

KSA Toolsystems GmbH Rötelstraße 13 D-74172 Neckarsulm

#### **SERVICE-TELEFON**

+49 (0) 700 54 00 80 00

#### **SERVICE-FAX**

+49 (0) 700 55 00 80 00

www.ksa-toolsystems.de info@ksa-toolsystems.de

#### WORKSHOPS UND **SCHULUNGEN**

Erweitern Sie Ihre Dienstleistungspalette. Denn: Neue Leistungen bringen neue Kunden.

Ziel dieses Seminars ist das effiziente Erlernen von Vorgehensweisen für Steinschlagreparaturen und den Austausch von Autoglasscheiben mit Hilfe von geeigneten Werkzeugen und Chemie-Produkten.

#### 3-Tage-Seminar in Bühl für 750,- EURO

Anmeldung unter

Telefon +49 (0)700 54 00 8000 +49 (0)700 55 00 8000 Fax

Die ausführliche Fassung der Allgemeinen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen finden Sie auf unserer Internetseite. Der KSA-Katalog gilt für alle Aufträge, die uns ab 1. September 2006 erreichen, und ersetzt alle vorausgegangenen Werkzeugkataloge.

Der Katalog wird unseren Kunden zur Verfügung gestellt. Nachdruck und Vervielfältigung, gleich mit welchen Verfahren, auch auszugsweise, sind nur mit ausdrück-licher schriftlicher Genehmigung von KSA gestattet. Der Kataloginhalt ist in jeder Hinsicht unverbindlich. Bei Abweichungen von den technischen Angaben und Abbildungen kann keine Gewähr übernommen wer-

© 2006 KSA Toolsystems GmbH Design, Fotografie & Umsetzung: www.redemann-design.de Titelfoto (Steinschlag) von photocase.com

Chemieprodukte [ Scheibenklebstoffe, Aktivatoren, Reinigungsmittel, Korrosionsschutz, etc. ]	Seite	4	
Spezialwerkzeuge [ Messer, Klingen, Schaber, Draht, etc. ]	Seite	24	
<b>Verbundglasreparatur</b> [ Aegis-Reparatursatz, Harze, Injektordichtungen, etc. ]	Seite	46	
Spezialgeräte [ Applikationsgeräte, Poliermaschinen, Staubsauger, etc. ]	Seite	52	
Arbeitskleidung [Hosen, Shirts, Handschuhe, etc.]	Seite	66	
Transport & Lagerung [ Scheibengestelle, Scheibenregale, Scheibentische ]	Seite	70	
Sensoren & Klebeplättchen	Seite	74	
Clipse & Klammern	Seite	86	
<b>Leisten &amp; Gummis</b> [ Originalhersteller-Leisten und -Gummiteile für Windschutzscheiben ]	Seite	98	
Universalprofile & Moosbänder	Seite	104	
KS Tools Werkzeuge [ Ratschen, Steckschlüssel, Bit-Sätze, Werkstattausrüstungen, etc. ]	Seite	114	
Bestellinformationen und Faxformular	Seite	148	

**Index nach Artikelnummern** 



### HEMIEPRODUKT

### Chemieprodukte

- · Scheibenklebstoffe
- · Aktivatoren/Primer
- · Reinigungsmittel
- · Vorwärmofen
- Korrossionsschutz
- · RT Chemieprodukte
- · Loctite Sofortklebstoffe
- · Klebebänder
- · Scheibenversiegelung



ArtNr.	KSA-FP310HM
Einheit	Kartusche zu 310 ml
Eigenschaften	<ul> <li>hochmodulig</li> <li>niedrig leitend</li> <li>kurze Wegfahrzeiten</li> <li>hohe Standfestigkeit</li> <li>einfache Verarbeitung</li> <li>kurzer Fadenabriss</li> <li>primerloses System</li> <li>nicht korrosiv</li> <li>Erstausrüsterqualität</li> <li>kalt zu verarbeiten</li> <li>TÜV-geprüft</li> </ul>

Die 1-K PUR Scheibenklebstoffe vereinfachen das Scheibenkleben und sparen gleichzeitig Lagerkosten. Dank der einmaligen Fähigkeiten und Eigenschaften dieser Produkte benötigen Sie keinen weiteren Scheibenklebstoff für alle Fahrzeuge.

FAST Power HM wird bei Raumtemperatur (20 °C) mit allen handelsüblichen Druckluft- oder Akkupistolen appliziert.

FAST Power HM bildet dabei eine sehr standfeste Kleberaupe wie sie bisher nur mit warm zu verarbeitenden oder 2-komponentigen Scheibenklebstoffen erreicht wurde.

FAST Power HM ist hochmodulig und niederleitfähig und kann somit für Fahrzeuge mit Stahl- und Aluminiumkarosserie eingesetzt werden, die gemäß Herstellerangabe hochmodulig verklebt werden müssen.

FAST Power HM ist primerlos verarbeitbar, d. h. benötigt keinen Schwarzprimer als UV-Schutz oder Haftvermittler. Der transparente Haftreiniger GlassACTIVATOR ist bereits der optimale Untergrund für FAST Power HM. Ist die Vorbehandlung des Untergrunds mit Schwarzprimer aus anderen Gründen jedoch erwünscht oder erforderlich, kann das System auch bedenkenlos damit verwendet werden.

FAST Power HM entspricht den Spezifikationen und Freigaben der Automobilhersteller (Erstausrüsterqualität).



ArtNr.	KSA-FP400HM
Einheit	Beutel zu 400 ml

					Tem	peratur					
éit		5-10	O°C	10-	15 °C	16-2	0 °C	21-2	5°C	26-35 °C	
Luftfeuchtigkeit	> 81%	5	2½	3	1½	1½	1	1	1/2	1	1/2
tfeuc	60-81%	7	3½	3½	2	1½	1½	1	1	1	1/2
	41-60%	8	4	4	2	2	1½	1	1	1	1
rel.	21-40%	9	5	6	3½	3½	2	2	1/2	2	1/2
	0-20%	12	7	8	5	6	3½	4	3	4	3

mit Airbag

ohne Airbag

#### 1-K PUR Scheibenklebstoff FAST Power HM Hot



ArtNr.	KSA-FP310HM-H
Einheit	Kartusche zu 310 ml
Eigenschaften	<ul> <li>hochmodulig</li> <li>niedrig leitend</li> <li>kurze Wegfahrzeiten</li> <li>hohe Standfestigkeit</li> <li>einfache Verarbeitung</li> <li>kurzer Fadenabriss</li> <li>primerloses System</li> <li>nicht korrosiv</li> <li>Erstausrüsterqualität</li> <li>warm zu verarbeiten</li> <li>TÜV-geprüft</li> </ul>

Die 1-K PUR Scheibenklebstoffe vereinfachen das Scheibenkleben und sparen gleichzeitig Lagerkosten. Dank der einmaligen Fähigkeiten und Eigenschaften dieser Produkte benötigen Sie keinen weiteren Scheibenklebstoff für alle Fahrzeuge.

FAST Power HM Hot wird im Ofen auf 60 °C vorgeheizt und kann somit auch bei kalten Außentemperaturen verarbeitet werden.

FAST Power HM Hot bildet dabei eine sehr standfeste Kleberaupe.

FAST Power HM Hot ist hochmodulig und niederleitfähig und kann somit für Fahrzeuge mit Stahl- und Aluminiumkarosserie eingesetzt werden, die gemäß Herstellerangabe hochmodulig verklebt werden müssen.

FAST Power HM Hot ist primerlos verarbeitbar, d. h. benötigt keinen Schwarz-primer als UV-Schutz oder Haftvermittler. Der transparente Haftreiniger GlassACTIVATOR ist bereits der optimale Untergrund für FAST Power HM Hot. Ist die Vorbehandlung des Untergrunds mit Schwarzprimer aus anderen Gründen jedoch erwünscht oder erforderlich, kann das System auch bedenkenlos damit verwendet werden.

FAST Power HM Hot entspricht den Spezifikationen und Freigaben der Automobilhersteller (Erstausrüsterqualität).



ArtNr.	KSA-FP400HM-H
Einheit	Beutel zu 400 ml

					Tem	peratur					
keit		5-10	O°C	10-	15 °C	16-2	0 °C	21-2	5 °C	26-35 °C	
Luftfeuchtigkeit	> 81%	1	1	1/2	1/2	1/2	1/2	1/4	1/4	1/4	1/4
tfeuc	60-81%	1	1	1/2	1/2	1/2	1/2	1/4	1/4	1/4	1/4
	41-60%	1	1	1	1	1	1/2	1/4	1/4	1/4	1/4
rel.	21-40%	3	3	2	2	1½	1	1	1/2	1	1/2
	0-20%	6	5	5	3	4	2	3	1½	3	1 ½

■ mit Airbag

ohne Airbag

CHEMIEPRODUKTE

#### 1-K PUR Scheibenklebstoff COOL Power FC



ArtNr.	KSA CP310FC
Einheit	Kartusche zu 310 ml
Eigenschaften	<ul> <li>UV-stabil</li> <li>primerlos</li> <li>nicht korrosiv</li> <li>Erstausrüsterqualität</li> <li>kalt zu verarbeiten</li> <li>schnell aushärtend</li> <li>kurze Wegfahrzeit</li> <li>gute Standfestigkeit</li> <li>einfache Verarbeitung</li> <li>kurzer Fadenabriss</li> </ul>

		4
ArtNr.	KSA-CP400FC	
Einheit	Beutel zu 400 ml	

+	Temperatur ←												
Luilleaci Iligheir		-17-5 °C		-17-5 °C 5-10 °		-10 °C 10-15 °C		16-2	16-20 °C 21-		21-25 °C		5°C
	> 81%	1	1	1	1	1	1	1	1/2	1	1/2	1/2	1/4
	60-81%	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1/2	1/2	1/4
	41-60%	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1/2	1	1/2
	21-40%	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

#### Kartuschen- und Beutelspitzen



ArtNr.	BSA-001
einzeln	Beutel-Kunststoff-Adapter



ArtNr.	BSV-010
Packung zu 10 Stück	Beutelspitzen, vorgestanzt (für BSA-001)  · auch für Kartuschen verwendbar



ArtNr.	BS-010
Packung zu 10 Stück	Beutelspitzen



ArtNr.	KSU-025
Packung zu 25 Stück	Kartuschenspitzen, ungeschnitten



ArtNr.	KSV-012
Packung zu 12 Stück	Kartuschenspitzen, vorgeschnitten

#### **Rep-Set FAST Power HM**



ArtNr.	REP-310FP
Satz enthält	<ul> <li>1 FAST Power HM 310 ml</li> <li>1 GlassACTIVATOR 30 ml</li> <li>1 Schneidedraht 2 m</li> <li>1 Applikator</li> <li>1 Kartuschenspitze</li> </ul>

Lieferung in transparenter Kunststoffröhre. Kartuschenspitze wählbar ungeschnitten (KSU-025) oder vorgeschnitten (KSV-012)

#### **Rep-Set FAST Power HM Hot**



ArtNr.	REP-310FP-H
Satz enthält	<ul> <li>1 FAST Power HM Hot 310 ml</li> <li>1 GlassACTIVATOR 30 ml</li> <li>1 Schneidedraht 2 m</li> <li>1 Applikator</li> <li>1 Kartuschenspitze</li> </ul>

Lieferung in transparenter Kunststoffröhre. Kartuschenspitze wählbar ungeschnitten (KSU-025) oder vorgeschnitten (KSV-012)

#### **Rep-Set COOL Power FC**



ArtNr.	REP-310CP
Satz enthält	<ul> <li>1 COOL Power FC 310 ml</li> <li>1 GlassACTIVATOR 30 ml</li> <li>1 Schneidedraht 2 m</li> <li>1 Applikator</li> <li>1 Kartuschenspitze</li> </ul>

Lieferung in transparenter Kunststoffröhre. Kartuschenspitze wählbar ungeschnitten (KSU-025) oder vorgeschnitten (KSV-012)

#### Vorwärmofen für Kartuschen & Beutel



ArtNr.	OF-350
Eigenschaft	ohne Inhalt 2-Loch-Ofen für Kartuschen und Beutel, 220/240 V, 50/60Hz, 300/350 W, Schukostecker, Eichtemperatur: 60 °C

#### **KSA GlassACTIVATOR**



ArtNr.	GA-250
Einheit	Flasche zu 250 ml
ArtNr.	GA-030
Einheit	Flasche zu 30 ml

Zur Aktivierung der Haftflächen. Der GlassACTIVATOR ist zwingender Bestandteil im KSA Scheibenklebstoffsystem und wird zur Vorbehandlung aller Haftflächen (Lack, Keramiksiebdruckränder, Polyurethan) verwendet.

#### **KSA Schwarzprimer FC**



ArtNr.	SP-250
Einheit	Flasche zu 250 ml
ArtNr.	SP-030

Flasche zu 30 ml

Zur Nachbehandlung verkratzter Keramiksiebdruckränder oder für Scheiben ohne Keramiksiebdruckrand. Der Schwarzprimer ist nicht für den Haftungsaufbau erforderlich und somit kein zwingender Bestandteil. Wann immer jedoch Schwarzprimer (z. B. aus optischen Gründen) verwendet wird, muss der Schwarzprimer aus dem KSA-System verwendet werden um Haftungsprobleme zu vermeiden.

#### **KSA ProSOL Universalreiniger**

Einheit

Einheit



ArtNr.	PS-1000	
Einheit	Flasche zu 1000 ml	
ArtNr.	PS-10	

Lösungsmittelhaltiger Reiniger zum Vorbereiten verschiedenster Oberflächen für die Verklebung. Schnelle Wirkung - entfernt sofort und mühelos Rest von Klebstoffen, Dichtmassen, Teer, Grundierungen und Silikonpolituren. Hinterlässt keinen störenden Film und keine ölhaltigen Rückstände.

Kanister zu 10 l

#### **KSA Korrosionsschutzlack**



ArtNr.	KSL-012
Einheit	Flasche mit Pinsel 12 ml

Schnelltrocknender Korrosionsschutzlack zur Ausbesserung von Lackschäden an der Karosserie. Mit dem im Deckel befindlichen Pinsel ist punktgenaues, sauberes Arbeiten möglich.

#### **KSA Korrosionsschutzlack**



ArtNr.	KSL-100
Einheit	Dose zu 100 ml

Schnelltrocknender Korrosionsschutzlack. Ideal für den Omnibusbereich.

#### **KSA SprayGEL**



ArtNr.	SG-300
Einheit	Dose zu 300 ml

Dieses silikonfreie Hochleistungs-Mehrbereichs-Gelfett schmiert alle Teile in Industrie, Handwerk, Werkstatt und Haushalt, sowie bei PKW und LKW. Ideal zum Einbau gummigelegter Scheiben.

#### **KSA SprayWAX**



ArtNr.	SW-400
Einheit	Dose zu 400 ml

Zum manuellen und maschinellen Aufpolieren von Reparaturstellen. Optimal zum Hochglanz-Finish für gut erhaltene und neuwertige Lacke und zur Auffrischung aller Original- und offengetrockneter Reparaturlacke. Beseitigt Verspiegelungen und Hologramme.

#### **KSA ActiveCLEANER**



ArtNr.	AC-500
Einheit	Sprühflasche zu 500 ml

ArtNr.	AC-10
Einheit	Kanister zu 10 l

Wasserlösliches Entfettungsprodukt mit enorm schneller Tiefenwirkung. Das Produkt ist hochwirksam und biologisch abbaubar. Es entfernt Fett, Öl, Teer, Ruß und andere hartnäckige Verschmutzungen. Durchdringt auch starke Schmutzschichten. Das Produkt ist ungiftig, hat einen angenehmen Geruch, wirkt nicht korrodierend und ist feuersicher.

#### **KSA Teppich- und Polsterreiniger**



ArtNr.	TPR-500
Einheit	Sprühflasche zu 500 ml

ArtNr.	TPR-10
Einheit	Kanister zu 10 l

Tiefenreiniger für alle empfindlichen Materialien. Speziell zur Anwendung auf Autositzen, Teppichen, Veloursverkleidungen und anderen empfindlichen Stoffen im KFZ. Der KSA Teppich- und Polsterreiniger entfernt Fett, Öl, Nikotin und viele andere hartnäckige Verschmutzungen im Innenraum und ist biologisch abbaubar. Das Produkt ist ungiftig, hat einen angenehmen Geruch, wirkt nicht korrodierend und ist feuersicher.

