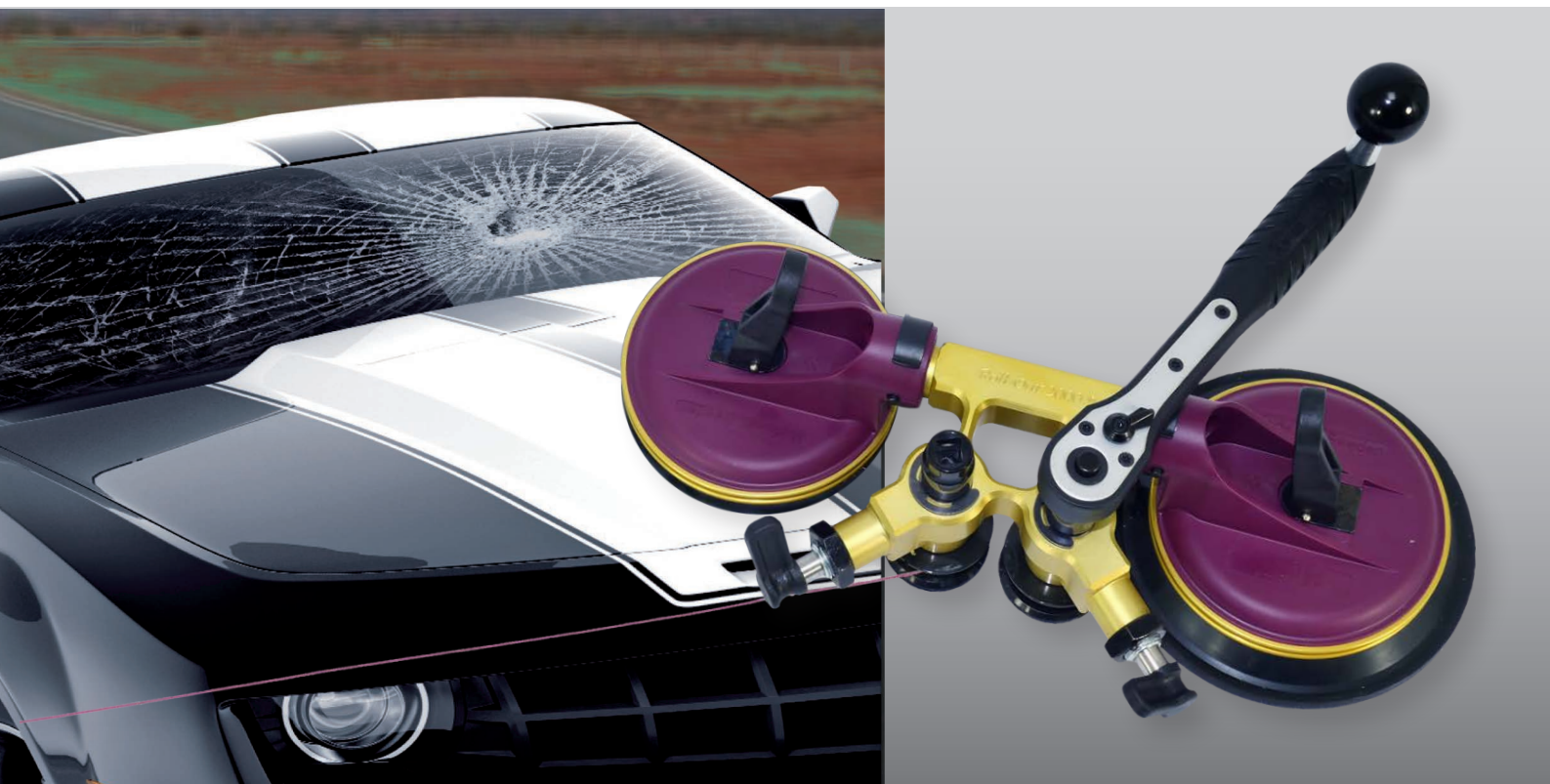


Roll Out 2000[®]



Kfz-Scheiben Demontage System
Car Window Removal & Repair Tool
Type 2020 CF / 2004

Roll Out 2000[®]

Für eingeklebte Scheiben. Die Demontage der Scheibe erfolgt vom Fahrzeuginnenraum aus und kann von einer Person durchgeführt werden

- keine weiteren Werkzeuge notwendig
- Niedrige Kosten
- Leichtes Handling

For glued-in car windows. The disassembly of the windshield from inside can be done by one person

- no additional tools are needed
- low costs
- easy handling

Modell 2020 CF - Constant Friction



Das neue Roll Out 2020 CF funktioniert optimal mit dem Schneiddraht aus der *Roll Out 2000*[®]- Linie und jeder Trennschnur auf dem Markt, da es mit einem Loch für den Draht und zwei Schlitz für die Schnur ausgestattet ist.

