die Flasche einen Spritzverschluss, durch den das Konzentrat direkt in den zuvor mit Wasser gefüllten Behälter gegeben werden kann.

**■ MFT-3530**

**ProGlass Microfasertuch
Farbe: gelb-orange, 35 x 30 cm**

Unser Microfasertuch ist ideal zur Endreinigung von Windschutzscheiben geeignet. Die feine Microfaser nimmt Staub und Fettschmutz besonders gut auf. Durch die grobe Schlingenstrickart ist das Tuch aber auch bestens für strukturierte Oberflächen (z. B. Armaturenbretter und Verkleidungen) geeignet. Waschbar bis 90°.

**■ SFL-1000**

**Sprühflasche in Industriequalität
1,0 Liter Fassungsvermögen**

Die Sprühflasche aus blau-transparentem Kunststoff fasst einen Liter Scheibenreiniger, Seifenwasser oder andere nichtätzende Flüssigkeiten. Die verstellbare Kunststoffdüse liefert jedes gewünschte Sprühbild von fein zerstäubt bis hin zu einem kräftigen Strahl und lässt sich zum Transport auch komplett zudrehen.



■ **DPZ-1500**

**Druckpumpzerstäuber in Profiqualität
1,5 Liter Fassungsvermögen**

Der Behälter aus weiß-transparentem Kunststoff fasst 1,5 Liter Scheibenreiniger, Seifenwasser oder andere nichtätzende Flüssigkeiten. Der Behälter wird mittels der integrierten Handpumpe unter Druck gesetzt, so dass zum Sprühen nur noch der Daumenhebel niedergedrückt wird. Diese Art von Zerstäuber ist ideal, wenn große Flüssigkeitsmengen benötigt werden, wie z. B. bei der Montage von Tönungsfolien. Der Sprühkopf hat eine ergonomisch günstige Form und liegt auch bei häufiger Anwendung gut in der Hand. Die verstellbare Messingdüse liefert jedes gewünschte Sprühbild von fein zerstäubt bis hin zu einem kräftigen Strahl und lässt sich zum Transport auch komplett zudrehen.



■ **HRT-150**

**ProGlass Handreinigungstücher
150 Tücher (ca. 28 x 28 cm) im Spendereimer**

Die feuchten Handreinigungstücher für hartnäckige Verschmutzungen sind ideal für unterwegs (in Servicefahrzeugen, Bussen oder Lkw), aber natürlich auch an Arbeitsplätzen, wo es auf die schnelle Reinigung ankommt. In Sekundenschnelle entfernt man damit Fett, Öl, Schmiere, Schwarzprimer oder Scheibenkleber ohne den Arbeitsplatz verlassen zu müssen.

Die Tücher haben einen angenehmen Duft, sind hautfreundlich und eignen sich auch gut zur Reinigung von Werkzeugen und allen farbechten und wasserträglichen Oberflächen, wie z. B. viele Kunststoffe, Sitzbezugsstoffe, Dachhimmel, Innenverkleidungen und lackierte Flächen.

■ FSD-025**Fein Staubsauger Dustex 25**

Kompakter Nass- und Trockensauger für den Werkstatt- und Montageinsatz.

Start-/Stop-Automatik für den Anschluss von Elektrowerkzeugen.

Softstart-Funktion für störungsfreien Betrieb.

Enthaltenes Zubehör:

- 1 Saugschlauch 5 m, Ø 36 mm
- 1 Fugendüse
- 1 Polsterdüse
- 1 Bodendüse
- 1 Verbindungsstück
- 2 Verlängerungsrohre
- 1 Universal-Anschlussstück
- 1 Filtersack

Technische Daten:

- Nennaufnahme: 1300 W
- Luftmenge: 3300 l/min
- Max. Unterdruck: 230 mbar
- Behältervolumen: 24 l
- Anschluß max.: 2000 W
- Gewicht: 7,0 kg
- Kabel mit Stecker: 6 m