#### **KSA GlassCLEANER**



ArtNr.	GC-1000
Einheit	Sprühflasche zu 1000 ml

ArtNr.	GC-500
Einheit	Sprühflasche zu 500 ml

ArtNr.	GC-10
Einheit	Kanister zu 10 l

Für schlierenfreie Scheibenreinigung. Löst schnell Schmutz und Schlieren im Innenraum. Entfernt im Nu Insekten, Schmiere und sonstige Verschmutzungen auf der Außenseite. Beseitigt unangenehme Gerüche im Innenraum.

# CHEMIEPRODUKTE

#### **KSA GlassCLEANER Konzentrat**



ArtNr.	GCK-950
Einheit	Flasche zu 950 ml

Äußerst ergiebiges Konzentrat (Mischungsverhältnis 1:40) zum selber Mischen unseres Scheibenreinigers. Eine Flasche Konzentrat ergibt rund 39 Liter Scheibenreiniger.

Vorzugsweise mit destilliertem Wasser zu mischen um Kalkablagerungen zu vermeiden.

#### Leere Sprühflaschen



ArtNr.	DF-GC-1000
Eigenschaften	für 1000 ml

ArtNr.	DF-GC-500
Eigenschaften	für 500 ml

Wahlweise mit oder ohne Etikett für ActiveCLEANER, GlassCLEANER oder Teppich- und Polsterreiniger

#### **WD-40®**



ArtNr.	WD-40-400
Einheit	Sprühdose zu 400 ml

ArtNr.	WD-40-200
Einheit	Sprühdose zu 200 ml

- · beseitigt Quietschen
- · verdrängt Feuchtigkeit
- · reinigt und schützt
- · lockert verrostete Teile
- · löst festsitzende Mechanik
- · silikonfrei

#### **KSA Multischaum**



ArtNr.	MS-500
Einheit	Aerosoldose zu 500 ml

Schaumreiniger für alle Arten von Verschmutzungen. Reinigt Stoff, Teppiche, Kunststoffe und alle lackierten Flächen. Löst schlierenfrei Fett, Silikon, Nikotin, Insekten uvm.

#### **KSA Rostlöser und Kriechöl**



ArtNr.	RLK-400
Einheit	Aerosoldose zu 400 ml

Schnelles und hochwirksames Kriechöl. Löst festgerostete Teile in Minutenschnelle. Mit langanhaltendem Schmiereffekt.

#### **KSA Handreiniger**



ArtNr.	HRP-650
Einheit	Dose zu 650 ml

Kraftvoller Handreiniger mit Reibemitteln. Befreit die Hände selbst von hartnäckigsten Verschmutzungen. Entfernt schonend und mühelos Öl, Fett, Farbe, Polyurethan uvm. Klinisch getestet und biologisch abbaubar.

#### KSA Handreinigungstücher



ArtNr.	HRT-080
Einheit	Dose mit 80 Tücher
Eigenschaft	Tücher ca. 20 x 30 cm

Zum Reinigen von Händen und vielen wasserverträglichen Oberflächen. Ideal zum Entfernen von Kleberesten an A-Säulen-Verkleidungen und Fahrzeughimmel ohne Wasser, Seife oder Bürsten.

#### Hochleistungspapier



ArtNr.	HLP-538
Eigenschaften	2-lagig, 500 Blatt

ArtNr.	HLP-1038
Eigenschaften	3-lagig, 500 Blatt

Hochleistungspapier, extrem saugfähig, sparsam im Verbrauch.

#### **Applikatoren**



ArtNr.	AP-105
Einheit	Packung zu 100 Stück, Länge 105 mm





ArtNr.	AP-130-12
Einheit	Packung zu 12 Stück, Länge 130 mm

Zum fusselfreien Auftragen von Primer und Aktivator auf Karosserie und Scheibe.

#### Selbstklebende Spiegelfußplättchen



ArtNr.	SFP-10
Einheit	Packung zu 10 Stück

ArtNr.	SFP-100
Einheit	Packung zu 100 Stück

Diese Klebeplättchen sind in original Herstellerqualität. Zur schnellen Haftung verschiedener Rückspiegel geeignet.

# CHEMIEPRODUKTE

#### Loctite Glas-Metall Klebeset, groß



ArtNr.	LO-19382
Satz enthält	· 24 ml Kleber · 150 g Aktivator

Glas-Metall Klebeset zur dauerhaften Verklebung von Innenspiegeln.

#### Loctite Rückspiegel-Klebeset für spannungsfreie Verklebungen



ArtNr.	LO-19437
Satz enthält	<ul><li>5 ml Kleber</li><li>10 Nylon-Quadrate (aktivatorgetränkt)</li></ul>

Rückspiegel-Klebeset zur dauerhaften und spannungsfreien Verklebung von Innenspiegeln. Schon nach 30 sek. handfest.

#### Loctite Reparaturset für Heckscheiben-Heizungen



ArtNr.	LO-28813
Satz enthält	2 g Klebstoff, Pinsel, Abdeckschablone

Zur Reparatur beschädigter Heizdrähte an der Heckscheibe. Die hohe Leitfähigkeit des Klebstoffes gewährleistet ein einwandfreies Funktionieren des Heizkreislaufes. Nicht geeignet für Antennen-Stromkreise.



ArtNr.	KBG-3050
Einheit	30 mm breit, Rolle zu 50 m

Hochwertiges Gewebeklebeband zum problemlosen Fixieren der zuvor eingeklebten Scheibe oder Leiste.

#### **Gewebeklebeband schwarz**



ArtNr.	KBG-5050
Einheit	50 mm breit, Rolle zu 50 m

Hochwertiges Gewebeklebeband zum problemlosen Fixieren der zuvor eingeklebten Scheibe oder Leiste.

#### **Klebeband orange**



ArtNr.	KBO-538
Eigenschaft	38 mm breit, Rolle zu 50 m

ArtNr.	KBO-576
Eigenschaft	76 mm breit, Rolle zu 50 m

Zum Fixieren von Zierleisten, Sichern der Scheibe, Abkleben bei Notverglasung, Abkleben der Lagerscheiben um Kratzer zu vermeiden, rückstandsfreie Entfernung. Die Klarlackschicht wird nicht beschädigt.

#### **Doppelseitiges Urethan-Klebeband**



ArtNr.	KBD-202
Einheit	Rolle zu 10 m, 9 mm breit

ArtNr.	KBD-203
Einheit	Rolle zu 10 m, 12 mm breit

ArtNr.	KBD-204
Einheit	Rolle zu 10 m, 19 mm breit

ArtNr.	KBD-205
Einheit	Rolle zu 10 m, 25 mm breit

Diese doppelseitigen Klebebänder werden speziell zum Fixieren von Zier- und Gummileisten verwendet.

17

CHEMIEPRODUKTE

#### **Ombrello Glasversiegelung**



ArtNr.	OMB-03
Einheit	Flügelampulle im Blisterpack für eine Anwendung

Nach einmaliger Ombrello-Behandlung der Front- sowie der beiden vorderen Türscheiben, hält die patentierte Scheibenversiegelung bis zu 10 Monate (6 x länger als vergleichbare Produkte). Studien renommierter Institute haben bewiesen, dass Ombrello die Sicht um 34% verbessert und Ihre Reaktionszeit dadurch in kritischen Verkehrssituationen erheblich verkürzt. Eis und Insektenreste lassen sich nach der Ombrello-Versiegelung leicht entfernen.

#### **Ombrello Schüttel-mich-Glas**



ArtNr.	OMB-04
--------	--------

Glas zur Demonstrierung der Wirkung von Ombrello Glasversiegelung. Idealer Blickfang auf der Theke.

#### **Ombrello Thekendisplay**



ArtNr.	OMB-06
Einheit	Ohne Inhalt.

Thekendisplay für 6 Ombrello Glasversiegelungen (Art.-Nr. OMB-03)

#### **Ombrello Verkaufsposter**



ArtNr.	OMB-18
Einheit	Format DIN A1

Vierfarbig gedrucktes Werbeposter im Format DIN A1 für Ihr Schaufenster.





#### **Felgensilber**

RT-1699303
111 1000000
400 ml
mit hoher Deckkraft und besten Farbpigmenten.

Einheit	400 ml
0 1	mit hoher Deckkraft und besten Farbpigmenten.
Für Alu- und Stahlfelgen	geeignet.

Art.-Nr.

#### **Weißes Sprühfett**

ArtNr.	RT-1779303
Einheit	400 ml

Wasser- und hitzebeständig! Bewegliche Teile wie Scharniere, Gelenke, und Schlösser bleiben nach der Behandlung mit weißem Sprühfett auf lange Zeit funktionsfähig und rostfrei. Eignet sich auch zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern.

#### **Lack-Spray schwarz-matt**

ArtNr.	RT-0360001
Einheit	400 ml

Hochwertiger Sprühlack mit hoher Deckkraft und besten Farbpigmenten.

#### Glasglanz-Scheibenreiniger

ArtNr.	RT-0360022
Einheit	400 ml

Aktivreinigungsschaum für Scheiben, Fenster, Spiegel usw. Verschmutzungen wie Insektenreste und Schlieren werden angelöst und lassen sich problemlos entfernen. Durch die Anwendungen wird ein Anhaften von nachfolgenden Verschmutzungen deutlich verringert.

#### Unterbodenschutz

ArtNr.	RT-0360020
Einheit	500 ml

Überlackierbar! Dauerhafter Korrosions- und Steinschlagschutz auf Kautschuk-Harz-Basis mit Antidröhnwirkung. Geeignet für Karosserieunterböden, Radläufe usw. Durch die gute Haftung wird ein Ablaufen und Abtropfen auch an senkrechten Flächen weitgehend vermieden.

#### Reifenschaum

ArtNr.	RT-0360004
Einheit	400 ml

Für Gummi und Kunststoffe geeignet. Verringert die Wiederverschmutzung und wirkt antistatisch. Fahrzeugreifen werden so vor der Versprödung und Rissbildung geschützt und erhalten ein neuwertiges Aussehen.

#### **Bremsenreiniger**

ArtNr.	RT-0360005
Einheit	500 ml

98% Wirkstoff! Säubert zuverlässig Trommel und Scheibenbremsen, Bremsbeläge und -klötze, sowie Kupplungsbeläge und Druckplatten (alle Bremsenteile die mit Bremsstaub verunreinigt werden).

#### **Batteriepolschutz**

ArtNr.	RT-0360037
Einheit	400 ml

Dient zur Reinigung, Pflege und Instandhaltung von Batteriepolen und Anschlußklemmen im Industrie- und Kfz-Bereich. Selbst bei hoher Belastung und extremen Temperaturen ist ein hervorragender Verschleißschutz und Stromfluss gewährleistet. Korrosionsschutzadditive verhindern Korrosion und damit Reibung und Abnutzung.

#### **Rostprimer Rotbraun**

ArtNr.	RT-0360030
Einheit	400 ml

Schnelltrocknend, überlackierbar und hitzebeständig! Qualitativ hochwertige Grundierung f. alle metallischen Untergründe. Schützt vor Korrosion und verhindert ein Weiterrosten. Ist salzwasserbeständig und als Grundierung für die meisten Lacke geeignet. Temperaturbeständig bis 80 °C, kurzzeitig bis 120 °C.

#### **Silikonspray**

ArtNr.	RT-0360008
Einheit	400 ml

Hervorragendes Gleitmittel für Sitzschienen, Kopfstützen und Türscharniere

#### **Felgenreiniger**

ArtNr.	RT-1679303
Einheit	400 ml

Spezialreiniger für Aluminium- und Stahlfelgen. Entfernt mühelos Schmutz, Bremsenabrieb, Teer und andere Verschmutzungen auf den Felgen Ihrer Fahrzeuge.

#### **Cockpit-Silikon-Spray**

ArtNr.	RT-789303
Einheit	400 ml

Mit Apfelduft! Spezielles Silikonspray für Ihr Fahrzeugcockpit und alle Kunststoffteile. Es pflegt und schützt die behandelten Teile und erleichtert die spätere Reinigung. Gummiteile bleiben elastisch und geschmeidig und werden vor Versprödung geschützt.

#### **Kupferpastenspray**

ArtNr.	RT-3899303
Einheit	400 ml

Verhindert Quietschen und erleichtert Wartungsarbeiten! Schmiermittel für hochbelastete Bauteile, die hohen Temperaturen und starkem Druck ausgesetzt sind. Eignet sich auch als Schmiermittel für den Hochtemperaturbereich. Schützt gegen Korrosion und Rost, verhindert das Festbrennen oder -rosten. Einsatzbereich 100 °C bis 1200 °C.

#### **Haftschmier-Spray**

ArtNr.	RT-1799303
Einheit	400 ml

Vielseitig einsetzbar! Transparenter, gut haftender Schmierstoff, geeignet für Einsatztemperaturen im Bereich von 30 °C bis 180 °C. Verhindert Verschleiß, schmiert und schützt vor Korrosion und ist sehr hochdruckbeständig. Optimale Kriechfähigkeit.

#### Rostlöser

ArtNr.	RT-0360018
Einheit	400 ml

Mit MoS2 und Mehrfachwirkung! Beste Kriechwirkung, gute Schmiereigenschaften und extreme Langzeitwirkung. Löst festsitzende, verrostete Metallverbindungen und beseitigt Quietschgeräusche.

#### **Unterbodenschutz**

ArtNr.	RT-9999333
Einheit	1000 ml

Kautschuk-Harz-Basis! Bitumenfrei, überlackierbar, für PVC beschichtete Unterböden, verhindert Korrosion durch Feuchtigkeit und Streusalz, schützt Unterboden vor Steinschlag, geringer Anteil an Lösungsmitteln.

### Hochglanzpolitur mit Teflon

ArtNr.	RT-2659302
Einheit	500 ml

Für alle neuwertigen Lacke und alle Lackarten geeignet. Kann mit einer Poliermaschine oder per Hand verarbeitet werden.

#### Kunststofftiefenpflege

ArtNr.	RT-3200001
Einheit	250 ml

Zum Auffrischen und Pflege von Kunststoffteilen im Innen- und Außenbereich.

#### **Hartglanzwachs**

ArtNr.	RT-2659303
Einheit	500 ml

Versiegelung für mehrere Monate. Für alle Lackarten geeignet.













#### Lackreiniger

ArtNr.	RT-2659301
Einheit	500 ml

Speziell für alle stark verwitterten Lackarten. Auch für die Reinigung verchromter Teile geeignet.

#### **Marder-Spray**

ArtNr.	RT-1111ATL
Einheit	300 ml

FCKW-freies Marder-Spray für den Motorraum. Schützt den Motorraum wirkungsvoll vor Marderbissen.

#### **Kunststoffgel**

ArtNr.	RT-0360055
Einheit	1000 ml

Spezielles Kunststoffgel für die professionelle Fahrzeugreinigung. Reinigt, pflegt und schützt in einem Arbeitsgang. Die mit dem Produkt behandelten Flächen erhalten Ihre neuwertige Farbtiefe zurück sowie einen matten Glanz.

#### **Autoshampoo-Konzentrat**

ArtNr.	RT-5009303
Einheit	30

Reinigt und pflegt! Das Autoshampoo-Konzentrat ist ein spezielles Reinigungskonzentrat für alle Fahrzeuge. Reinigt fleckenfrei und erleichtert nachfolgende Reinigungsvorgänge.

#### BIO-Werkstatt-Bodenreiniger

ArtNr.	RT-2990EUR
Einheit	30

Für alle wasserbeständigen Flächen wie z.B. PVC, Linoleum, Beton, Asphalt, Fliesen. Perfekte Reinigungskraft, bei Öl, Fett, und verschmierten Böden durch eingebauten Spezial-Fettlöser.

#### **Scheibenfrostschutz**

ArtNr.	RT-0360070
Einheit	30

Mit Apfelduft! Konzentrat bis -40 °C. Frostschutz und Reinigungsmittel. Löst jeglichen festsitzenden Schmutz und reinigt schlierenfrei. Auch zur Reinigung in den Sommermonaten bestens geeignet.