Mit der eingebauten Constant Friction - Funktion wird das Entfernen von Glas einfacher und die Gefahr eines Drahtbruchs wird minimiert.

Die zwei Spulen finden immer einen Weg durchs Material - im Uhrzeigersinn oder gegen den Uhrzeigersinn.

The new Roll Out 2020 CF works perfectly with the cutting wire from the Roll Out 2000[®] line and any cord on the market, because it is equipped with a hole for the wire and two slots for the cord. The built-in Constant Friction function makes glass removal easier and minimizes the risk of wire breakage. The two spools always find a way through the material - clockwise or counter-clockwise.

Roll Out 2000® - Modell 2020 CF

Scheibendemontage-System kpl. / Car window removal system cpl.

Art. N° 842020



Lieferumfang:

- 1 x Parabolmeißel
- 1 x PushPull-Ahle
- 1 x Doppelspule
- 1 x Schutzbrille
- 1 x Kevlar Cord
- 1 x Schneidedraht, Ø 0,75mm x 450,00m
(für ca. 60 Windschutzscheiben)
- 1 x Schutzhandschuhe
- 1 x Werkzeugtasche
- 2x Montagekeil

- 1 x Ratsche standard
- 1 x Ratsche klein
- 1 x Schutzschablone
- 1 x Verlängerung 75 mm
- 1 x Verlängerung 150 mm
- 1 x Nadelsatz
- 1 x Transportkoffer
- 1 x USB Stick mit Videoanleitung
(Bedienungsanleitung auch
in Fremdsprachen)

Delivery Contents:

- 1 x parabolic chisel
- 1 x PushPull wire insertion tool (awl)
- 1 x double spool device
- 1 x safety goggles
- 1 x Kevlar Cord
- 1 x cutting wire, dia. 0.75mm x 450.00 m
(sufficient for approx. 60 windshields)
- 1 x protective gloves
- 1 x tool bag
- 2x mounting wedge

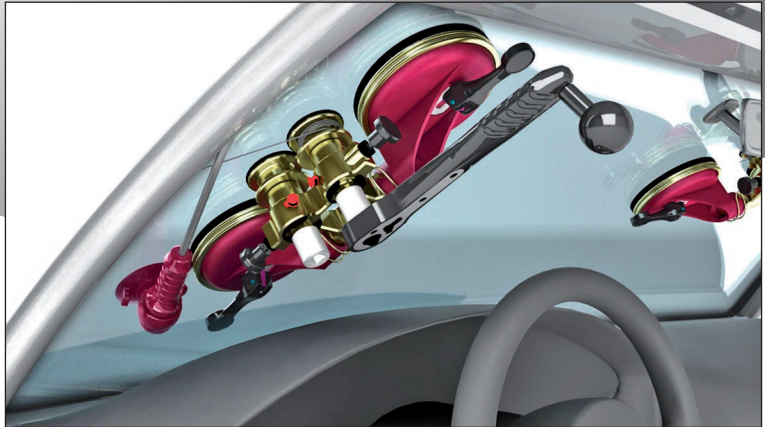
- 1 x ratchet standard size
- 1 x ratchet small
- 1 x protective template
- 1 x extension 75 mm
- 1 x extension 150 mm
- 1 x needle set
- 1 x tool box
- 1 x USB stick with video manual
(user manual also in other
languages)

Roll Out 2000 - Modell 2004

Scheibendemontage-System kpl. / Car window removal system cpl.