■ FDB-025**Staubsaugerbeutel zu DUSTEX 25**

Packung zu 5 Stück



■ **OMB-0011**

**Ombrello Glasversiegelung
Flügelampulle im SB-Pack für eine Anwendung**

Ein Beitrag für Ihre Sicherheit! Ermöglicht selbst bei schlechtesten Witterungsbedingungen klare Sicht! Die patentierte Scheibenversiegelung hält nach einmaliger Behandlung der Frontscheibe und der vorderen Seitenscheiben bis zu 20.000 km oder 10 Monate! Die Sicht wird bis zu 34% verbessert, wodurch Ihre Reaktionszeit in kritischen Verkehrssituationen erheblich verkürzt wird. Auch Eis und Verschmutzungen lassen sich nach der Versiegelung mit Ombrello leichter entfernen.

Trotz der zahlreich angepriesenen Produkte, die sich der vielversprechenden Nanotechnologie bedienen, setzen wir weiterhin auf das patentierte Original!

In unseren hauseigenen Tests hat kein einziges Wettbewerbsprodukt den gleichen, langanhaltenden Abperleffekt erzielt wie Ombrello!

Doch sehen Sie selbst den Unterschied!



■ **OMB-024P**

**AQUAPEL Glasversiegelung
Profipack mit 24 Flügelampullen im Karton**

Aquapel ist der Originalname von 'Ombrello' in den USA und vielen anderen Ländern. Sie benötigen keine SB-Verpackung und wollen lieber mehr Produkt für Ihr Geld? Dann ist der Profipack mit 24 Einzelanwendungen genau das Richtige für Sie!





■ **OMB-6000** **Ombrello Verkaufsposter**
DIN A1 (84,1 x 59,4 cm)

Großformatiges farbiges Werbeposter für Ihren Verkaufsraum oder das Schaufenster.



■ **OMB-4000** **Ombrello Thekendisplay für 6 SB-Packs OMB-0011**
(Lieferung ohne Inhalt)



■ **OMB-3333** **Ombrello Schüttel-mich-Glas**

Der optimale Verkaufsförderer für die Ladentheke! Das Glas verdeutlicht sehr anschaulich die Wirkung von Ombrello. Die obere Hälfte ist mit Ombrello behandelt, die untere nicht. Das Glas enthält ein Pulver welches durch Zugabe von Wasser (am Besten destilliertes Wasser) zu einer bräunlichen Flüssigkeit wird. Schüttelt man nun das Glas, läuft die schmutzige Brühe an der oberen (mit Ombrello behandelten) Hälfte sofort ab, während die untere (unbehandelte) Hälfte längere Zeit undurchsichtig bleibt.



■ **OMB-5000** **Ombrello Scheibenaufkleber 40 x 35 mm**

Der kleine Aufkleber aus transparenter Folie hat ein beschreibbares Feld zum Eintragen des Behandlungsdatums. Kleben Sie den Aufkleber von Innen in die untere linke Ecke der Windschutzscheibe und Ihr Kunde vergisst nicht, seinen Ombrello-Schutz rechtzeitig erneuern zu lassen.





■ **CAP-016**

**Cap in dunkelblau, groß,
mit gesticktem ProGlass Logo**

■ **CAP-035**

**Cap in dunkelblau, klein,
mit gesticktem ProGlass Logo**



Jeder hat seinen eigenen Kopf - und deshalb passen Caps auch nicht auf jeden Kopf gleich gut! Für große Köpfe empfehlen wir das CAP-016, für eher kleine Köpfe das CAP-035.



■ **TSHIRT**

T-Shirt für Herren



T-Shirt in dunkelblau, mit gesticktem ProGlass Logo auf dem Arm links und gestickter Webadresse auf dem Arm rechts. Herren-Schnitt (körperbetonte Form), verfügbare Größen: M, L, XL



■ **POLO-H**

Poloshirt für Herren



Hochwertiges Poloshirt in dunkelblau, mit gesticktem ProGlass Logo auf dem Arm links und gestickter Webadresse auf dem Arm rechts. Herren-Schnitt (unisex), verfügbare Größen: S, M, L

■ **POLO-D**

Poloshirt für Damen



Hochwertiges Poloshirt in dunkelblau, mit gesticktem ProGlass Logo auf dem Arm links und gestickter Webadresse auf dem Arm rechts. Damen-Schnitt, verfügbare Größen: S, M, L