#### **Autoshampoo Intensiv**

ArtNr.	RT-5020001
Einheit	301

Reinigt stark verschmutzte Fahrzeuge! Spezielles Reinigungskonzentrat für alle Fahrzeuge. Reinigt fleckenfrei und erleichtert nachfolgende Reinigungsvorgänge.

#### **Handwaschpaste**

ArtNr.	RT-0360088
Einheit	101

Sandfrei-Konzentrat! Gegen mittlere bis starke Verschmutzungen, auf Holzmehlbasis lösemittelfrei, ph-Wert neutral, hautschonend. Reinigt gründlich und schonend mit natürlichem Hautschutz.

#### Bio-Motorenreiniger Konzentrat

ArtNr.	RT-2890EUR
Einheit	51

Biologisch leicht abbaubar! Löst schnell Öle, Fette und Schmutz mit Tiefenkraft. C.F. Bio-Motorenreiniger ist auch hervorragend als Industrie- und Gewerbereiniger geeignet.

#### **Spezialhandwaschmittel**

ArtNr.	RT-04022222
Einheit	21

Für extreme Verschmutzungen!

#### **Druckluft-Pumpzerstäuber**

ArtNr.	RT-891501715SAF

Für 1 I Flüssigstoffe













## PEZIALWERKZEUG

### **Spezialwerkzeuge**

- · Weltneuheit KSA/kantech-Klingen
- · Olfa Messer
- · Stanley Messer
- · UltraWiz®-Klingen
- · Ziehmessersätze
- · Schaber
- · Austrenndrähte
- Wischerabzieher
- · Saugheber
- · Werkzeugwagen
- · Schraubendreher
- · Clip-Entferner

#### **KSA/kantech Klingen**



ArtNr.	KSK-925	
Einheit	25 mm, einzeln	
ArtNr.	KSK-930	
Einheit	30 mm, einzeln	
ArtNr.	KSK-938	
Einheit	38 mm, einzeln	

#### **KSA/kantech Klingen Sortiment**



ArtNr.	KSK-900
Satz enthält	· 3 Klingen: 25/30/38 mm

- · Präziseres und leichteres Schneiden durch patentierte Zahnung der Schneidkante
- · sehr lange Haltbarkeit
- · Nachschleifen der Messer ist jederzeit möglich

In Zusammenarbeit mit der Firma kantech haben wir eine Klinge, die durch ein neues Verfahren zur plastischen Verformung von Metallen zu einer höheren Qualität durch Materialverdichtung führt, entwickelt. Damit lassen sich die Scheiben aller gängigen Fahrzeugtypen sauber und einfach heraustrennen.

#### UltraWiz® Edelstahlklingen



ArtNr.	KSK-719
Einheit	19 mm, einzeln
ArtNr.	KSK-725
Einheit	25 mm, einzeln
ArtNr.	KSK-738
Einheit	38 mm, einzeln

#### UltraWiz® Edelstahlklingen Sortiment



ArtNr.	KSK-700
Satz enthält	· 3 Edelstahlklingen: 19/25/38 mm

#### UltraWiz® Spezialklinge



ArtNr.	KSK-330
Einheit	Packung zu 5 Stück, U-Form

Diese Spezialklinge vereinfacht das Austrennen der Scheiben mit engen Zugängen oder verklebten Zierrahmen (z.B. bei VW u.a.).



ArtNr.	KSK-119
Einheit	19 mm, Packung zu 5 Stück
ArtNr.	KSK-125
Einheit	25 mm, Packung zu 5 Stück
ArtNr.	KSK-138
Einheit	38 mm, Packung zu 5 Stück

#### UltraWiz® Klingen, dünn



ArtNr.	KSK-519
Einheit	19 mm, Packung zu 5 Stück
ArtNr.	KSK-525
Einheit	25 mm, Packung zu 5 Stück
ArtNr.	KSK-538
Einheit	38 mm, Packung zu 5 Stück

#### UltraWiz® Klingen Sortiment, 6 tlg.



ArtNr.	KSK-600
Satz enthält	· 3 Klingen: 19/25/38 mm · 3 Klingen, dünn: 19/25/38 mm

#### Olfa® Langmesser für 18 mm-Klingen



ArtNr.	XL-2
Einheit	mit einer Abbrechklinge 18 mm

Dieses extra lange Messer eignet sich sehr gut zum Durchtrennen der unteren Kleberaupe bei Windschutzscheiben.

#### Olfa® Messer für 18 mm-Klingen



ArtNr.	L-2
Einheit	mit einer Abbrechklinge 18 mm

Robustes Messer mit 18 mm breiter, stufenlos verstellbarer Klinge.

#### Messerklingen 18 mm



ArtNr.	MK-118
Einheit	Packung zu 10 Stück

ArtNr.	MK-218
Einheit	Packung zu 10 Stück, nicht segmentiert

Hochwertige Titan-Beschichtung und ein Drei-Winkel-Schliff machen diese Klinge in Sachen Verschleiß, Lebensdauer und Wirtschaftlichkeit unschlagbar. Passend für XL-2 und L-2.

#### Stanley® Messer für 9 mm-Klingen



ArtNr.	STI-090
Einheit	mit einer Abbrechklinge 9 mm

#### Messerklingen 9 mm



ArtNr.	STK-190
Einheit	Packung zu 10 Stück



## SPEZIALWERKZEUGE

#### Kaltschneidemesser



ArtNr.	KSM-100
Einheit	inkl. 1 Klinge 25 mm

Kaltschneidemesser mit Schnellwechselsystem, stufenlos einstellbar. Das Wechseln der Klinge ist durch den Klemmbügel in Sekundenschnelle möglich. Die stufenlose Höhenverstellung verhindert Beschädigungen an der Karosserie. Alle bisherigen Klingen sind kompatibel.

#### **Ziehmesser-Satz**



ArtNr.	KSM-500
Der Koffer enthält	<ul> <li>1 Ziehmesser (ArtNr. KSM-100)</li> <li>1 Edelstahlklinge 19 mm</li> <li>1 Edelstahlklinge 25 mm</li> <li>1 Edelstahlklinge 38 mm</li> <li>1 Kaltschneideklinge, U-Form</li> </ul>

Ziehmesser-Set im praktischen Kunststoffkoffer.

#### Kaltschneidemesser



ArtNr.	KSQ-100
Einheit	inkl. 1 Klinge 25 mm

Kaltschneidemesser mit Schnellwechselsystem. Durch den Quick-Fix-Mechanismus ist der Klingenwechsel in wenigen Sekunden möglich.

#### **Ziehmesser Satz**



ArtNr.	KSQ-500
Der Koffer enthält	<ul> <li>1 Ziehmesser (ArtNr. KSQ-100)</li> <li>1 Edelstahlklinge 19 mm</li> <li>1 Edelstahlklinge 25 mm</li> <li>1 Edelstahlklinge 38 mm</li> <li>1 Kaltschneideklinge U-Form</li> </ul>

Ziehmesser-Set im praktischen Kunststoffkoffer.

# SPEZIALWERKZEUGE

#### Kaltschneidemesser mit Neoprenüberzug



ArtNr.	KSN-110
Einheit	inkl. 1 Klinge 25 mm
Zuggriff mit Neoprenüber	zug zu KSN-110
ArtNr.	KSN-110-1
Einheit	1 Stück

Bei fast allen geklebten Scheiben einsetzbar und durch den Neoprenüberzug liegt das Kaltschneidemesser sicher in der Hand.

#### Glasschaber



ArtNr.	GS-800
Einheit	mit 1 Klinge

Bestens geeignet zur Entfernung von Etiketten und Restmaterial von PU-Raupen.

#### Schaberklingen



ArtNr.	<b>GSK-100</b>
Einheit	Packung zu 100 Stück

Ersatzklingen für GS-800



Art.-Nr. FSC-301

Mit Schnellwechselsystem. Die Klingen dieses Falzschabers sind in 3 Breiten erhältlich. Optimaler Halt durch gummierten Griff.

#### Falzschaber (lang)



Art.-Nr. **FSC-302** 

Mit Schnellwechselsystem. Die Klingen dieses Falzschabers sind in 3 Breiten erhältlich. Optimaler Halt durch gummierten Griff.

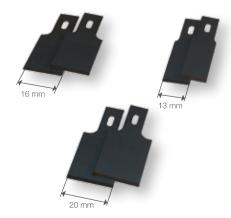
#### **Falzschaber im Koffer**



ArtNr.	FSK-301
Im Koffer enthalten	<ul> <li>Falzschaber mit Schnellwechselsystem (Art. FSC-301)</li> <li>10 Klingen 13 mm (ArtNr. FSC-13)</li> <li>10 Klingen 16 mm (ArtNr. FSC-16)</li> <li>10 Klingen 20 mm (ArtNr. FSC-20)</li> </ul>

Praktisches Falzschaberset, bestehend aus einem Falzschaber mit Schnellwechselsystem und insgesamt 30 Ersatzklingen in 3 verschiedenen Größen.

#### Ersatzklingen für FSC-301/FSC-302



ArtNr.	FSC-13
Einheit	Packung zu 10 Stück, 13 mm
ArtNr.	FSC-16
Einheit	Packung zu 10 Stück, 16 mm
ArtNr.	FSC-20
Einheit	Packung zu 10 Stück, 20 mm

#### Sägedraht



ArtNr.	SD-225
Einheit	22,5 m
Eigenschaften	Ø 0,80 mm

Dieser reißfeste, gedrillte Draht eignet sich besonders zum Ausbau von Fahrzeugscheiben, ohne diese zu beschädigen.

#### Vierkantdraht



ArtNr.	VKD-50
Einheit	Rolle zu 50 m
Eigenschaften	0,6 x 0,6 mm

Vierkantdraht von hoher Qualität zum Durchtrennen von Kleberaupen.

#### **Runddraht**



ArtNr.	RD-200
Einheit	Rolle zu 200 m
Eigenschaften	Ø 0,60 mm

Qualitätsdraht in runder Form. Damit wird das Risiko einer Beschädigung der Anbauteile verringert.

#### **Draht-Zuggriffe**



ArtNr.	DZG-100
Einheit	Satz zu 2 Stück

ArtNr.	DZG-100-1
Einheit	Einzeln

Mit diesen selbstschließenden Spezialgriffen wird jeder Draht sicher festgehalten. Der Griff ist aus schlagfestem Kunststoff.

#### **Drahtschneidesatz mit Sägedraht**

ArtNr.	SDS-400
Im Satz enthalten	<ul><li>1 Sägedraht, 22,5 m</li><li>1 Paar Draht-Zuggriffe</li><li>1 Drahtstarter</li></ul>



#### **Drahtschneidesatz mit Vierkantdraht**

ArtNr.	VKS-400
Im Satz enthalten	<ul><li>1 Schneidedraht, 50 m</li><li>1 Paar Draht-Zuggriffe</li><li>1 Drahtstarter</li></ul>

**RDS-400** 

1 Runddraht, 50 m1 Paar Draht-Zuggriffe1 Drahtstarter



#### **Drahtschneidesatz mit Runddraht**

ArtNr.
Einheit

# SPEZIALWERKZEUGE

#### **Drahtstarter mit T-Griff, klein**



ArtNr.	<b>DS-66</b>
Einheit	1 Stück

Zum Durchstechen der PU-Raupe. Anschließend wird durch die Hohlnadel des Werkzeuges der Draht eingeführt.

#### **Drahtstarter mit T-Griff, groß**



ArtNr.	DS-88
Einheit	1 Stück

Robuster Drahtstarter mit gekerbter Spitze für den Draht zum Durchstechen der PU-Raupe.

#### Gegenhalter



#### **Fachrundzange**



ArtNr.	FRZ-160
Einheit	1 Stück
Eigenschaften	160 mm

Matt-verchromte Flachrundzange aus hochwertigem Werkzeugstahl geschmiedet mit Drahtschneider.

#### **Universeller Wischerabzieher**



Art.-Nr. **WA-70** 

Universell einsetzbarer Wischerabzieher mit einer Gesamthöhe von 48 mm.

#### Wischerabzieher



Art.-Nr. **WA-90** 

Wischerabzieher mit großzügigem Einstellbereich. Geeignet für die meisten PKW-Modelle.

#### Wischerabzieher



Art.-Nr. **WA-100** 

Robuster Wischerabzieher aus Gusseisen für E38, E39, E31

#### **TORX**



Art.-Nr. **WAT-125** 

TORX-Einsatz zum Lösen der Wischarm-Befestigungsschrauben bei BMW.

#### **Clip-Entferner**



Art.-Nr.

**CE-202** 

Dient zur Entfernung von Clipsen in Türverkleidungen und A-Säulen.

#### **Clipentferner für C-Clips**



Art.-Nr. **CE-301** 

Werkzeug zum Lösen und Befestigen von Sprengring-befestigten Türkurbeln geeignet.

#### Leistenheber



Art.-Nr. **LH-800** 

Als Leistenheber und Clip-Entferner einsetzbar.

#### Minitaschenlampe mit flexiblem Schaft



Art.-Nr. **ML-400** 

Flexible Minilampe mit Magnet, batteriebetrieben.

#### Installationszange für Innenspiegel



Art.-Nr. **IZ-501** 

ArtNr.	IZ-502
Beschreibung	Ersatzbacken für IZ-501

Zange mit auswechselbaren Kunststoffbacken eignet sich ideal zum Lösen der Innenspiegel.

### Spiegel-Schraubendreher



ArtNr.	SSD-802
Einheit	TORX T15 und T20



ArtNr.	SSD-801
Einheit	Inbus 2,0 und 2,5 mm

#### **Teleskop-Magnet**



ArtNr.	TM-900
Einheit	Länge 12 - 60 cm

Der Magnet ist auf einer Länge von ca. 60 cm ausziehbar, um Gegenstände bis zu einem Gewicht von 900 g aufzunehmen.



#### **Magnet-Teller**



ArtNr.	MT-600
Einheit	1 Schale (ohne Inhalt)

Mit Kunststoff beschichteter Magnet-Teller zur Aufbewahrung von gelösten Kleinteilen.

#### Montagespachtel rund/flach



Art.-Nr. **MS-913** 

Vielseitig einsetzbar. Anheben von Dichtungen, Verstreichen von Kleberaupen, Abtragen von überschüssigem PU.

#### Montagespachtel rund/rund



Art.-Nr.

**MS-810** 

Vielseitig einsetzbar. Anheben von Dichtungen, Verstreichen von Kleberaupen, Abtragen von überschüssigem PU.

#### Dorn, spitz (kurz)



ArtNr.	DO-14S
Eigenschaft	140 mm Länge

Zum Anheben oder Reinigen von Dichtungen.

#### Dorn, spitz (lang)



ArtNr.	DO-28S
Eigenschaft	280 mm Länge

Zum Anheben oder Reinigen von Dichtungen.

#### Dorn, Kugel (kurz)



ArtNr.	DO-14K
Eigenschaft	140 mm Länge

Zum Anheben oder Reinigen von Dichtungen.

#### Dorn, Kugel (lang)



ArtNr.	DO-28K
Eigenschaft	280 mm Länge

Zum Anheben oder Reinigen von Dichtungen.

#### **Spitz-Dorn-Set**



ArtNr.	DO-680
Einheit	4-teilig

Zum Lösen von Zierleisten-Clips und Anheben von verschiedenen Abdeckungen bzw. Verkleidungen.

### **Kedereinzieher mit Andruckrolle**



Eigenschaft Mit 5 verschiedenen Ösen und	ArtNr.
Andruckrolle	Eigenschaft

ArtNr.	KE-415-1
Eigenschaft	5 Ersatzösen

Dient zum Einziehen von Kedern.

### Schnureinzieher



ArtNr.	SE-601
Einheit	für Pkw, mit 6 m langer Schnur
ArtNr.	SE-801
Einheit	für Nkw, mit 8 m langer Schnur

Werkzeug für die Montage gummigerahmter Fahrzeugscheiben.

### **Leisten-Fixierer**



ArtNr.	FIX-6
Einheit	Packung zu 6 Stück

ArtNr.	FIX-1
Einheit	Einzeln

Unentbehrliches Werkzeug zum Fixieren verklebter Abdeckleisten.