Art. N° 842010

OEM Empfehlung
 OEM approval



Lieferumfang:

- 1 x Parabolmeißel
- 1 x PushPull-Ahle
- 1 x Einfachspule
- 1 x Doppelspule
- 1 x Schutzbrille
- 1 x Schneidedraht, Ø 0,75mm x 750,00m (für ca. 100 Windschutzscheiben)
- 1 x Schutzhandschuhe
- 1 x Werkzeugtasche
- 2x Montagekeil
- 1 x Umschaltknarre
- 1 x Schutzschablonen (4 Stück)
- 1 x Verlängerung 75 mm
- 1 x Verlängerung 150 mm
- 1 x Nadelsatz
- 1 x Transportkoffer
- 1 x USB Stick mit Videoanleitung (Bedienungsanleitung auch in Fremdsprachen)

Delivery Contents:

- 1 x parabolic chisel
- 1 x PushPull wire insertion tool (awl)
- 1 x single spool device
- 1 x double spool device
- 1 x safety goggles
- 1 x cutting wire, dia. 0.75mm x 750.00 m (sufficient for approx. 100 windshields)
- 1 x protective gloves
- 1 x tool bag
- 2x mounting wedge
- 1 x reversible ratchet
- 1 x protective templates (4 pcs.)
- 1 x extension 75 mm
- 1 x extension 150 mm
- 1 x needle set
- 1 x tool box
- 1 x USB stick with video manual (user manual also in other languages)

Upgrade Kit - Roll Out 2000® - Modell 2020 CF

Upgrade Kit - Roll Out 2000® - Model 2020 CF

Art. N° 842084

Upgrade Kit für Modell 2004

Rüsten sie Ihr 2004 Modell schnell und problemlos auf das neue 2020 Constant Friction Modell auf. Alle vorhandenen Werkzeuge sowie der Schneiddraht können auch weiterhin benutzt werden. In nur wenigen Handgriffen zu mehr Kontrolle und Komfort.

Upgrade kit for the 2004 model

Upgrade your 2004 model to the new 2020 Constant Friction model in no time and without any problems. All existing tools and the cutting wire can still be used. More control and comfort in just a few easy steps.



Fix-Cut 1 - Schaberklingen Set

Fix-Cut 1 - Scraper Blades Set

Art. N° 547032

- Professionelle Schaberklingen
- Kompakter Handgriff überträgt die Kraft hervorragend
- Klingen mit balligem Rücken zum Abtragen des PU Klebers nach Vorschrift
- Seitenflügel der Klingen abgerundet
- Perfektes individuelles tunen der Klingenschärfe
- Die richtige Klebstoffdicke bleibt für die Wiederverklebung erhalten.

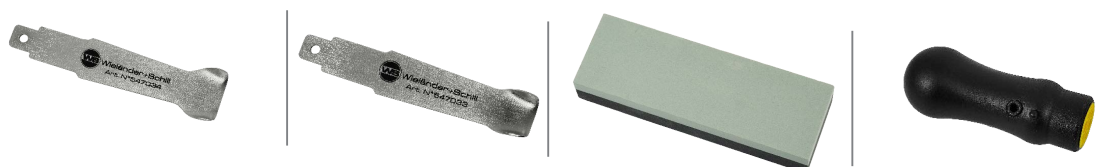


- Professional scraper blades
- Compact handle transmits the power excellently
- Blades with convex back for removing the PU adhesive according to specifications
- side wings of the blades rounded
- perfect individual tuning of blade sharpness
- Correct thickness of adhesive will remain for re-bonding.



Ersatzklingen Falzschaber / Replacement Blades

Art.-Nr. / Item N°	547033	547034	547037	547035
Breite mm / width	20 mm	25 mm		



Falzschaber Set /

Scraper Set

Art. N° 848059

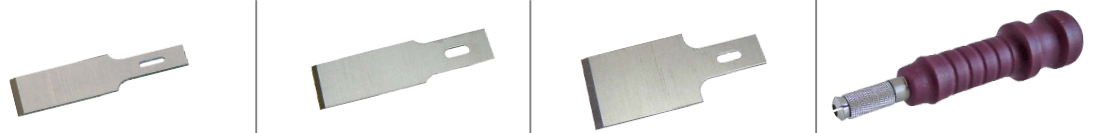
Das Standardset für PU Kleber - Klingenbreiten 12, 16 und 20 mm

The standard set for PU sealant, width of the scraper blades 12,16, and 20 mm.



Ersatzklingen Falzschaber / Replacement Blades

Art.-Nr. / item N°	848011	848012	848013	848014
Breite mm / width	12 mm	16 mm	20 mm	
VE / Packing unit	10 St./pcs	10 St./pcs	10 St./pcs.	1 St./pc.