■ **FLEECE-H**

Fleece-Jacke für Herren



Flauschig weiche Fleece-Jacke in dunkelblau, mit gesticktem ProGlass Logo auf der Brust links. Herren-Schnitt, verfügbare Größen: M, L

■ **FLEECE-D**

Fleece-Jacke für Damen



Flauschig weiche Fleece-Jacke in dunkelblau, mit gesticktem ProGlass Logo auf der Brust links. Damen-Schnitt, verfügbare Größen: M, L



■ **KAFFEE1**

Kaffeebecher "ProGlass"

Porzellantasse, weiß, Inhalt 0,35 l
mit Werbeaufdruck "ProGlass"
und "www.proglass.de" (auf dem Henkel)



■ **KUGEL-A**

Kugelschreiber

Drehkugelschreiber mit ProGlass Logo und Aufschrift:
www.proglass.de
Tel. 07023/900130



■ **MESSER-C**

Messer CUTTEX 9 mm

Abbrechklingenmesser CUTTEX von Martor Solingen
mit ProGlass-Logo und Aufschrift:
www.proglass.de
Tel. 07023/900130



Klingenbreite 9 mm. Passende Ersatzklinge Art. AB-10.



■ **CADDY COIN**

**Einkaufswagenchip "Caddy Coin"
mit ProGlass-Logo**

Schlüsselanhänger mit praktischem Einkaufswagenchip am Karabiner.
Der Chip hat auf beiden Seiten ein geprägtes ProGlass Logo.





■ **SCHIRM-S**

Regenschirm klein



Kleiner, leichter Samsonite Taschenschirm mit ProGlass Logodruck auf der Hülle. Der Schirm selbst ist ebenfalls dunkelblau und trägt keine Werbung.

■ **MULTI-TOOL** **Multi-Tool**



Klassisches Multi-Tool von Herbertz Solingen mit Holzapplikationen, Lasergravur www.proglass.de auf der Messerklinge.

Inkl. diverser Bit-Einsätze und Gürteltasche aus Leder.



■ **SPANNBAND** **Spannband "ProGlass" 200 x 100 cm**



Großes Spannband mit ProGlass Logo



■ **SPANNBAND2** **Spannband "ProGlass" 200 x 40 cm**



Kleines Spannband mit ProGlass Logo und Aufdruck "Autoglaswerkzeuge und Zubehör"