### SPEZIALWERKZEUGE

### **Z**urrgurt



ArtNr.	<b>ZG-906</b>
Einheit	Paar je 6 m

Wird zur Fixierung von PKW-Scheiben genutzt.

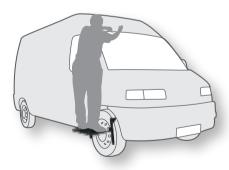
### Kreuzschraubendreher



ArtNr.	KSD-130	
Einheit	Größe Ph1	
ArtNr.	KSD-131	

Größe Ph2

### Radtrittleiter



ArtNr.	RTL-225
Einheit	Ab Raddurchmesser von ca. 600 mm

- · Einfache Montage am Vorderrad · leichteres Arbeiten an höheren Fahrzeugen
- · Tragkraft 225 kg

Einheit





### Kartuschenspitzenöffner



Art.-Nr. **KSO-88** 

Dient zum Anstechen der Spitze sowie zum Öffnen des Kartuschenbodens.

### Kartuschenspitzen-Zange



Art.-Nr. **KSZ-888** 

Die Zange schneidet eine V-förmige Kerbe in die Kartuschenspitze. Damit erreichen Sie einen optimalen Klebstoffauftrag: Die Kleberaupe erhält eine optimal hohe und gleichzeitig schmale V-Form. Die Millimeter-Skala auf der Zange erleichtert das Schneiden auf die richtige Höhe.



ArtNr.	SSH-305
Einheit	Paar

Unverzichtbares Werkzeug zur Montage von Kurbelscheiben.

### **Pumpsaugheber**



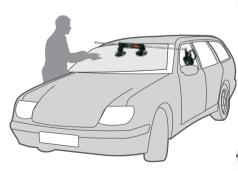
ArtNr.	SH-073
Einheit	2 Einzelsaugheber in Kunststoffbox

ArtNr.	SH-073-1
Einheit	Einzelsaugheber in Kunststoffbox

- · Stark gewölbte Gummischeibe mit Dichtlippe für eine optimale Haftung auf allen Scheiben
- · Befestigung mittels eingebauter Vakuumpumpe
- · Tragkraft pro Einzelsaugheber 73 kg



### Solo



Art.-Nr. **SOL-3000** 

Alleine arbeiten? Kein Problem mehr. Mit dieser Scheibeneinbauhilfe können die gängigsten Fahrzeuge schnell, einfach und sauber verglast werden.

- · kurze Montage
- · einfache Bedienung
- · sicherer Halt durch 4 starke Saugheber





### **Doppelsaugheber**



ArtNr.	SH-120
Einheit	Paar

ArtNr.	SH-120-1
Einheit	Einzeln

Ein speziell für die Scheibenmontage entwickelter Saugheber, passt sich durch seine zwei Gelenkköpfe optimal an. Tragkraft ca. 80 kg

### **Doppelsaugheber**



ArtNr.	SH-150
Einheit	Paar

ArtNr.	SH-150-1
Einheit	Einzeln

Ein speziell für die Scheibenmontage entwickelter Saugheber, passt sich durch seine zwei Gelenkköpfe optimal an. Tragkraft ca. 80 kg

Wir empfehlen Ihnen ein passendes Pflegemittel für unsere Saugheber:

Spray-Gel Art.-Nr. SG-300



Sie suchen das perfekte Ordnungssystem für den Autoglasarbeitsplatz? Kein Problem mit diesem hochwertigen Werkzeugwagen. Außenwände aus schlagfestem Kunststoff, Innenleben aus Stahl, kugelgelagerte, zentral abschließbare Schubfächer, davon drei mit Hartschaumeinlagen. Sinnvoll bestückt mit einem 39-tlg. KSA Werkzeugsortiment und zwei gepolsterte, stufenlos dreh- und höhenverstellbare Scheibenarme (nimmt jede PKW Scheibe auf). Der FACOM Werkzeugwagen ist ein vielseitig einsetzbarer, mit großzügig ausgelegten Schubladen, unverzichtbarer Assistent des Autoglasers.

	Stk.	WZW-845	
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Olfa Langmesser für 18 mm Klingen Olfa Abbrechklingenmesser für 18 mm Klingen Stanley Interlock für 9 mm Klingen Ersatzklingen für STI-090 (VE=10 Stk.) Ersatzklingen für XL-2 und L-2 (VE=10 Stk.) Glasschaber Ersatzklingen für GS-800 (VE=100 Stk.) Falzschaber Ersatzklingen 16 mm für FSC-301 (VE=10 Stk.) Ersatzklingen 20 mm für FSC-301 (VE=10 Stk.) Ersatzklingen 20 mm für FSC-301 (VE=10 Stk.) Kartuschenspitzenzänge Flachrundzange Montagespachtel Dorn-Set 4 tlg. Clipentferner Steckschlüsselsatz 46 tlg. Mini-Lampe Teleskop-Magnet Schnureinzieher 6 m Kedereinzieher incl. 5 Zusatzösen Kugeldorn kurz Kugeldorn lang Drahtzuggriff 2 tlg. Kaltschneidemesser mit Neopren Kaltschneidemesser, stufenlos Kaltschneideklingen 19 mm (VE=10 Stk.) Kaltschneideklingen 25 mm (VE=10 Stk.) Wischerabzieher Easy Drahtstarter Sägedraht 22,5 m Leistenfixierer Saugheber Paar Kaltschneideklingen 38 mm (VE=10 Stk.) Kaltschneideklingen spezial (VE=10 Stk.) Schutzbrille Installationszange	XL-2 L-2 STI-090 STK-190 MK-118 GS-800 GSK-100 FSC-301 FSC-16 FSC-20 KS0-88 KSZ-888 FRZ-160 MS-810 D0-680 CE-202 KS-9110646 ML-400 TM-900 SE-601 KE-415 D0-14K D0-28K DZG-100 KSN-110 KSM-100 KSM-110 KSM-100 KSK-119 KSK-125 WA-70 DS-88 SD-225 FIX-1 SH-073 KSK-138 KSK-138 KSK-330 SB-800 IZ-501
1	ie		Wrasom

### Werkzeugwagen, inkl. Chemie

Stk.	WZW-863 Werkzeugbestückung wie WZW-845 inkl. C	hemie
12 1 1 1 1 1	Scheibenklebstoffe (310 ml Kartuschen) GlassActivator 250 ml Applikatoren (VE=100 Stk.) ProSol ActiveCleaner 500 ml GlassCleaner 1000 ml Multischaum 500 ml	nach Wunsch GA-250 AP-105 PS-1000 AC-500 GC-1000 MS-500

### Rollende Werkstatt ,Profi'



ArtNr.	RW-798
Einheit	1 Stück (ohne Inhalt)
Abmessung L x B x H	57,9 x 36,7 x 75,9 cm

Lieferung ohne Werkzeugbestückung. 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.

- 1) Herausnehmbare Werkzeugeinlage im oberen Deckel. Darunter befindet sich noch ein großes Fach in dem beguem ein Paar Saugheber Platz findet.
- 2) Schubfach mit flexibler Einleitung, z. B. für die Aufbewahrung von Austrenndraht, Schrauben, Klingen, usw.
- 3) Zweites Schubfach zur Werkzeugaufbewahrung.
- 4) Großes, aufklappbares Bodenfach für größere Werkzeuge oder Maschinen.
- 5) Ausziehbarer Handgriff für bequemen Transport.
- 6) Halterung für Verlängerungs-Stromkabel oder Druckluftschlauch.

Die rollende Werkstatt kann mit nur zwei Handgriffen in drei einzeln verwendbare Werkzeugkoffer zerlegt werden.



### **Schaumstoffmatten**



ArtNr.	SSM-010
Eigenschaften	Stärke: 10 mm, Maße: 2000 x 1000 mm

ArtNr.	SSM-020
Eigenschaften	Stärke: 20 mm, Maße: 2000 x 1000 mm

Ideal zur Anfertigung eigener Werkzeugeinlagen.



### Verbundglasreparatur

- · Reparatur-Satz
- · Reparaturharze
- · UV-Leuchten
- · Glasbohrmaschine

### **AEGIS Verbundglas-Reparatursatz**



ArtNr.	VGR-500
Im Satz enthalten	<ul> <li>Injektor-Einheit</li> <li>2 Adapter (1x 3/16", 1x 3/8")</li> <li>Druck-/Unterdruckpumpe</li> <li>Verbindungsschlauch mit Schnellkupplungen</li> <li>UV-Batterieleuchte (inkl. Batterien und Halter)</li> <li>Inspektionsspiegel</li> <li>Glycerin</li> <li>Bedienungsanleitung &amp; DVD</li> <li>Stabiler Tragekoffer</li> <li>1 Reparaturharz (Art. RHN-10)</li> <li>1 Deckharz (Art. DHN-10)</li> <li>25 Mylarplättchen</li> <li>6 Schaberklingen</li> <li>6 Injektordichtungen (3 x ID-10, 3 x ID-16)</li> </ul>

Dieses Verbundglas-Reparatursystem wurde so konzipiert, um professionelle Steinschlagreparaturen mit geringem Zeitaufwand durchführen zu können. Durch die enge Zusammenarbeit mit dem Hersteller AEGIS konnten wir hiermit einen hochqualitativen Satz erstellen.

· 5 Injektionsspritzen und 3 Nadeln

- · Alle Komponenten und Verbrauchsmaterialien sind einzeln erhältlich.
- · Durch den geänderten Injektor-Adapter sind nun auch Reparaturen an vertikalen Scheiben z.B. bei LKW und Omnibus möglich.



### Reparaturharz



ArtNr.	RHN-10
Einheit	Inhalt 10 ml

Reparaturharz in niedriger Viskosität zur professionellen Steinschlagreparatur.

### **Deckharz**



ArtNr.	DHN-10
Einheit	Inhalt 10 ml

Spezielles Deckharz zur Oberflächenversieglung von reparierten Steinschlagschäden.

### Mylar-Plättchen



ArtNr.	MY-20
Einheit	20 Stück (ca. 25 x 25 mm)

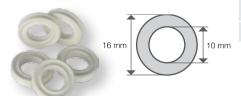
Diese Mylar-Plättchen sind bei der anschließenden Aushärtung des Harzes mit UV-Licht unentbehrlich.

### Injektordichtungen





ArtNr.	ID-10
Einheit	3/16", Packung mit 5 Injektordichtungen



ArtNr.	ID-16
Einheit	3/8", Packung mit 5 Injektordichtungen

Technische Zeichnungen (links) in Originalgröße. Legen Sie einfach Ihre Injektordichtung darauf, um die richtige Größe zu ermitteln.

### Reparaturharz-Einfüll-Set



ArtNr.	RHS-500
Einheit	Set mit 6 Spritzen und 3 Nadeln

### **UV-Lampen**

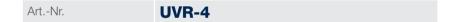


ArtNr.	UVL-4S
Farbe	schwarz, batteriebetrieben

ArtNr.	UVL-4R
Farbe	rot, batteriebetrieben

ArtNr.	UV-230
Eigenschaft	230 V, 4 W, mit Netzkabel

UV-Lampe zum Aushärten von Steinschlagharzen.



UV-Leuchtstoffröhre 4 Watt. Passend für UVL-4S, UVL-4R und UV-230.

### **Thekenaufsteller**



ArtNr.	TA-1
Eigenschaft	Maße H36 x B20 x T15 cm

Steinschlagreparatur Thekenaufsteller aus Glas

# VERBUNDGLASREPARATUR

### **Glycerin**



ArtNr.	GL-030
Einheit	Flasche zu 30 ml

Glycerin, für Art.-Nr. VGR-500 zur Gummipflege.

### **Akku-Glasbohrmaschine**



ArtNr.	<b>GBM-108</b>
Einheit	10,8V, mit Ladegerät, 60 tlg.

Dremel® Zubehörteile und Vorsatzgeräte machen das Lithium-Ion Akkugerät noch vielseitiger. Geeignet zum schärfen, schleifen, schnitzen, gravieren, säubern, polieren, schneiden, etc.



### Glasbohrer



ArtNr.	GB-108
Einheit	Packung zu 10 Stück

ArtNr.	GB-108-1	
Einheit	Einzeln	

Zu Art.-Nr. GBM-108, Form: zylindrisch

### Glasbohrer



ArtNr.	<b>GB-118</b>	
Einheit	Packung zu 10 Stück	
ArtNr.	GB-118-1	
Einheit	Einzeln	

Zu Art.-Nr. GBM-108, Form: rund



### Spezialgeräte

- · Appliziergeräte
- · Kartuschenpressen
- · Druckluftpistole
- · Poliergeräte
- · Schneider
- · Austrennmesser

### Panasonic® Akkupistole



ArtNr.	PAP-240
Einheit	2,4 V, für 310 ml Kartuschen

- · Original Panasonic® Akkupistole
- · kein Nachlaufen des Klebstoffes durch Tropfschutzknopf
- · elektronische Drehzahlregulierung für gleichmäßiges Arbeiten
- · 2,4 V Ni-Cd Akku
- · 1-Stunden-Ladegerät

### **Transparentes Zylinderset**



Art.-Nr. **PAP-240-1** 

Zur Verwendung von 400 ml Beutelware mit der Akkupistole PAP-240.

### Ersatzakku



ArtNr.	PAK-240
Eigenschaft	2,4 V Ni-Cd Akku, 1,2 Ah

Für Panasonic® Akkupistole PAP-240.

### Panasonic® Akkupistole



ArtNr.	PAP-720L
Einheit	7,2 V, für Kartuschen und Beutel bis 600 ml

- · Original Panasonic® Akkupistole 7,2 V, Ni-Cd Akku
- · für Kartuschen 310 ml und Beutel bis 600 ml verwendbar
- · elektronische Drehzahlregulierung für gleichmäßiges Arbeiten
- · kein Nachlaufen des Klebstoffes durch Tropfschutzknopf
- · 15 Minuten Schnellladegerät

### **Akkupistole**



ArtNr.	PAP-720
Eigenschaft	7,2 V, für Kartuschen und Beutel bis 400 ml

- · Umbau auf Basis der Panasonic® 7,2 V Akkupistole Art. PAP-720L
- · verkürzte Zahnstange
- · transparenter Zylinder
- · Weitere Merkmale wie Art.-Nr. PAP-720L

### Ersatzakku



ArtNr.	PAK-720
Eigenschaften	7,2 V mit 1,2 A

ArtNr.	PAK-722
Eigenschaften	7,2 V mit 2,0 A

Für Art.-Nr. PAP-720 und Art.-Nr. PAP-720L

### Scratch-A-Way, elektrisch



ArtNr.	SAW-150
Satz besteht aus	<ul> <li>1 Scratch-A-Way Poliergerät, (230V)</li> <li>6 Feinpolierscheiben</li> <li>1 Markierstift</li> <li>1 Diamantscheibe</li> <li>2 Metallscheiben</li> <li>1 Lupe mit 30-facher Vergrößerung</li> <li>1 Leder</li> <li>2 Kühlschwämme, klein</li> <li>1 Bedienungsanleitung (mehrsprachig)</li> <li>Lieferung im Kunststoffkoffer</li> </ul>

Mit dieser elektrischen Poliermaschine können Kratzer einfach und effizient entfernt werden.

### Scratch-A-Way, pneumatisch



ArtNr.	SAW-600
Satz besteht aus	(Betriebsdruck 6,0 bar)  1 Druckluftöl  12 Feinpolierscheiben  1 Markierstift  1 Lupe mit 30-facher Vergrößerung  2 Kühlschwämme  1 Bedienungsanleitung (mehrsprachig)  Lieferung im Kunststoffkoffer

Diese druckluftbetriebene Poliermaschine entfernt Glaskratzer einfach und zeitsparend.

### Feinpolierscheibe (mit Klettrücken)



ArtNr.	SAW-820
Einheit	Packung zu 20 Stück
ArtNr.	SAW-820-1
Einheit	Einzeln

### **Polierpaste**



ArtNr.	PP-802
Einheit	Eisenoxidpaste zum Entfernen von tieferen Kratzern mit der Scratch-A-Way-Maschine.