Abrollgerät für Schneiddraht

Unroll device for cutting wire

Art. N° 848006

Sicheres und geschütztes Aufbewahren des Schneiddrahtes.
Einfaches Abrollen und Abmessen der benötigten Länge.

Safe and protected storage of the cutting wire. Easy unwinding and measuring of the necessary length.



Schneiddraht 0,75mm x 1500m

Cutting wire 0,75mm x 1500m

Art. N° 842015

Sehr flexibel, extrem belastbar. Spezialstahl mit „sanfter“ Oberfläche.
Keine Kratzer oder Beschädigungen an Lack oder Verkleidungen.
Eine Rolle Draht für ca. 200 Windschutzscheiben.

Very flexible, extremely resistant, special steel with „smooth“ surface,
no scratches or damages on paint or trimmings. One roll of cutting
wire for about 200 windshields



Kevlar Cord

Kevlar Cord

Art. N° 848085

Kevlar ist extrem zug- & belastungsfest, dehnungsarm, langlebig,
abriebfest, formstabil, und hervorragend beständig gegen Rei-
bungswärme, somit ist das Material perfekt für den Scheiben-
ausbau geeignet.

Kevlar is extremely tensile and load resistant, low stretch, durable, abra-
sion resistant, dimensionally stable, and extremely resistant to frictional
heat, making it perfect for the removal of windshields.



Saugheber / Suction holder

Art.Nr. Item N°	848020	848021	848022	848023
Ø	120 mm	120 mm	150 mm	150 mm
VE Packing unit	1 St./pc.	2 St./pc.	1 St./pc.	2 St./pc.

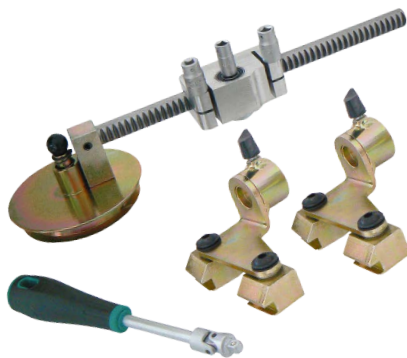


Auslassatz Seitenscheiben

Window removal kit for side windows

für/for: Opel Meriva

Art. N° 848008

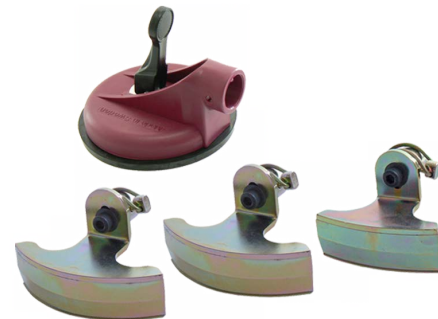


Drahtführungssatz

Wire steering kit

für/for: MB Sprinter / VW

Art. N°848058



Umlenkung Drahtführung

Side window guide

Art.Nr. Item N°	848054	848055	848057
Beschreibung description	kurz short	lang long	mittel medium
VE Packing unit	1 St./pc.	1 St./pc.	1 St. / pc.



Auslassatz für Seitenscheiben

Window removal kit for side windows

für/for: Opel Vivaro

Art. N°848044



Saugkopf für Umlenkung

Suction device for side window guide



Art. N° 848056

Umlenkrolle Schneiddraht

Corner Extension



Art. N° 848081



Roll Out 2000® - Modell 2020 C

Winschen mit Saugköpfen/ winches with suction cups

Art.-Nr. / Item N°	848088
Type	2-spulig / 2-spool
Ø mm	120 + 150
VE /packing unit	1 St./pc.



Roll Out 2000® - Modell 2004

Winschen mit Saugköpfen/ winches with suction cups

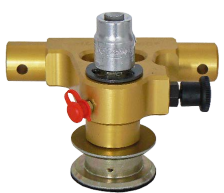
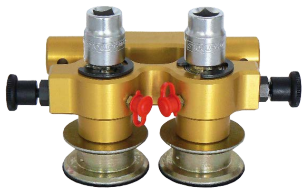
Art.-Nr. / Item N°	848039	848041	848005	848040
Type	2-spulig / 2-spool	2-spulig / 2-spool	1-spulig / 1-spool	1-spulig / 1-spool
Ø	120 mm	150 mm	120 mm	150 mm
VE / packing unit	1 St./pc.	1 St./pc.	1 St./pc.	1 St./pc.