Inhaltsverzeichnis

Artikel-Nr.		Artikel-Nr.		Artikel-Nr.		Artikel-Nr.		Artikel-Nr.	
401	163	BFE-1400	51	DEG-061	15	ESB-1304-P	47	FSD-025	222
1942	196	BFE-1401	51	DEG-SET	15	ESB-1308-P	47	FSH-450	216
2496	196	BFE-1420	51	DG-322	39	ESB-1312-P	47	FSK-003	67
2P1021	153	BFS-1421	53	DGH-300	12	ESC-780	47	FSK-115	66
3317	162	BFS-1422	53	DGL-200	14	ESS-075	106	FSK-150	64
3319	162	BK-230	70	DGL-201	14	EWA-1702	82	FSK-300	64
4850	163	BK-315	70	DGL-201S	14	EWS-620	127	FSL-213	68
7063	163	BM-120	206	DGS-301	13	FA-500	19	FSL-216	68
51847	37	BM-120-1	206	DH-280	9	FB-072	42	FSL-219	68
51848	37	BM-120-A	206	DHL-300	13	FB-073	42	FSL-450	216
51849	37	BMR-1488	77	DHS-360	78	FB-076	42	FSS-213	68
AB-10	74	BN-308	80	DLH-511	80	FB-079	42	FSS-216	68
AB-10S	74	BN-326	80	DLL-806	38	FB-101	42	FSS-219	68
ABS-025	157	BN-408	80	DLR-160	39	FB-107	42	FSW-160	213
AC-325	152	BND-2882	80	DPZ-1500	221	FB-110	42	FTL-402	98
AC-325C	152	BNG-418	111	DR-475	197	FB-111	42	FTL-402-1	98
AC-625C	152	BNL-820	111	DR-950	197	FB-121	42	FTL-430	98
AEB-403	44	BNZ-2685	80	DRB-140	201	FB-123	42	FTL-430-1	98
AEB-406	44	BP-018-P	33	DS-340	16	FB-124	42	FZ-8326	196
AEC-608	149	BP-025	149	DSN-37	9	FB-128	42	FZS-120	107
AGR-1105	156	BP-050-N	148	DSP-1000	105	FB-143	42	FZS-80	107
AGV-0906	156	BP-050-P	148	DSP-120	105	FB-147	42	GB-10C	33
AHL-818	96	BP-075	148	DSP-200	105	FB-157	42	GBS-180C	33
AHT-817	96	BP-2414	150	DSP-400	105	FB-168	43	GBZ-200	103
AKP-025-2	146	BP-2420	150	DSP-800	105	FB-176	43	GBZ-225	103
AKP-025-E	146	BP-2424	150	DSS-175	12	FB-194	43	GC-130	103
AKP-050	145	BP-2430MH	150	DSS-175-0	12	FB-207	43	GCK-119	104
AKP-050L	145	BP-7220	150	DSS-200	106	FB-208	43	GCM-130	103
AKP-050L-02	145	CADDY COIN	227	DSS-704	8	FB-209	43	GCO-170L	104
AKP-075	144	CAP-016	226	DST-125	16	FB-210	43	GCO-170S	104
AKP-075L	144	CAP-035	226	DST-733	16	FB-211	43	GH-701	84,94
AM-961	204	CDZ-195	77	DST-757	16	FB-212	43	GH-738	96
AM-961-1	204	CE-590	79	DTA-1007	50	FB-217	43	GH-749	96
AM-961-BP	204	CE-657	76	DTE-1000	50	FBS-129	43	GH-753	94
AM-961-LG	205	CE-749	84	DW-9096XR	50	FDB-025	222	GHK-140	95
AM-961-LGX	205	CEG-148	76	DWR-120	81	FDS-700	89	GHK-280	95
AM-961-X	205	CES-125	76	DWS-840	126	FEC-416	40	GHK-560	101
AP-100	143	CES-250	79	ECT-113	46	FEC-416Q	40	GHS-140	95
AP-100-B	143	CHL-109	109	EDS-150	10	FEC-416Q-A	40	GHS-280	95
AP-25	143	CHM-108	109	EDS-150-0	10	FEC-416Q-C	41	GKP-100	168
AP-2500	143	CHX-110	109	EEB-793-P	47	FEC-416Q-KFZ	41	GKP-200	168
APL-100	143	CP-5040	201	EHB-795-P	47	FGR-440	101	GP-1000	215
APL-100-B	143	CPL-848	25	EEB-797-P	47	FIL-080	90	GPF-250	215
APL-25	143	CPM-847	25	EES-804	47	FIL-080-P	90	GPF-250-DD	215
APL-2500	143	CPS-846	25	EES-808	47	FIX-080	90	GS-120	66
AS-537	198	CRK-109	201	EES-812	47	FIX-080-P	90	GS-380	66
ASB-001	153	CS-696	77	EHL-186	53	FLEECE-D	226	GT-3516	134
ATO-100	38	CT-318	152	EHL-140	112	FLEECE-H	226	GTG-5050	171
AV-418	153	CTD-607	76	EHL-187	53	FPM-3403	213	H-1	74
AV-618	153	CTM-310	84	EHL-652	112	FPS-005	208	HB-5	74
BA-LADY	98	CZ-540	77	EHN-694	111	FSB-102	43	HK-5	72
BA-MICRO	98	DBP-6030	9	EHB-500	112	FSB-103	43	HLK-012	88
BA-MIGNON	98,209	DBP-6030-S	9	EM-415XP	45	FSB-160	213	HP-1002	160
BC-2448	150	DEG-053	15	EM-417XP	45	FSC-150	64	HRS-100	10
BC-4814	151	DEG-058	15	ES-1406	51	FSC-300	64	HRT-150	221

Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.			
HWA-2636	81	KPR-195-1	186	MS-181	87,94	PLP-851	25	RW-205	124
HWS-760	127	KPR-196	186	MS-6	66	PMP-850	25	SAR-012	38
IND-0609	114	KPR-196-1	186	MSK-356	101	PMS-3000	173	SB-886	112
IND-0612	114	KPR-199	185	MSP-2030	84	POLO-D	226	SC-313	65
IND-601099	114	KPR-199-1	185	MULTI-TOOL	228	POLO-H	226	SCE-012	65
IND-601703	115	KRS-1588	174	NSH-015	123	PRH-380	119	SCHIRM-S	228
IND-601704	115	KS-125	158	NSH-025	123	PRS-118	158	SCR-006	65
IND-601720	115	KSC-019	67	NSH-035	123	PSH-120-1	130	SCR-012	65
IND-601721	115	KSC-025	67	NSH-050	123	PSL-150-1	130	SD-22	6
IND-601723	115	KSK-4510	102	NT-500DC	108,209	PSO-150	212	SD-44	6
IND-601725	115	KSP-1580-100	142	OC-20F	39	PSW-150	212	SDF-208E	147
IND-601727	115	KSP-1580-12	142	OC-20M	39	PT-321	38	SDF-208EF	147
IND-601730	115	KSZ-163	155	OD-20M	39	PTF-816	62	SDF-AK210	149
IND-601734	115	KSZ-306	155	OGC-118	104	PWH-400	219	SDF-FR208EF	147
IND-601756	115	KUGEL-A	227	OK-50	36	PWP-849	25	SDF-LG208	149
IND-601796	114	L-2	73	OK-51	36	QBD-566	54	SDK-202	8
IND-607703	115	LB-10	73	OK-52	36	QBP-565	54	SDM-421	86
IND-611071	115	LB-300	88	OK-53	36	QC-050	148	SDS-250	62
IND-611074	115	LB-400	88	OK-54	37	QC-075	148	SFE-329	62
INJ-M14-F	191	LBE-1402	52	OL-30	74	QC-200	19	SFL-1000	220
KA-539	154	LBE-1403	52	OM-520	34	QLD-568	54	SFP-10	162
KAFFEE1	227	LC-014-M	99	OM-605	34	QLP-567	54	SFP-100	162
KBA-4915-12	142	LC-014-S	99	OM-610	34	RCB-110-P	26	SFS-1550	172
KBA-4915-50	142	LDT-204	49	OMB-0011	223	RCB-110-S/S	26	SFT-1025	172
KKP-130	168	LH-230	79	OMB-024P	223	RCB-175-P	26	SFT-1525	172
KKP-220	168	LM-460	70	OMB-3333	224	RCB-175-S/S	26	SFT-2025	172
KLR-500	47	LM-610	70	OMB-4000	224	RD-22	7	SFT-2525	172
KMB-085	207	LR-150	209	OMB-5000	224	RD-44	7	SFT-3025	172
KMB-085-1	207	LR-200	210	OMB-6000	224	RDK-202	8	SGM-05	129
KMB-105	207	LR-300	211	OMS-520	35	RF-050	195	SGM-09	129
KMB-105-1	207	LSH-517	110	OMS-605	35	RFM-683	79	SHG-200	134
KMD-180	206	LSK-140	161	OMS-610	35	RK-10	200	SHL-109	110
KMD-180-1	206	LSL-030	160	OP-20F	39	RK-100A	67	SHM-108	110
KMK-110	207	LSOL-10	73	OP-20M	39	RK-500	19	SHP-150	132
KMK-110-1	207	LSS-085	160	OS-20F	39	RK-500-0	119	SHP-150-1	132
KMK-120	207	LT-415	93	P-536	198	RKB-10-P	27	SHP-230-1	133
KMK-120-1	207	LT-415-1	93	PBM-336	219	RKB-10-S/S	27	SHV-125-1	133
KPA-250	187	LT-750	93	PBS-400	219	RKB-141	22	SHX-110	110
KPL-190	184	LT-750-1	93	PBX-538	219	RKB-143	22	SK-1060B	141
KPL-190-1	184	LTK-170	102	PEL-815	62	RKB-15-P	27	SK-1060K	140
KPL-192	184	MB-743	86	PES-0165	173	RKB-15-S/S	27	SK-113	68
KPL-192-1	184	MB-744	86	PES-2500	173	RKB-410-P	26	SK-116	68
KPL-193	185	MBR-600	86	PF-216	98	RKB-410-S/S	26	SK-119	68
KPL-193-1	185	MC-500	201	PF-216-1	98	RKB-415-P	26	SKA-502	178
KPL-197	185	MCA-265	165	PFE-820	62	RKB-415-S/S	26	SKA-502M	178
KPL-197-1	185	MESSER-C	227	PFK-050	139	RKB-75-P	27	SKS-003	67
KPL-198	185	MFT-3530	220	PFN-300	138	RKB-75-S/S	27	SKS-1060B	141
KPL-198-1	185	MH-120	101	PHL-115-1	131	RKS-594	154	SKS-1060K	140
KPM-3752	187	MHD-110	78	PHO-813	62	RLE-1404	52	SL-015	217
KPM-3752-1	187	MHK-069	78	PHS-814	62	RMP-416	83	SL-300-L	136
KPM-4464	187	MHL-109	109	PHV-859	62	RMP-416-1	83	SL-350-B	136
KPM-4464-1	187	MHM-108	109	PHX-150-1	131	RMS-105	162	SLN-102	92
KPR-191	186	MHS-068	78	PI-150	108	RS-123	22	SLN-102-01	92
KPR-191-1	186	MHX-110	109	PI-300	108	RS-2030	196	SLP-101	92
KPR-194	186	MK-081	154	PI-400	108	RSS-0819	85	SLP-101-01	92
KPR-194-1	186	MR-300	200	PKS-012	158	RT-560	139	SLW-193	188
KPR-195	186	MS-180	87,94	PL-140	99	RTD-509	134	SLW-197	188