### **Druckluftpistole**



ArtNr.	DLP-400
Eigenschaft	für Kartuschen und Folienbeutel bis 400 ml

- $\cdot$  Steuerung der Austrittsgeschwindigkeit mit eingebautem Regler  $\cdot$  Für 310 ml Kartuschen und Beutel bis 400 ml geeignet.

### **Druckluftpistole**



ArtNr.	DLP-310
Eigenschaft	für 310 ml Kartuschen

- für 310 ml Kartuschen geeignet
  automatisches Ablaßventil verhindert Nachlaufen
- · stufenloser Druckregulierer

### Handpistole 18:1



ArtNr.	HP-181
Eigenschaft	18:1, für Folienbeutel bis 400 ml

- · Solide Konstruktion
- · Hervorragende Kraftübersetzung.

### KSA/kantech INNOVATIVE SCHNEIDMESSER FÜR GEKLEBTE WINDSCHUTZSCHEIBEN!

Eine Klinge, die durch ein neues Verfahren zur plastischen Verformung von Metallen zu einer höheren Qualität durch eine Materialverdichtung führt. Damit lassen sich die Frontscheiben aller gängigen Fahrzeugtypen sauber und einfach heraustrennen. Unsere Schneidklingen sind geeignet für Elektro-/Druckluft-Multischneider (FEIN/WÜRTH Geräte) und bieten im Vergleich zu herkömmlichen eine Reihe von Anwendungsvorteilen:

- · präziseres und leichteres Schneiden durch eine patentierte Zahnung der Schneidkante
- · geringere Belastung der Arm- und Handgelenke durch eine patentierte Vibrationsminderung
- · Möglichkeit einen bevorstehenden Klingenbruch zu erkennen
- · längere Haltbarkeit des Messers
- · Nachschleifen der Messer ist jederzeit möglich
- · bessere Qualität zum günstigeren Preis

### **KSA/kantech Klingen**



ArtNr.	SM-1124
Einheit	Packung zu 2 Stück
Eigenschaften	Schneidenlänge 24 mm, U-Form



ArtNr.	SM-1136
Einheit	Packung zu 2 Stück
Eigenschaften	Schneidenlänge 35 mm, U-Form

### **FEIN Klingen**



ArtNr.	FK-194
Einheit	Packung zu 2 Stück
Eigenschaften	Schneidenlänge 110 mm, gerade



ArtNr.	FK-207
Einheit	Packung zu 2 Stück
Eigenschaften	Schneidenlänge 45 mm, L-Form, verzahnt



ArtNr.	FK-208
Einheit	Packung zu 2 Stück
Eigenschaften	Schneidenlänge 19 mm, L-Form, verzahnt



ArtNr.	FK-209
Einheit	Packung zu 2 Stück
Eigenschaften	Schneidenlänge 38 mm, L-Form, verzahnt

### **FEIN Klingen**



ArtNr.	FK-072
Einheit	Packung zu 2 Stück
Eigenschaften	Schneidenlänge 45 mm, geschwungen

ArtNr.	FK-073
Einheit	Packung zu 2 Stück
Eigenschaften	Schneidenlänge 56/35 mm, gerade

ArtNr.	FK-081
Einheit	Packung zu 2 Stück
Eigenschaften	Schneidenlänge 85/60 mm, verzahnt

ArtNr.	FK-111
Einheit	Packung zu 2 Stück
Eigenschaften	Schneidenlänge 95 mm, U-Form

ArtNr.	FK-123
Einheit	Packung zu 2 Stück
Eigenschaften	Schneidenlänge 32 mm, Z-Biegung

ArtNr.	FK-124
Einheit	Packung zu 2 Stück
Eigenschaften	Schneidenlänge 25 mm, Z-Biegung

ArtNr.	FK-132
Einheit	Packung zu 2 Stück
Eigenschaften	zur Entfernung von PU-Raupen

ArtNr.	FK-157
Einheit	Packung zu 2 Stück
Eigenschaften	Schneidenlänge 60 mm, U-Form

ArtNr.	FK-176
Einheit	Packung zu 2 Stück
Eigenschaften	Schneidenlänge 40 mm, gerade

### **FEIN Schaberklingenset**



ArtNr.	FK-129
Einheit	Packung mit 2 Schaberklingen
Eingenschaften	12 und 25 mm breit

### **FEIN Sägeblatt**





ArtNr.	FK-102	
Einheit	Packung zu 2 Stück	
Eigenschaft	Ø 63 mm	

Feine Verzahnung

ArtNr.	FK-103
Einheit	Packung zu 2 Stück
Eigenschaft	Ø 80 mm

Feine Verzahnung

### **FEIN Schneider FSC 2.0**

ArtNr.	FSC-234
Im Satz enthalten	<ul><li>1 Elektro-Spezial-Schneider</li><li>1 Spezialschlüssel zum Klingenwechsel</li><li>Metall-Tragekoffer</li></ul>
Eigenschaften	· Leistung 400 W, Schwingfrequenz regelbar von 11.000 - 22.000 U/min



### **Druckluftmesser**



ArtNr.	DLM-901
Einheit	Schwingungsbereich 1000-20000 U/min

oszillierender Messerkopf

### Druckluftklingen



ArtNr.	DLK-16
Eigenschaft	16 mm breit



ArtNr.	DLK-50
Eigenschaften	Schnitttiefe 50 mm, gerade, gekröpft



ArtNr.	DLK-35
Eigenschaften	Schnitttiefe 35 mm, gerade



ArtNr.	DLK-55
Eigenschaften	Schnitttiefe 55 mm, gebogen, gekröpft



ArtNr.	DLK-90
Eigenschaften	Schnitttiefe 90 mm, gerade, gekröpft

### Klingenschleifstein



ArtNr. <b>KSS-902</b>	
-----------------------	--

Ideal geeignet zum Schärfen sämtlicher Geräte-, Ziehmesser- und Schaberklingen.

### Spiralschlauch für Druckluft



ArtNr.	SSD-806
Eigenschaften	max. Länge 4,8 m Innen Ø 8,0 mm 1/4" Anschluss

Dehnbarer Spiralschlauch für Druckluft-Geräte.

### **Druckluftregler**



ArtNr.	DLR-11
Eigenschaft	11 bar (160 psi)

Druckluftregler mit Manometer zum Einstellen des erforderlichen Betriebsdrucks.

### **Druckluftkupplung**



ArtNr.	DLK-20F
Eigenschaft	Mit Innengewinde 1/4"

### **Druckluftnippel**



ArtNr.	DLN-20F
Einheit	Mit Innengewinde 1/4"

ArtNr.	DLN-20M
Einheit	Mit Außengewinde 1/4"

### **Leckdetektor Kit**

ArtNr.	LDK-202
Eigenschaften	9-24 V

Mit diesem Leckdetektor können Sie mühelos und schnell feststellen, ob sich eine undichte Stelle im PU der Scheibe befindet. Um Reklamationen zu Vermeiden ist der Einsatz nach jedem Scheibenaustausch eine wertvolle Hilfe. Vergleichen Sie uns mit anderen Anbietern - wir sind erstaunlich preisgünstig!

- · Schnelles Auffinden von undichten Stellen
- · Fahrzeug muss dabei nicht bewegt werden
- · einfache Handhabung
- · Leckanzeige erfolgt optisch und akustisch
- · unterschiedliche Signale vereinfachen das genaue Lokalisieren



### Kärcher Nass- und Trockensauger NT 361 Eco

ArtNr.	KA-361
Satz besteht aus	Standard-Zubehör: Power-Filter-Clean Funktion 2,5 m Saugschlauch, mit Krümmer und Modul Saugrohr 2 x 0,5 m, Metall Universal-Bodendüse (300 mm) Fugendüse Eco-Flachfaltenfilter (Staubklasse M) Papierfiltertüte (Staubklasse M)
Eigenschaften	<ul> <li>Max. Leistung (1~230 V) 1380 W</li> <li>Luftmenge 57 I/s</li> <li>Vakuum 235/23,5 mbar/KPa</li> <li>Behälterinhalt 35,0 I</li> <li>Nennweite Zubehör (Clip-System) C-DN 35 mm</li> <li>Arbeitsgeräusch 63 dB(A)</li> <li>Kabellänge 7,5 m</li> <li>Gewicht 10,5 kg</li> <li>Maße (L x B x H) 505 x 370 x 540 mm</li> </ul>



Nass-/Trockensauger in kompakter Bauweise mit großem 35-l-Behälter. Der oben liegende 0,62 m² große Eco-Flachfaltenfilter ermöglicht den sofortigen Wechsel von Nass- auf Trockensaugen ohne Filterentnahme. Mit Power-Filter-Clean-Funktion: über eine Fernbedienung am Handgriff wird der Filter durch Luftstöße effektiv abgereinigt. Dies sorgt für konstant hohe Saugleistung, längere Arbeitsintervalle und lange Lebensdauer des Filters. Modernes, ansprechendes Design. Praktisches Clip-System zum schnellen Wechsel bzw. Anschluss des Zubehörs. Schlauchaufbewahrung, Zubehörhalterung und große Ablagefläche (z. B. für Werkzeuge) am Gerät.

### SPEZIALGERÄTE

### Kärcher Nass- und Trockensauger NT 561 Eco Craft



ArtNr.	KA-561
Satz besteht aus	Standard-Zubehör: Power-Filter-Clean Funktion 2,5 m Saugschlauch, C-DN 35, mit Krümmer und Modul Saugrohr 2 x 0,5 m, Metall Nass-/Trocken-Bodendüse (300 mm) Fugendüse Flachfaltenfilter (Staubklasse M) Papierfiltertüte (Staubklasse M)
Eigenschaften	<ul> <li>Max. Leistung (1~230 V) 1380 W</li> <li>Luftmenge 57 l/s</li> <li>Vakuum 235/23,5 mbar/KPa</li> <li>Behälterinhalt 45 l</li> <li>Nennweite Zubehör C-DN 35 mm</li> <li>Arbeitsgeräusch 63 dB(A)</li> <li>Kabellänge 7,5 m</li> <li>Gewicht 11,0 kg</li> <li>Maße (L x B x H) 505 x 370 x 640 mm</li> </ul>

Wirtschaftlicher Nass-/Trockensauger mit integrierter Saugschlauchaufnahme und großem Schmutzbehälter. Der oben liegende Flachfaltenfilter mit großer Filterfläche ermöglicht den sofortigen Wechsel von Nass- auf Trockensaugen ohne Filterentnahme. Mit Power-Filter-Clean-Funktion: über eine Fernbedienung am Handgriff wird der Filter durch Luftstöße effektiv abgereinigt. Dies sorgt für konstant hohe Saugleistung, längere Arbeitsintervalle und lange Lebensdauer des Filters. Praktisches Clip-System zum schnellen Wechsel bzw. Anschluss des Zubehörs. Schlauchaufbewahrung, Zubehörhalterung und große Ablagefläche (z.B. für Werkzeuge) am Gerät.

### Kärcher Nass- und Trockensauger NT 65/2 Eco



ArtNr.	KA-652
Satz besteht aus	Standard-Zubehör:  • 4,0 m Saugschlauch, C-DN 40 mit Krümmer und Power-Filter-Clean-Modul  • Saugrohr 2 x 0,5 m, Metall  • Nass-/Trockensaugdüse (360 mm)  • Fugendüse- 10 m Netzkabel (PVC)  • Flachfaltenfilter (Staubklassse M)  • Papierfiltertüte (Staubklasse M)  Sonder-Zubehör (Auswahl):  • PES-Flachfaltenfilter  • Nassfiltertüte  • Membranfilter
Eigenschaften	<ul> <li>Max. Leistung (1~230 V) 2750 W</li> <li>Luftmenge 2 x 56 l/s</li> <li>Vakuum 235/23,5 mbar/KPa</li> <li>Behälterinhalt 65 I</li> <li>Nennweite Zubehör C-DN 40 mm</li> <li>Arbeitsgeräusch 74 dB(A)</li> <li>Elektrokabel (hochwertige Gummiausführung) 10 m</li> <li>Gewicht 19 kg</li> <li>Maße (L x B x H) 600 x 480 x 920 mm</li> </ul>

Leistungsstarker Nass-/Trockensauger mit neuartigem Power-Filter-Clean System für konstant hohe Saugleistung und lange Arbeitsintervalle. Der Sauger verfügt über ein kompaktes Turbinengehäuse mit integriertem Filterdeckel zur leichten Entnahme des großen Eco-Flach-faltenfilters. Mit abschaltbarer Power-Filter-Clean-Funktion (Filterabreinigung durch Luftstöße per Fernbedienung). Dies sorgt für konstant hohe Saugleistung, längere Arbeitsintervalle und lange Lebensdauer des Filters. Elektronische Füllstandskontrolle beim Nasssaugen. Ausgestattet mit zwei großen Rädern und zwei Lenkrollen (eine mit Stoppfunktion). Mit ölbeständigem Ablassschlauch. Praktisches Clip-System zum Anschluss des Zubehörs. Schlauchaufbewahrung, Zubehörhalterung und große Ablagefläche (z.B. für Werkzeuge) am Gerät.



### Arbeitskleidung

- · Hosen
- ·Shirts
- · Handschuhe



Art.-Nr. **\$B-800** 

- · Panorama-Scheibe
- · Bügel längenverstellbar
- · tragbar über jeder Brille



### **Shirt**

ArtNr.	SH-L
Eigenschaft	Größe L

ArtNr.	SH-XL
Eigenschaft	Größe XL

ArtNr.	SH-XXL
Eigenschaft	Größe XXL

Polohemd Kurzarm, Farbe: navy, 100% Baumwolle

### Hosen

ArtNr.	но-м
Eigenschaft	Größe M

ArtNr.	HO-L
Eigenschaft	Größe L

ArtNr.	HO-XL
Eigenschaft	Größe XL

Farbe: schwarz/blau

Shirt und Hose auf Wunsch auch ohne KS Logos erhältlich.

### **Strickhandschuhe BLUE DOTTIE**



ArtNr.	SHB-109	
Einheit	Größe L	
Δrt -Nr	SHB_110	

- Art.-Nr. SHB-110
  Einheit Größe XL
- · Fester Baumwoll-Nylon-Strickhandschuh
- · sicherer Griff durch Anti-Rutsch-Noppen an der Innenseite
- · flusenfrei

### Schutzhandschuhe gummiert



ArtNr.	SHG-109
Einheit	Größe L

ArtNr.	SHG-110
Einheit	Größe XL

- · optimale Passform mit hohem Tragekomfort
- · sicherer Griff durch gummierte Innenseite.

### Einweghandschuhe, Latex



ArtNr.	EHL-700
Einheit	Packung zu 100 Stück, ungepudert

Latexhandschuhe zum optimalen Schutz der Hände bei Verwendung von Lösungsmitteln, Primer, Beschichtungen u.a.

### Einweghandschuhe, Vinyl



ArtNr.	EHV-800
Einheit	Packung zu 100 Stück, ungepudert

Vinylhandschuhe zum optimalen Schutz der Hände bei Verwendung von Lösungsmitteln, Primer, Beschichtungen u.a.