Roll Out 2000® - Modell 2004

Winschen / winches

Art.-Nr. / Item N°	848048	848053	848060
Type	2-spulig / 2-spool	1-spulig / 1-spool	Sperrknopf für Winsche Locking switch
VE / packing unit	1 St./pc.	1 St./pc.	1 St./pc



Kipphebel Twist Rep.-Kit	848083
Rocker lever Rep.-Kit	

Roll Out 2000®

Saugköpfe kpl. für Winschen / Suction device for winches

Art.-Nr. Item N°	848047	848046	848050	848051
Ø	120 mm	120 mm	150 mm	150 mm
VE packing unit	2 St./pc.	1 St./pc.	1 St./pc.	2 St./pc.



Umschaltknarre groß	Art. N° 848027	Kugelgriff	Art. N° 848028	Ratsche klein	Art. N° 848087
Ratchet large		Ball grip		Ratchet small	



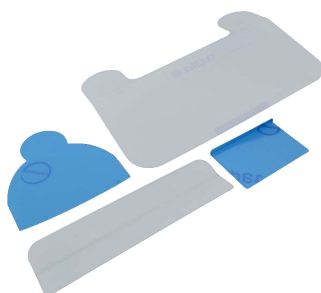
Verlängerungsstücke für Umschaltknarre / Extention for ratchet

Art.-Nr. / Item N°	848038	848033
Länge / length	75 mm	150 mm
VE / packing unit	1 St./pc.	1 St./pc.



Interieurschutz / Interior protectors

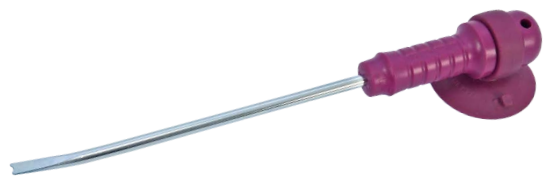
Art.-Nr. Item N°	848003	848034	848035	848036
Bezeichnung description	Satz 4-teilig Protection kit 4 pcs.	Armaturenbrett Dash board	A-Säule + Dachhimmel A-post + roof	rund - Ø 120 mm round - Ø 120 mm
VE packing unit	1 St./pc.	1 St./pc.	1 St./pc.	1



PushPull-Ahle Art. N° 848001
PushPull - Wire insertion tool



Parabolmeißel Art. N° 848007
Parabolic chisel



Saugkopf Parabolmeißel Art. N° 848061
Suction holder for parabolic chisel



Montagekeil Art. N° 848029
Moulding Wedge



Schnellspanner Art. N° 848052
Lever



Schutzbrille Art. N° 848032
Safety goggles



Werkzeugtasche Art. N° 848042
Tool bag

Lieferung ohne Inhalt
item supplied without
content



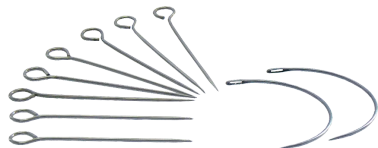
Schutzhandschuhe / protective gloves		
Art.Nr. Item N°	848002	848009
Größe Size	9	10
VE packing unit	1 Paar	1 Paar



Applikatoren / Wollwischer 130 mm	
Applicators / Wool Wipes	
<p>Baumwollapplikatoren zum sauberen, exakten Auftragen von Schwarzprimer, Primer, Haftreiniger, usw. Sie sind fusselfrei und haben einen vollen, dicht bestückten Kopf, was zu einem gleichmäßig deckenden Materialauftrag führt.</p> <p>Applicators for clean and exact application of black and transparent primers, cleaning agents and so on. The applicators are virtually lint-free, solid and tightly equipped for an evenly covering application.</p>	
VE / packing unit:	100 St./pcs
Art. N° 848016	



Nadeln / needles			
Art.Nr. Item N°	848004	848031	848026
Bezeichnung description	Satz 8 + 2 Stück Set 8 + 2 pcs.	Führungsnadel guide needle	Gebogene Nadel Curved needle
VE Packing unit	1	10	3



Transportkoffer RO 2020 CF
Transport Case
Art. N° 848024



Transportkoffer
Transport Case
Art. N° 848025





System *Roll Out* 2000[©]