Artikel-Nr.		Artikel-Nr.		Artikel-Nr.		Artikel-Nr.		Artikel-Nr.	
SLW-199	188	TAB-1210	170	UP-107B	164	VR-405	191 199	WSA-600	118
SMK-025	217	TAB-1910	170	UP-107BD	164	VR-415	197 199	WSA-600-0	119
SML-040	217	TAB-2510	170	UP-108B	164	VR-505	191 199	WSG-206	85
SMQ-525	18	TAC-1210	170	UP-200	165	VR-515	197 199	WSH-7050	119
SOK-3020	137	TAC-1910	170	UPI-5024	165	WAB-150	81	WSK-31	117
SOK-3030	137	TAC-2510	170	USS-190	27,68	WAB-909	120	WSK-34	116
SOL-189	180	TAC-5005	170	UTO-539	154	WAV-899	82	WSL-34	116
SOL-192A	179	TB-3006	157	UV-528	198	WAZ-919	83	WSR-100	190
SOL-192A-R	179	TE-125	81	UVA-200	210	WH-440	114	WSR-100-1	191
SOL-192C	179	TF-0910	171	UVA-300	211	WK-KEY	58	WSR-100-A	190
SOL-192D	180	TF-1210	171	UVB-150	208	WK1	59	WSR-150-1N	194
SOL-193A	180	TF-1910	171	UVB-150T	209	WK1-S	59	WSR-150-2N	194
SOL-193B	181	TF-2510	171	UVN-200	210	WK1-X	59	WSR-150-3	195
SOL-193C	181	THH-540	89	UVN-300	211	WK1-ZX	59	WSR-150-5	195
SOL-193D	182	THH-540-G	89	UW-1001-P	23	WK10HD	58	WSR-150-6N	194
SOL-193E	182	TK-10	72	UW-1002-P	23	WK2	59	WSR-150-A	192
SOL-193F	182	TK-5	72	UW-1004-P	23	WK2-S	59	WSR-150-N	192
SOL-193G	183	TKS-100	72	UW-1022	30	WK24-S	59	WSR-150-P	202
SOL-193H	183	TL-130	99	UW-119	23	WK24R-S	60	WSS-106	85
SOL-193J	183	TM-400	151	UW-125	23	WK24Z	59	WZA-4022	202
SOL-197A	177	TMB-5555-3	169	UW-138	23	WK24Z-S	59	WZK-5127	120
SOL-197B	177	TMB-5555-P	169	UW-2002	20	WK24ZR-S	60	WZK-5132	121
SOL-198	176	TMB-6655-3	169	UW-3001	20	WK24ZV-S	59	WZK-5942-R	121
SOL-803	178	TMB-6655-P	169	UW-3001RK	20	WK27M	61	WZP-470	123
SOR-199	176	TMC-5545-3	169	UW-3007	20	WK27S	61	WZP-470-Z	123
SP-025	200	TMC-5545-P	169	UW-4018	71	WK28L	61	XKD-22	7
SP-1001	142	TMC-6645-3	169	UW-5001-P	23	WK28M	61	XKD-44	7