### **Transport & Lagerung**

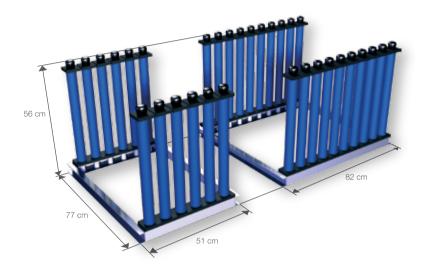
- · Scheibenregale
- · Scheibengestelle
- · Scheibentische

### **Mobile Scheibengestelle**

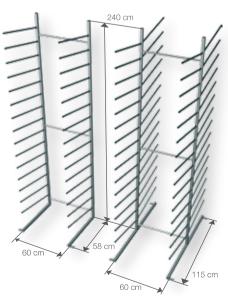
- · Zusammenklappbares Aluminiumgestell
- · Scheibenauflagen und -halter sind komplett gepolstert
- · einfache Montage
- · zum sicheren Transport aller PKW/LKW Scheiben

ArtNr.	MSG-5
Eigenschaften	mit 5 Fächern

ArtNr.	MSG-9	
Eigenschaften	mit 9 Fächern	



### **Scheibenregale**



ArtNr.	SR-30
Eigenschaften	für 30 Scheiben, freistehend

ArtNr.	SR-15
Eigenschaften	für 15 Scheiben, Wandmontage

- · zur Aufbewahrung von Autoscheiben in größeren Mengen
- · bestückt mit 15 bzw. 30 Trägern
- · Regal hat eine Tragfähigkeit von 5 bis 10 Scheiben (je nach Scheibentyp) pro Träger
- · hergestellt aus galvanisiertem Stahlrohr
- · Träger sind mit einem schützenden Kunststoffschlauch versehen
- · Hauptstativ ist gummibeschichtet

## TRANSPORT & LAGERUNG

### **Scheibentisch**



ArtNr.	STV-480
Einheit	Größe verstellbar, Tragkraft 120 kg

- · Breite verstellbar
- · zur Aufnahme von PKW/LKW und Omnibus-Front- sowie auch Seitenscheiben
- · rutschfester Schaumüberzug

### **Standard Scheibentisch**



ArtNr.	STV-580
Einheit	Größe verstellbar, tragkraft 80 kg

- · Gummifüße für festen Stand
- · 4 Gummiteller zur sicheren Scheibenaufnahme



# Sensoren & Klebeplättchen

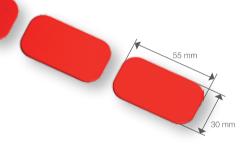
# SENSOREN & KLEBEPLÄTTCHEN

# Regensensor Alfa/BMW/Mercedes/Rover



Fahrzeugtypen: Alfa 147 ab '00- Alfa 166 ab '98- BMW E38 ab '94-'98/'98-'01 BMW E39 ab '95-09/'01 BMW E46 Lim./Coupé ab '98-09/'01 BMW X5 ab '00-09/'01 BMW X5 ab '00-05/'03 BMB W140 Lim./Coupé ab '91-'98 BW X5 ab '97-'02 BMB W203 Sport Coupé ab '01-05/'03 BW W208 ab '97-'02 BMB W208 ab '95-'02 BMB W215 ab 10/'99- BW W220 ab '98-06/'02- BUTOCOUPÉ	ArtNr.	SEN-206
Rover 75 ab '99- 7035	Alfa 147 ab '00- Alfa 166 ab '98- BMW E38 ab '94-'98/'98-'01 BMW E39 ab '95-09/'01 BMW E46 Lim./Coupé ab '98-09/'01 BMW X5 ab '00-09/'01 MB W129 ab '89-'01 MB W140 Lim./Coupé ab '91-'98 MB W163/M-Klasse ab '98-09/'01 MB W202 ab 09/'95-'01 MB W203 ab '00-05/'03 MB W203 Sport Coupé ab '01-05/'03 MB W208 ab '97-'02 MB W210 ab '95-'02 MB W215 ab 10/'99-	2037 2036 2433 2434 2436/2437 2439 5331 5333/5340 5343 5334 5351 5352 5341 5337 5345

# Klebeplättchen für Regensensor



ArtNr.	SEP-199
Einheit	5 Stück im Beutel

Beim Austausch der W 210er, W 203er oder BMW E38 bzw. E39 Frontscheibe können Sie den alten Sensor von der Scheibe abtrennen und mit den Sensorplättchen neu verkleben.

# Lösewerkzeug Regensensor



ArtNr.	SEL-205
Eigenschaften	für Artikel SEN-206

Dieses Spezialwerkzeug wird zum Lösen von weichverklebten Regen-/Lichtsensoren eingesetzt. Nach dem Ausbau der Scheibe wird der verklebte Sensor auf der Außenseite der Scheibe mit einem Heißluftfön erwärmt. Das Werkzeug formgenau auf den Sensor aufsetzen und durch seitlichen Druck die alte Verklebung lösen.

# Regen-/Lichtsensor MB W203, W209, W211, W220



ArtNr.	SEN-205
Fahrzeugtypen: Mercedes E-Klasse W211 ab '02- Mercedes CLK W209 ab '02- Mercedes C-Klasse W203 ab 05/'03- Mercedes Spcoupé W203 ab 07/'03- Mercedes S-Klasse W220 ab '03-	Eurocodes: 5347 5353 5351 5352 5344

Bei der C-Klasse W203 und den CLK W209 Modellen wird zusätzlich das Zusatzmodul mit der Art.-Nr. SEN-204 benötigt.

# Regen-/Lichtsensor OEM MB W203, W209, W211, W220



ArtNr.	SEN-296
Fahrzeugtypen: Mercedes E-Klasse W211 ab '02- Mercedes CLK W209 ab '02- Mercedes C-Klasse W203 ab 05/'03- Mercedes Sportcpé W203 ab 07/'03- Mercedes S-Klasse W220 ab '03-	Eurocodes: 5347 5353 5351 5352 5344

Bei der C-Klasse W203 und den CLK W209 Modellen wird zusätzlich das Zusatzmodul mit der Art.-Nr. SEN-204 benötigt.

# **Lichtsensor C-Klasse MB W203 (2. Version)**



ArtNr.	SEN-208
Fahrzeugtypen: Mercedes C-Klasse W203 ab 05/'03- Mercedes Sportcpé W203 ab 07/ '03-	Eurocodes: 5351 5352

Bei beiden C-Klasse Modellen wird zusätzlich das Zusatzmodul mit der Art.-Nr. SEN-204 benötigt.

# **Lichtsensor OEM C-Klasse MB W203 (2. Version)**

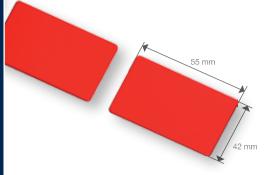


ArtNr.	SEN-300
Fahrzeugtypen:	Eurocodes:
Mercedes C-Klasse W203 ab 05/'03-	5351
Mercedes Sportcpé W203 ab 07/'03-	5352

Bei beiden C-Klasse Modellen wird zusätzlich das Zusatzmodul mit der Art.-Nr. SEN-204 benötigt.

# SENSOREN & KLEBEPLÄTTCHEN

# Klebeplättchen für Regen-/Lichtsensor K205/K208



ArtNr.	SEP-197
Fahrzeugtypen: Mercedes E-Klasse W211 ab '02- Mercedes CLK W209 ab '02- Mercedes C-Klasse W203 ab 05/'03- Mercedes Sportcoupé W203 ab 07/'03- Mercedes S-Klasse W220 ab '03-	Eurocodes: 5347 5353 5351 5352 5344
Einheit	5 Stück im Beutel

# Lösewerkzeug für Regen-/Lichtsensor



ArtNr.	SEL-206
Eigenschaften	für MB W203/W209

Dieses Spezialwerkzeug wird zum Lösen von weichverklebten Regen-/Lichtsensoren eingesetzt. Nach dem Ausbau der Scheibe wird der verklebte Sensor auf der Außenseite der Scheibe mit einem Heißluftfön erwärmt. Das Werkzeug formgenau auf den Sensor aufsetzen und durch seitlichen Druck die alte Verklebung lösen.

# Zusatzmodul für Regen-/Lichtsensor MB W203/W209



ArtNr.	SEN-204
Fahrzeugtypen: Mercedes CLK W209 Coupé ab '02- Mercedes CLK W209 Cabrio ab '03- Mercedes C-Klasse W203 ab 05/'03- Mercedes Sportcpé W203 ab 07/'03-	Eurocodes: 5353 5353 5351 5352

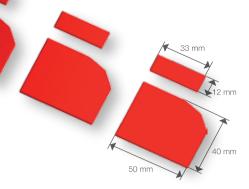
Zusätzlich zu diesem Zusatzmodul wird der Regen-/Lichtsensor mit der Art.-Nr. SEN-205 benötigt.

### **Lichtsensor C-Klasse W-203 1.Version**



Dieser OEM Lichtsensor wird zum Aufkleben auf die vorbereitete MB W203 Frontscheibe verwendet. Optikkörper inkl. Klebeplättchen.

# Klebeplättchen für Lichtsensor MB W203 1. Version



ArtNr.	SEP-198
Einheit	5 Stück im Beutel

Beim Austausch der W 203er Frontscheibe können Sie den alten Lichtsensor von der Scheibe abtrennen. Da die beiden Klebeplättchen des Sensors beim Trennen beschädigt werden, können Sie mit den Klebeplättchen den vorhandenen Lichtsensor wieder auf der neuen Scheibe verkleben. Hierzu erhalten Sie auf Anfrage nähere technische Informationen zur Sensor- Verklebung.

# **Regensensor Abdeckung MB W-203**



Diese OEM Kunststoff-Abdeckung wird bei W 203er Modellen benötigt, die nicht serienmäßig mit einem Regensensor ausgestattet sind.

# Lichtsensor MB W220 1. Version, MB W230 1. Version



ArtNr. <b>SEN-190</b>		ArtNr.	SEN-190
-----------------------	--	--------	---------

Dieser OEM Lichtsensor wird zum Aufkleben auf die vorbereitete MB W215 Cpé bzw. W220 Lim. Frontscheibe verwendet. Optikkörper inkl. Klebeplättchen. Hierzu erhalten Sie auf Anfrage nähere technische Informationen zur Sensor-Verklebung.

# BMW Feuchtigkeitssensor E60/63/65/87/90



ArtNr.	SEN-211
Fahrzeugtypen: BMW 1er Serie E87 '04- BMW 3er Serie E90 '05- BMW 5er Serie E60/E61 '04- BMW 6er Serie E63/E64 '04- BMW 7er Serie E65 09/'03-	Eurocodes: 2448 2447 2445 2446 2443

Der BMW Feuchtigkeitssensor regelt bei folgenden BMW Fahrzeugen mit Klima Control Ausstattung die Steuerung des Frontgebläses.

# SENSOREN & KLEBEPLÄTTCHEN

# Regen-/Lichtsensor BMW (klar/blau) E60/63/65/87/90



ArtNr.	SEN-209
Fahrzeugtypen:	Eurocodes:
BMW 1er Serie (E87) '04-	2448
BMW 3er Serie (E90/E91) 01/'05-	2447
BMW 5er Serie (E60/E61) 07/'03-	2445
BMW 6er Serie (E63/E64) 01/'04-	2446
BMW 7er Serie (E65) 09/'03-	2443

# Regen-/Lichtsensor BMW (blau/blau) E39/E34/E65



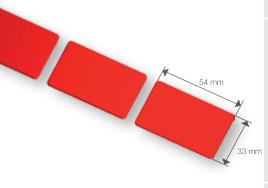
ArtNr.	SEN-203
Fahrzeugtypen:	Eurocodes:
BMW E39 ab 09/'01 – 06/'03	2434
BMW X5 ab 09/'01	2439
BMW E46 Lim+Coupé ab 09/'01	2436/2437
BMW E65 ab 10/'01	2443

# Regen-/Lichtsensor MB M-Klasse W163/Chrysler 300C/Grand Cherokee III



ArtNr.	SEN-213
Fahrzeugtypen:	Eurocodes:
Mercedes M Klasse W163 '98-'05	5343
Chrysler 300 C '05-	A243A
Jeep Grand Cherokee '05-	AJ10A
Jeep Commander '06-	AJ11A

# Klebeplättchen für alle BMW Sensoren ab 09/'01 (K203/K209)



ArtNr.	SEP-193
Fahrzeugtypen: BMW 3er E46 alle Versionen BMW 5er E39 alle Versionen BMW 5er E60 alle Versionen BMW 6er ab '04 alle Versionen BMW 7er E65 alle Versionen BMW X5 BMW Z4 Mercedes M-Klasse ab 09/'01 Peugeot 206 Cabrio Peugeot 406 Coupé	Eurocodes: 2436/2437/2442 2434 2445 2446 2443 2439 2444 5343 6545 6538
Einheit	5 Stück im Beutel

# Regen-/Lichtsensor BMW E46 Compact, Z4



ArtNr.	SEN-292
Fahrzeugtypen:	Eurocodes:
BMW E46 Compact	2442
BMW Z4	2444

# Lösewerkzeug Regen-/Lichtsensor



ArtNr.	SEL-207
Eigenschaften	für Artikel SEN-203/SEN-209

Dieses Spezialwerkzeug wird zum Lösen von weichverklebten Regen-/Lichtsensoren eingesetzt. Nach dem Ausbau der Scheibe wird der verklebte Sensor auf der Außenseite der Scheibe mit einem Heißluftfön erwärmt. Das Werkzeug formgenau auf den Sensor aufsetzen und durch seitlichen Druck die alte Verklebung lösen.

# Regensensor für Chrysler, Kia, Honda, Nissan



ArtNr.	SEN-207
Fahrzeugtypen: Chrysler Grand Cherokee ab '02 Daewoo Nubira ab 09/'03 Kia Carnival ab '02 Kia Carens ab '03 Kia Opirus ab '03 Honda Accord ab '03	Eurocodes: AJ07 3016 4408 4419 4420 3986
Hyundai Trajet ab '99	4120
Nissan Primera ab '02	6020

# Klebeplättchen für Regensensor K207 Chrysler, Kia, Honda, Nissan



Fahrzeugtypen: Eurocodes: Chrysler Grand Cherokee ab '02 AJ07 Daewoo Nubira ab 09/'03 3016 Kia Carnival ab '02 4408 Kia Carens ab '03 4419	ArtNr.	SEP-196
Kia Opirus ab '03 Honda Accord ab '03 Hyundai Trajet ab '99 Nissan Primera ab '02  4420 4420 4420 4120 6020	Chrysler Grand Cherokee ab '02 Daewoo Nubira ab 09/'03 Kia Carnival ab '02 Kia Carens ab '03 Kia Opirus ab '03 Honda Accord ab '03 Hyundai Trajet ab '99	AJ07 3016 4408 4419 4420 3986 4120

# SENSOREN & KLEBEPLÄTTCHEN

# Regen-/Lichtsensor Renault Mégane/Nissan Micra K12



ArtNr.	SEN-293
Fahrzeugtypen: Renault Mégane II ab 11/'02 Renault Mégane Scenic II ab '03 Renault Mégane Cabrio II ab '03 Nissan Micra K12 ab 02/'03	Eurocodes: 7260 7257 7261 6011

Der Optikkörper dieses Sensors muss bei jeder Sensorscheibe komplett erneuert werden, da die Silkonklebefläche beim Entfernen bzw. Ausbau beschädigt wird. Die für andere Sensoren entwickelten Klebeplättchen sind bei diesen Fahrzeugen nicht verwendbar.

# Regen-/Lichtsensor MB SLK II, A-Class, W169, Smart ForFour



ArtNr.	SEN-302
Fahrzeugtypen: A+B-Klasse W169 '04- SLK II W171 '04- Smart ForFour '04-	Eurocodes: 5358 5356 5959

Der Optikkörper dieses Sensors muss bei jeder Sensorscheibe komplett erneuert werden, da die Silkonklebefläche beim Entfernen bzw. Ausbau beschädigt wird. Die für andere Sensoren entwickelten Klebeplättchen sind bei diesen Fahrzeugen nicht verwendbar.

# Regen-/Lichtsensor MB Sprinter II/VW Crafter



ArtNr.	SEN-303
Fahrzeugtypen:	Eurocodes:
Mercedes Sprinter II '06-	5439
VW Crafter '06-	8590

Der Optikkörper dieses Sensors muss bei jeder Sensorscheibe komplett erneuert werden, da die Silkonklebefläche beim Entfernen bzw. Ausbau beschädigt wird. Die für andere Sensoren entwickelten Klebeplättchen sind bei diesen Fahrzeugen nicht verwendbar.

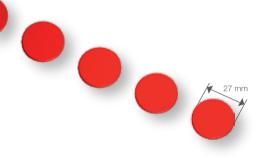
# Sensor Klebeplättchen für VW Gruppe Alt (2tlg.) 1 mm



ArtNr.	SEP-194
Einheit	5 Stück im Beutel
Eigenschaften	<ul><li>26 mm Durchmesser</li><li>1 mm Materialstärke</li></ul>

Der Optikkörper dieses Sensors muss bei jeder Sensorscheibe komplett erneuert werden, da die Silkonklebefläche beim Entfernen bzw. Ausbau beschädigt wird. Die für andere Sensoren entwickelten Klebeplättchen sind bei diesen Fahrzeugen nicht verwendbar.

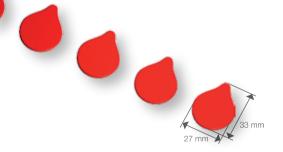
# Sensor Klebeplättchen für VW Gruppe Neu (1tlg.) 1,5 mm



ArtNr.	SEP-195
Einheit	5 Stück im Beutel
Eigenschaften	· 28 mm Durchmesser · 1,5 mm Materialstärke

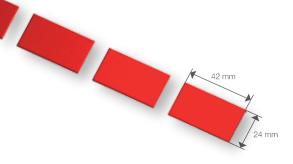
Diese neuen Klebeplättchen für die Regensensoren der in der VW Gruppe produzierten Sensorscheiben, entspricht in Materialstärke und Durchmesser genau der Originalabmessung. Den Optikkörper mit dem zuvor aufgeklebten Plättchen in die Scheibensensorvorrichtung montieren.

# Sensor Klebeplättchen für Audi/Opel (1tlg.) 1,5 mm



ArtNr.	SEP-189
Fahrzeugtypen: A3 Lim./A3 Sportback '03- A4 Lim./A4 Cabrio '04-/'05- A6 Lim./Kombi '04- A8 Lim. 07/'03- Q7 '06- Opel Zafira II '05-	Eurocodes: 8580 8572/8574 8582 8578 8588 6307
Einheit	5 Stück im Beutel

# Sensor Klebeplättchen für Toyota/Lexus viereckig (1tlg.)



ArtNr.	SEP-188
Fahrzeugtypen: Landcrusier HDJ 100 Lexus GS '05- Lexus IS 200 '05- Lexus IS 400 '00- Lexus RX 300 '03-	Eurocodes: 8306 8362 8371 8329
Einheit	5 Stück im Beutel

#### **Sensorkoffer Profi Line**



rtNr.	SEN-500
atz enthält	<ul> <li>1 Lösewerkzeug für SEN-206</li> <li>1 Lösewerkzeug für SEN-205/SEN-208</li> <li>1 Lösewerkzeug für SEN-203/SEN-209</li> <li>1 Sensor Aktivator PT 310</li> <li>1 Regen-/Lichtsensor Smart, Mercedes</li> <li>1 Regen-/Lichtsensor Renault, Nissan</li> <li>1 Lichtsensor Mercedes C-Klasse W203</li> <li>5 Klebeplättchen für Lichtsensor Mercedes C-Klasse W203</li> <li>1 Zusatzmodul für Regen-/Lichtsensor Mercedes</li> <li>5 Klebeplättchen für Regensensor VW-Gruppe</li> <li>1 Regensensor Mercedes, BMW</li> <li>5 Klebeplättchen für Regensensor SEP-206</li> <li>1 Regen-/Lichtsensor BMW</li> <li>5 Klebeplättchen für Regensensor Audi</li> <li>1 Lichtsensor Mercedes S-Klasse W220/G-Modell</li> <li>1 Regen-/Lichtsensor BMW</li> <li>1 Regensensor, Chrysler, Kia, Honda, Hyundai</li> <li>5 Klebeplättchen für Regensensor Honda, Nissan, Kia, Chrysler</li> <li>1 Regen-/Lichtsensor BMW E46 Compact, Z4</li> <li>1 Feuchtigkeitssensor BMW</li> </ul>
	<ul><li>1 Lichtsensor Mercedes C-Klasse W203</li><li>5 Klebeplättchen für Regen-/Lichtsensor SEP-208</li></ul>

Sensoren gehören mittlerweile zur unverzichtbaren Standardausrüstung moderner Autoscheiben. Diese komplexen Bauteile tragen zur Sicherheit und zum Komfort der Fahrzeuginsassen bei: Regensensoren aktivieren die Scheibenwischer bei einsetzendem Regen auf der Frontscheibe und regulieren die Wischergeschwindigkeit, Lichtsensoren messen die Lichtverhältnisse der Umgebung und schalten bei Dämmerung automatisch das Abblendlicht ein. Sensoren neuester Generation verhindern ein Beschlagen der Windschutzscheibe durch kontrolliertes Regeln der Klimaanlage.

· 1 Regen-/Lichtsensor Mercedes E-Klasse W211

Dieser kompakte Kunststoffkoffer beinhaltet das Poster "Sensor Technik" mit umfassenden fahrzeugspezifischen Informationen zur Sensorapplikation sowie das komplette Sortiment aller gängigen Wechselsensoren, Klebeplättchen und Zubehör zur fachgerechten Anwendung in der täglichen Praxis. Der Sensorkoffer "Profi Line" wurde speziell auf die Anforderungen des professionellen Sensorwechsels abgestimmt.



# Clipse & Klammern

### **ALFA**



Art.-Nr. P-4000703

R

Art.-Nr. P-7101004
Eurocode 2431ASCSB7B





Art.-Nr. P-020118741



Art.-Nr. P-020118742



 Art.-Nr.
 P-024558741

 Eurocode
 8554LKCHFD



 Art.-Nr.
 P-024538742

 Eurocode
 8547LKCSFD



 Art.-Nr.
 P-024538741

 Eurocode
 8547LKCSFD1H



 Art.-Nr.
 P-8000104

 Eurocode
 8572LKCSFD



 Art.-Nr.
 P-8000105

 Eurocode
 8572RKCSFD

# **BMW**



Art.-Nr. P-4000001



Art.-Nr. P-8000107



Art.-Nr. P-3101009
Eurocode 2447ASCSS



 Art.-Nr.
 P-3101010

 Eurocode
 2447ASCSL



 Art.-Nr.
 P-3101011

 Eurocode
 2447ASCSR



Art.-Nr. P-3101001

Eurocode 2426ASCS



Art.-Nr. P-3101002

Eurocode 2426ASCS1H



Art.-Nr. P-7101001

Eurocode 2426ASSS6B



 Art.-Nr.
 P-4000000

 Eurocode
 2426ASSS



 Art.-Nr.
 P-7101002

 Eurocode
 2434ASSS



ArtNr.	P-3101005
Eurocode	2445ASCSS



ArtNr.	P-3101008
Eurocode	2433ACSS



ArtNr.	P-7101003
Eurocode	2433ASCSB



ArtNr.	P-3101006
Eurocode	2440ASCHB



ArtNr.	P-3101007
Eurocode	2440ASCHS



ArtNr.	P-3101012
Eurocode	2440ASCHB1



ArtNr.	P-3101013
Eurocode	2440ASCHB2



ArtNr.	P-3101014
Eurocode	2449ASCRS

# CITROËN



ArtNr.	P-4000101
Eurocode	2717ASCH



ArtNr.	4000102



ArtNr.	P-4000104
Eurocode	2731ASCHS



ArtNr.	P-4000105
Eurocode	2730ASCTS1B



ArtNr.	P-4000106
Eurocode	2730ASCTS2B



ArtNr.	P-6101001
Eurocode	2725ASCHB



ArtNr.	P-4000103
Eurocode	2727ASCH

# **DAF**



ArtNr.	P-4000308
Eurocode	4633ASCLB

# **FIAT**



ArtNr.	P-4000901
Eurocode	3359ASCH

# **FORD**



ArtNr.	P-6407005
Eurocode	3556ASCHB



ArtNr.	P-6407007
Eurocode	3550ASCVB



ArtNr.	P-3105006
Eurocode	3546ASCHB



ArtNr.	P-4000201
Eurocode	3546ASSHB



ArtNr.	P-6407003
Eurocode	3546ASSH6B



	ArtNr.	P-2102063
	Eurocode	3940ASCHS
I	ArtNr.	P-6102001
	Eurocode	3918ASCSB
1	ArtNr.	P-6102002
7	Eurocode	3918ASCSB1
**		
A	ArtNr.	P-6102004
<b>1</b> 0	Eurocode	3921ASCCB
	Larocoac	0021/10001
	ArtNr.	P-6102005
W		
U		
•	ArtNr.	P-6102006
	ArtIVI.	P-0102000
17		
TAP	ArtNr.	P-6102008
V	Eurocode	3931ASCCB1
	ArtNr.	P-6102009
T	Eurocode	3931ASCCB
444		
	ArtNr.	P-6102010
	ArtNr.	P-6102010
	ArtNr.	P-6102010
T		
	ArtNr.	P-6102011
T		
T	ArtNr.	P-6102011
T T	ArtNr.	P-6102011
T	ArtNr. Eurocode	P-6102011 3921ASCHB
T T	ArtNr. Eurocode	P-6102011 3921ASCHB
T T	ArtNr. Eurocode	P-6102011 3921ASCHB
	ArtNr. Eurocode ArtNr.	P-6102011 3921ASCHB P-6102012

7	ArtNr.	P-6102014
8	ArtNr.	P-6102018
T	Eurocode	3936ASCSB1B
2	ArtNr.	P-6102019
Ŧ	Eurocode	3936ASCSB
T	ArtNr.	P-6102020
F	Eurocode	3962ASCR
T	ArtNr.	P-6102200
T	Eurocode	3943ASCH

# KIA

	ArtNr.	P-2111001
	Eurocode	4401ASCS
	ArtNr.	P-2111002
<b>少</b> [	Eurocode	4400ASCH
<b>MAZDA</b>		
100	ArtNr.	P-2103004
100	Eurocode	5122ASCS
8	ArtNr.	P-2103006
<b>金</b>	Eurocode	5111ASCH
	ArtNr.	P-2103008
<b>T</b>	Eurocode	5115ASCCS







### **MITSUBISHI**

N-A	ArtNr.	P-2104006
	Eurocode	5640ASCC1B
100000	ArtNr.	P-2104015
7/5	Eurocode	5632ASCHB
Share to	ArtNr.	P-2204004
	Eurocode	5630ASCHS
(電)	ArtNr.	P-2204006
	Eurocode	5647ASCH
	ArtNr.	P-2204100
	Eurocode	5660ASCRB



ArtNr.	P-2204101
Eurocode	5660ASCRS



ArtNr.	P-2204102
Eurocode	5660ASCRS1



ArtNr.	P-2304001
Eurocode	5615ASCSS



ArtNr.	P-2404002
Eurocode	5629ASCV2B

# **NISSAN**



ArtNr.	P-2105007
Eurocode	5942ASCSS



ArtNr.	P-2105008
Eurocode	5961ASCCS



ArtNr.	P-2105030
Eurocode	5982ASCCS



ArtNr.	P-2205002
Eurocode	5966ASCPS



ArtNr.	P-6105001
Eurocode	5966ASCPB

# **OPEL**



ArtNr.	P-1102002
Eurocode	6284ASCHS



ArtNr.	P-1102003
Eurocode	6284ASCH



ArtNr.	P-1102005
Eurocode	6302ASCHB



ArtNr.	P-1102004
Eurocode	6290ASCH



ArtNr.	P-1102001
Eurocode	6262ASCRS



ArtNr.	P-4000307
Eurocode	6300ASCVS



Art.-Nr. P-4000801

# **PEUGEOT**



ArtNr.	P-4000410
Eurocode	6547ASCHS



ArtNr.	P-4000408
Eurocode	6539ASCH



ArtNr.	P-4000409
Eurocode	5639ASDHB



ArtNr.	P-4000403
Eurocode	6525ASCSB



ArtNr.	P-4000404
Eurocode	6525ASCSS



ArtNr.	P-4000411
Eurocode	6544ASCSS2B



ArtNr.	P-4000412
Eurocode	6544ASCSS



ArtNr.	P-4000413
Eurocode	6544ASCSS1B



Art.-Nr. P-365158141
Eurocode 6519ASCS



Art.-Nr. P-4000406
Eurocode 6519ASCS6B

#### **RENAULT**



Art.-Nr. P-392258141
Eurocode 7227ASJH



Art.-Nr. P-4000301

Eurocode 7236ASDHB



Art.-Nr. P-4000302



Art.-Nr. P-4000306
Eurocode 7247ASSL



Art.-Nr. P-4000303

Eurocode 7235ASDS



 Art.-Nr.
 P-4000304

 Eurocode
 7237ASDSL



 Art.-Nr.
 P-4000305

 Eurocode
 7237ASDSR



 Art.-Nr.
 P-4000307

 Eurocode
 7252ASCVS



 Art.-Nr.
 P-4000308

 Eurocode
 7253ASCLB

#### **ROVER**



Art.-Nr. P-3208001 Eurocode 7024ASCRS



Art.-Nr. P-6102200
Eurocode 7016ASCHB

#### **SEAT**



Art.-Nr. P-6407007
Eurocode 7606ASCVB



Art.-Nr. P-8000103

Eurocode 7603L+RKCSF



Art.-Nr. P-3106002
Eurocode 7603/7604ASCHS



 Art.-Nr.
 P-3106005

 Eurocode
 7608ASCSS



 Art.-Nr.
 P-3106006

 Eurocode
 7608ASCSS1B



 Art.-Nr.
 P-8000101

 Eurocode
 7608L+RKCSFD



Art.-Nr. P-8000102
Eurocode 7608L+RKCSFD1H

# **SUBARU**



Art.-Nr. P-2109001
Eurocode 7912ASCS



ArtNr.	P-2106079
Eurocode	8259ASCHS1B



ArtNr.	P-2106102
Eurocode	8278ASCSS



ArtNr.	P-2206063
Eurocode	8271ASCRS

# **TOYOTA**

**SUZUKI** 

Art.-Nr. Eurocode



ArtNr.	P-2106001
Eurocode	8237ASCSS

P-6207001

8010ASCRB



ArtNr.	P-2106003
Eurocode	8249ASCCS



ArtNr.	P-2106018
Eurocode	8241ASCC



ArtNr.	P-2106019



ArtNr.	P-2106034
Eurocode	8262ASCSS



ArtNr.	P-2106036
Eurocode	8259ASCST



ArtNr.	P-2106037
Eurocode	8254ASCC



ArtNr.	P-2106038
Eurocode	8253ASCCS



ArtNr.	P-2106039
Eurocode	8247ASCH2B



ArtNr.	P-2106058
Eurocode	8258ASCSS

# **US-Modelle**

ArtNr.	P- 1401001
ArtNr.	P-5403001

# **VOLVO**



ArtNr.	P-3104003
Eurocode	8812ASCSS



ArtNr.	P-3104008
Eurocode	8824ASDS



ArtNr.	P-3104009
Eurocode	8824ASCSS



ArtNr.	P-3104010
Eurocode	8824ASCSB



ArtNr.	P-3104011
Eurocode	8829ASCES



ArtNr.	P-3104012
Eurocode	8829ASCES1B

<b>/</b> W		
	ArtNr.	P-3106001
	Eurocode	8541ASCHS
	ArtNr.	P-3106003
	Eurocode	8541ASCHB
•		
	ArtNr.	P-3106004
	Eurocode	8541ASCHB1
A.		
	ArtNr.	P-524378741
	Eurocode	8558LKCHFD
	ArtNr.	P-524378742
	Eurocode	8558LKCHFD1H
	Larocoac	OOOOLINOI II BIII
	ArtNr.	P-8000101
	ArtNr.	P-8000102
(a) (b)		
	Auch Nice	D 9000100
A A	ArtNr.	P-8000103
Trusta la Trusta	ArtNr.	P-8000104
-00	ArtNr.	P-8000105
Thump phung		
<b>***</b>	ArtNr.	P-6407007
	Eurocode	8548ASCVB
I I main a mare		
Universa	II	





# **Leisten & Gummis**

- · Original Hersteller für Windschutzscheiben
- · Alle Leisten und Gummiteile original vom Hersteller