SP-1010	142	TMC-6645-P	169	UW-5002-P	23	WK28RL	61	XL-2	73
SP-1416	49	TMF-5545-3	168	UW-5004-P	23	WK28RM	61	XP-050	216
SPANNBAND	228	TMF-5545-P	168	UW-519	23	WK28XL	61	XUB-05	72
SPANNBAND2	228	TN-310	151	UW-51C1	24	WK3	59	ZAW-090	82
SPF-050-D	203	TN-600	151	UW-51C1-P	24	WK4	59	ZGL-195	18
SPF-050-E	203	TO-1437	157	UW-51C2	24	WK4-S	59	ZGS-182	22
SPF-050-F	203	TPB-1910	161	UW-51C2-P	24	WK4R-S	60	ZK-0119	29
SPF-050-IND	203	TPB-1925	161	UW-51C4	24	WK4Z	59	ZK-0119-P	29
SPL-801	177	TPE-6336	174	UW-51C4-P	24	WK4Z-S	59	ZK-0125	29
SPL-808	177	TPO-3833	174	UW-525	23	WK6-20	60	ZK-0125-P	29
SPS-012	208	TPO-7691	174	UW-538	23	WK6-40	60	ZK-0138	29
SPZ-160	14	TSHIRT	226	UW-5500	30	WK6-L	60	ZK-0138-P	29
SRD-030	128	TSP-2550	100	UW-5501	30	WK6-M	60	ZKS-110	21
SRE-015	128	TSP-292	102	UW-7001-P	28	WK6-S	60	ZKS-150	29
SRK-100	220	TSP-5050	100	UW-7002-P	28	WK7	58	ZKS-180	29
SRK-950	220	TVB-0333	160	UW-7004-P	28	WK7L	58	ZMK-110	21
SRS-400-ECO	214	UAZ-1950	83	UW-719	28	WKB-300	120	ZML-395	21
SRS-502-ECO	214	UCC-320	69	UW-725	28	WKB-400	120	ZMQ-500	18
SRS-93054	214	UCH-319	69	UW-738	28	WKCLS-BX	56	ZMS-382	21
SRS-93066	214	UCL-322	69	UWE-3	28	WKH-4028	122	ZMX-400	18
SSH-290	89	UCS-321	69	UWS-6	24	WKH-4032	122		
SSK-790	200	ULF-481	100	VKD-22	6	WKH-4036	122		
STG-3850	171	ULR-120	11	VKD-44	6	WKR-4020	123		
STG-5050	171	ULR-150	11	VKS-202	8	WKR-4040	123		
STS-039	87	UMF-344	71	VR-105	199	WKR-4060	123		
SVR-2	74	UML-332	71	VR-115	199	WKSTR	56		
SWA-2316	82	UMS-437	71	VR-205	199	WKTD-M-BX	57		
SWS-580	126	UP-100B	164	VR-215	199	WKTEC-BX	57		
SWS-580-01	126	UP-105B	164	VR-305	199	WPO-14-15E	212		
TAB-0910	170	UP-105BD	164	VR-315	199	WPO-1415-S	212		

Allgemeine Geschäftsbedingungen (AGBs)

1. Auftrag und Annahme

Sämtlichen Lieferungen und Leistungen der ProGlass GmbH, nachstehend ProGlass genannt, liegen die folgenden allgemeinen Geschäftsbedingungen zugrunde. Abweichende Bedingungen des Käufers gelten nur dann, wenn diese von ProGlass ausdrücklich schriftlich anerkannt wurden. Der Käufer ist drei Wochen an seinen Auftrag gebunden. Im Falle des unberechtigten Rücktritts kann ProGlass Schadenersatz einschließlich des entgangenen Gewinns einfordern. Bei Bestellung von Sonderartikeln oder nicht vorrätigen Artikeln kann ProGlass die Annahme der Bestellung innerhalb von drei Wochen nach Auftragserteilung ablehnen.

2. Preise

Alle Preise verstehen sich netto zzgl. der gültigen Mehrwertsteuer. Preisänderungen sind jederzeit ohne vorherige schriftliche Mitteilung möglich.

3. Lieferung

Lieferungen erfolgen grundsätzlich frei verpackt, ab unserem Lager in D-73235 Weilheim/Teck. Das Transportrisiko trägt der Empfänger. Schreibt der Käufer keine andere Lieferung vor erfolgt der Versand durch den Paketdienst DHL oder, je nach Größe der Sendung, durch den Spediteur Danzas/DHL.

4. Zahlung

Der Kaufpreis sowie eventuelle Nebenkosten sind mit der Übergabe der Lieferung zur Zahlung fällig. Zahlungen sind frei an die von Pro-Glass benannte Zahlstelle zu leisten. Scheckzahlungen gelten erst am Tag der Einlösung als geleistet. Eventuelle Scheckgebühren gehen zu Lasten des Käufers. Bei Erstaufträgen oder bei fehlenden Referenzen behält sich ProGlass die Lieferung per Nachnahme oder gegen Vorauskasse vor.

5. Mindestbestellwert

Bitte beachten Sie, dass sich die Mindestbestellwerte aufgrund der unterschiedlichen Ausfuhrformalitäten für EU-, EFTA- und Drittländer unterscheiden. Konkrete Informationen für Ihr Land erhalten Sie auf Anfrage.

6. Rückgaben

Sämtliche Rückgaben sind grundsätzlich vorab von uns genehmigen zu lassen. Die Rücknahme liegt allein in unserem Ermessen. Die Wiedereinlagerungskosten sind pauschal auf 15% vom Nettowarenwert festgesetzt. Beschädigte, benutzte oder anderweitig nicht verkaufsfähige Waren sind von der Rücknahme ausgeschlossen.

7. Gewährleistung

Von uns zu vertretende Mängel an gelieferten Waren sind uns unverzüglich schriftlich anzuzeigen. Die mit Mängeln behafteten Teile werden von uns, nach unserer Wahl, unentgeltlich nachgebessert oder neu geliefert. Der Gewährleistungszeitraum beträgt 12 Monate (gegenüber gewerblichen Abnehmern) bzw. 24 Monate (gegenüber Privatpersonen) auf alle Material- und Verarbeitungsfehler. Weitere Gewährleistungsansprüche sind ausgeschlossen.

8. Eigentumsvorbehalt

Die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung unser Eigentum. Bei Weiterverkauf gilt die Kaufpreisforderung gegen den Dritterwerber ohne weiteres als an uns abgetreten.

9. Datenspeicherung

Die im Rahmen des Vertragsverhältnisses entstehenden personenbezogenen Daten werden bei uns gespeichert.

10. Erfüllungsort und Gerichtsstand

Erfüllungsort und Gerichtsstand für Lieferung, Zahlung sowie das Mahnverfahren ist D-73230 Kirchheim unter Teck. Wir behalten uns jedoch das Recht vor, am Firmen- oder Wohnsitz des Abnehmers zu klagen.

Stand: 01.04.2008 (stets aktuelle Version im Internet unter www.proglass.de oder auf Anforderung)

Váš partner: Rémai s.r.o., Kostolná 522/11, 930 11 Topoľníky, mob.: 0915 886 596, remai@remai.sk, www.remai.sk