	ArtNr.	Eurocode	Тур	Baujahr	Bezeichnung
Alfa	P-015738131	2037ASMH	147	'00-	WS-Rahmen, 1 tlg.
	P-015818121	2029AKMS	155	'92-'97	WS-Rahmen Set, 4 tlg.
	P-015668131	2036ASMST	166	'98-	WS-Zierleiste oben, 1 tlg.
	P-015708121	2031ASMH	145/146	'94/'95-'00	WS-Rahmen m. Alukern, 1 tlg.
	P-015708122	2031ASRH	145/146	'94/'95-'00	WS-Rahmen o. Alukern, 1 tlg.
	P-015828121	2034ASMS	156 Lim/Kombi	'97-'05	WS-Rahmen, 1 tlg.
	P-015858131	2039ASMS	159 Lim/Kombi	·05-	WS-Rahmen, 1 tlg.
	P-013148131	2038ASMC	GT	'05-	WS-Rahmen, 1 tlg.
	P-012238121	2032ASMC	GTV/Spider	'95-'05	WS-Rahmen, 1 tlg.
Audi	P-023238132	8540ASMS	100 IV/A6 Lim/Kombi	'91-'97	WS-Rahmen, 1 tlg.
	P-024578134	8572ASMSL	A4 II	·01-	WS-Abdeckleiste links, 1 tlg.
	P-023408131	8546ASMS	A8 I	'94-'02	WS-Rahmen Eloxiert, 1 tlg.
BMW	P-111128131	2448ASMH	1er Serie E87	'04-	WS-Rahmen, 1 tlg.
	P-117268132	2432ASMC	3er Serie E36 Coupé/Cabrio	'91-'98	WS-Rahmen, 1 tlg.
	P-117258132	2431ASMST	3er Serie E36 Lim/Comp	'91-'98	WS-Zierleiste oben, 1 tlg.
	P-117368131	2442ASMH	3er Serie E46 Compact	'01-	WS-Rahmen, 1 tlg.
	P-117338131	2437ASMC	3er Serie E46 Coupé/Cabrio	'99-	WS-Rahmen, 1 tlg.
	P-117328131	2436ASMS	3er Serie E46 Lim.	'98-'05	WS-Rahmen, 1 tlg.
	P-117388131	2447ASMST	3er Serie E90/E91 Lim/Kombi	'05-	WS-Zierleiste oben m. Klebeband, 1 tlg.
	P-115208131	2434ASMH	5er Serie E39	'95-'03	WS-Rahmen, 1 tlg.
	P-115238131	2445ASMST	5er Serie E60/E61	'03-	WS-Zierleiste oben m. Klebeband, 1 tlg.
	P-119128131	2446ASMSC	6er Serie E63/E64 Cpé/Cabrio	·04-	WS-Rahmen, 1 tlg.
	P-118168131	2433ASMST	7er Serie E38	'95-'01	WS-Zierleiste oben, 1 tlg.
	P-118188131	2443ASMST	7er Serie E65	'01-	WS-Zierleiste oben, 1 tlg.
	P-111518101	2440AKMH	New Mini Cooper	·01-	WS-Zierleisten Set, 7 tlg.
	P-110418131	2449ASMRT	X3 (E83)	'03-	WS-Zierleiste oben breit m. Klebeband, 1 tlg.
	P-110258131	2439ASMRT	X5 (E57)	'99-	WS-Zierleiste oben, 1 tlg.
	P-117248121	2435ASMT	Z3 Roadster	'96-'03	WS-Rahmen, 1 tlg.
	P-112128131	2444ASMT	Z4 (E85) Roadster	'03-	WS-Rahmen, 1 tlg.
	P-110018131	2438ASMT	Z8 (E52)	'00-	WS-Rahmen, 1 tlg.
Fiat	P-217428121	3347ASMT	Barchetta Cabrio	'94-	WS-Rahmen, 1 tlg.
	P-217278121	3348ASMH	Brava 5trg.	'95-'01	WS-Rahmen o. Alukern, 1 tlg.
	P-217258121	3348ASMH	Bravo 3trg.	'95-'01	WS-Rahmen o. Alukern, 1 tlg.
	P-217258131	3348ASMH6C	Bravo/Brava/Marea	'95-/'96-'01	WS-Rahmen mit Alukern, 1 tlg.
	P-212128111	3340ASRH	Cinquecento	'92-'98	WS-Vollgummi, 1 tlg.
	P-217408131	3344ASMC	Coupé	'94-'00	WS-Rahmen, 1 tlg.
	P-682048111	3735ASMV1H	Ducato II	'94-/'98-'06	WS-Rahmen, 1 tlg.
	P-682098131	3750ASMV	Ducato III	'06-	WS-Rahmen, 1 tlg.
	P-210308121	3352ASMV	Multipla	'99-'01/'04	WS-Rahmen, 1 tlg.
	P-210328131	3352ASMV1H	Multipla Facelift	'02/'04-	WS-Rahmen, 1 tlg.
	P-212608131	3349ASME	Palio	'98-	WS-Rahmen, 1 tlg.
	P-217378121	3346ASMT	Punto Cabrio	'94-'00	WS-Rahmen, 1 tlg.
	P-217308121	3341ASMH	Punto I	'94-'99	WS-Rahmen, 1 tlg.

	ArtNr.	Eurocode	Тур	Baujahr	Bezeichnung
Fiat	P-217328131	3351ASMHT	Punto II	'99-'05	WS-Zierleiste oben, 1 tlg.
	P-212138121	3350ASMH	Seicento	'98-'03	WS-Vollgummi, 1 tlg.
Ford	P-224358131	3545ASMT	Escort IV Cabrio	'90-'01	WS-Rahmen, 1 tlg.
	P-226238133	3562ASMH	Fiesta VI	'02-	WS-Rahmen, 1 tlg.
	P-224428131	3556ASMH	Focus I	'98-'04	WS-Rahmen mit Alukern, 1 tlg.
	P-227158133	3563ASMV	Fusion	'02-	WS-Rahmen, 1 tlg.
	P-694208132	3550AKMVB	Galaxy Facelift	'03-'06	WS-Zierleisten Set unten, 3 tlg.
	P-228018131	3561ASMT	Streetka	·03-	WS-Rahmen, 1 tlg.
	P-690018131	3743ASMV	Transit Connect	·03-	WS-Rahmen, 1 tlg.
	P-691288101	3739AKMV	Transit IV	'00-'06	WS-Leisten Set (Glanz), 3 tlg.
Mazda	P-304018131	5168ASMV	5	'05-	WS-Rahmen, 1 tlg.
	P-301738132	5139ASMST	121	'91-12/'95	WS-Zierleiste oben, 1 tlg.
	P-301738131	5139AKMS	121 II	'91-12/'95	WS-Zierleisten Set, 2 tlg.
	P-303188131	5150ASMH	323 V 3/4trg.	09/'94-'98	WS-Rahmen, 1 tlg.
	P-301478121	5141ASMS	626 IV Lim. 4trg.	'92-'97	WS-Rahmen Schwarz, 1 tlg.
	P-301498131	5142ASMH	626 IV Lim. 5trg.	'92-'98	WS-Rahmen, 1 tlg.
	P-304508132	5156ASME	626 V Kombi	11/'99-'02	WS-Rahmen ohne Wasserlauf, 1 tlg.
	P-304508131	5156ASMEG	626 V Kombi	'98-10/'99	WS-Rahmen mit Wasserlauf, 1 tlg.
	P-304498131	5153AKMH	626 V Lim. 4/5trg	'97-11/'99	WS-Rahmen Set, 3 tlg.
	P-304498134	5153ASMH	626 V Lim. 4/5trg.	12/'99-'02	WS-Rahmen ohne Wasserlauf, 1 tlg.
	P-304498132	5153ASMHG	626 V Lim. 4/5trg.	'97-11/'99	WS-Rahmen mit Wasserlauf, 1 tlg.
	P-301628121	5140ASMC	MX 3	'91-'98	WS-Rahmen, 1 tlg.
	P-301658131	5143ASMC	MX 6	'91-'97	WS-Rahmen, 1 tlg.
	P-301568131	5167ASMC	RX 8	'03-	WS-Rahmen, 1 tlg.
	P-302498131	5144ASMS	Xedos 6	'92-'99	WS-Rahmen, 1 tlg.
	P-302518131	5146ASMS	Xedos 9	'93-'98	WS-Rahmen, 1 tlg.
Mercedes	P-310018132	5342AKMHLR	A-Klasse W168	'97-'04	WS-Zierleisten Set (links+rechts), 2 tlg.
	P-313328131	5352ASMCT	C-Klasse W203 Coupé	·01-	WS-Zierleiste oben, 1 tlg.
	P-313328132	5352ASMCT1H	C-Klasse W203 Coupé	'01-	WS-Zierleiste oben Metall, 1 tlg.
	P-313298131	5351ASMST	C-Klasse W203 Lim./Kombi	'00-	WS-Zierleiste oben, 1 tlg.
	P-315228131	5341ASMTT	CLK W208 Cabrio	'97-'03	WS-Zierleiste oben, 1 tlg.
	P-315208131	5341ASMCT	CLK W208 Coupé	'97-'02	WS-Zierleiste oben Metall, 1 tlg.
	P-315238131	5353ASMCT	CLK W209 Coupé	'02-	WS-Zierleiste oben Metall, 1 tlg.
	P-317058131	5354ASMST	E-Klasse W211 Lim.Glasdach	'02-	WS-Zierleiste oben Metall, 1 tlg.
	P-754618112	5327ASRR1H	G-Klasse W463	09/'97-'06	WS-Vollgummi o.ZlAussp., 1 tlg.
	P-315188131	5339ASMTT	SLK I R170	'96-'04	WS-Zierleiste oben Metall, 1 tlg.
	P-315198131	5356ASMTT	SLK II R171	'04-	WS-Zierleiste oben Metall, 1 tlg.
	P-753338121	5427ASMV	Sprinter I Hoch	'95-'06	WS-Rahmen (Teflon beschichtet), 1 tlg.
	P-753358121	5426ASMV	Sprinter I Nieder	'95-'06	WS-Rahmen (Teflon beschichtet), 1 tlg.
	P-753368131	5439ASMV	Sprinter II	'06-	WS-Rahmen, 1 tlg.
	P-753408131	5428ASMV	Vito I/V-Klasse	'96-'03	WS-Zierleiste oben, 1 tlg.
	P-753408132	5428AKMVLR	Vito I/V-Klasse	'96-'03	WS-Zierleisten Set (li.+re.), 2 tlg.

	ArtNr.	Eurocode	Тур	Baujahr	Bezeichnung
Nissan	P-184518133	6001ASGHT	Almera N15	'95-'00	WS-Klebeleiste oben, 1 tlg.
	P-184518132	6001AKMH	Almera N15	'95-'00	WS-Zierleisten Set oben, 2 tlg.
	P-184348131	6039ASMT	Micra CC	·05-	WS-Rahmen, 1 tlg.
	P-660458131	6006ASMRT	Patrol II	'98-	WS-Rahmen, 1 tlg.
	P-183318133	5981ASGS	Primera P10 Lim.	'90-'96	WS-Klebeleiste oben, 1 tlg.
	P-185388131	6020ASMS	Primera P12	'02-	WS-Rahmen, 1 tlg.
	P-183338132	5983ASGET	Primera W10 Kombi	'90-'97	WS-Klebeleiste oben, 1 tlg.
	P-661018131	5992AKMV	Serena	'93-'01	WS-Zierleisten Set, 3 tlg.
	P-663018131	6018ASMR	X-Trail	·O1-	WS-Rahmen, 1 tlg.
Opel	P-354518121	6257ASMH	Astra F	'91-'98	WS-Rahmen, 1 tlg.
	P-354488121	6260ASMT	Astra F Cabrio	'93-'00	WS-Rahmen, 1 tlg.
	P-355518121	6256ASMC	Calibra	'90-'00	WS-Rahmen, 1 tlg.
	P-356378121	6259ASMH	Corsa B	'93-'00	WS-Rahmen, 1 tlg.
	P-801158131	6258AKMR	Frontera I	'91-7/'98	WS-Rahmen Set, 3 tlg.
	P-353288131	6261AKMSO	Omega B	'94-	WS-Rahmen Set (Aussen), 2 tlg.
	P-353288132	6261AKMSI	Omega B	'94-	WS-Rahmen Set (Innen), 4 tlg.
	P-353288101	6261AKMS6	Omega B	'94-	WS-Rahmen Set (Komplett), 6 tlg.
	P-355548131	6263AKMC	Tigra I	'94-'00	WS-Rahmen Set, 4 tlg.
	P-355558131	6303ASMT	Tigra II	'04-	WS-Rahmen, 1 tlg.
	P-355248135	6277AKMH	Vectra B	'95-'03/'02	WS-Rahmen Set, 5 tlg.
	P-355248136	6277ASMHT	Vectra B	'95-'03/'02	WS-Zierleiste oben, 1 tlg.
	P-355248133	6277ASMHBO	Vectra B	'95-'03/'02	WS-Zierleiste unten/außen, 1 tlg.
	P-355248137	6277ASMHBI	Vectra B	'95-'03/'02	WS-Zierleiste unten/innen, 1 tlg.
	P-357028131	6307ASMV	Zafira II	·05-	WS-Rahmen, 1 tlg.
Peugeot	P-363408131	6545ASMT	206 CC Cabrio	'02-	WS-Rahmen, 1 tlg.
	P-366258131	6524ASMT	306 Cabrio	'93-'02	WS-Rahmen, 1 tlg.
	P-364308131	6538ASMC	406 Coupé	'97-'05	WS-Rahmen, 1 tlg.
	P-360008121	6523ASMV	Boxer	'94-/'98-	WS-Rahmen, 1 tlg.
Renault	P-392278136	7232ASMH1	Clio I	'91-08/'98	WS-Rahmen Außen, 1 tlg.
	P-392278135	7232ASGH3	Clio I	'91-08/'98	WS-Rahmen Innen, 1 tlg.
	P-393278132	7248AKMH4	Clio II	09/'98-'05	WS-Rahmen Set, 4 tlg.
	P-393278135	7248AKMH3	Clio II	09/'98-'05	WS-Rahmen Set, 3 tlg.
	P-393278131	7248AKMH6	Clio II	09/'98-'05	WS-Rahmen Set inkl. Distanzhalter, 6 tlg.
	P-393278136	7248AKMH5	Clio II	09/'98-'05	WS-Rahmen Set inkl. Distanzhalter, 5 tlg.
	P-393308131	7262ASMHT	Clio III	'05-	WS-Zierleiste oben, 1 tlg.
	P-395438121	7234AKMV	Espace II	'91-09/'96	WS-Rahmen Set, 3 tlg.
	P-395448131	7243AKMV	Espace III	10/'96-'02	WS-Rahmen Set, 3 tlg.
	P-392168136	7246ASMV1	Kangoo I	'98-10/'01	WS-Rahmen Aussen, 1 tlg.
	P-392168102	7246AKMV3	Kangoo I	'98-10/'01	WS-Rahmen Aussen inkl. Distanzst., 3 tlg.
	P-392168101	7246AKMV5	Kangoo I	'98-10/'01	WS-Rahmen Set inkl. Distanzst., 5 tlg.
	P-392168103	7246AKMV4	Kangoo I	'98-10/'01	WS-Rahmen Set inkl. Distanzst., 4 tlg.
	P-392168137	7246ASMV1H1	Kangoo II	11/'01-	WS-Rahmen, 1 tlg.

	ArtNr.	Eurocode	Тур	Baujahr	Bezeichnung
Renault	P-392168104	7246AKMV4 1H	Kangoo II	11/'01-	WS-Rahmen Set, 4 tlg.
	P-392168105	7246AKMV5 1H	Kangoo II	11/'01-	WS-Rahmen Set, 5 tlg.
	P-392168106	7246AKMV3 1H	Kangoo II	11/'01-	WS-Rahmen Set, 3 tlg.
	P-395168133	7237ASMHT	Laguna I Lim./Kombi	'94-'00	WS-Zierleiste oben, 1 tlg.
	P-395168101	7237AKMHT	Laguna I Lim./Kombi	'94-'00	WS-Zierleiste oben + Distanzst., 3 tlg.
	P-395198101	7249AKMH	Laguna II Lim./Kombi	'01-	WS-Rahmen Set, 5 tlg.
	P-397258131	7260ASMH	Megane II 3/5trg.	'02-	WS-Rahmen, 1 tlg.
	P-397288132	7257ASMV1	Megane Scénic II	'03-	WS-Rahmen, 1 tlg.
	P-391228134	7236ASMH	Twingo	'93-	WS-Rahmen, 1 tlg.
	P-391228131	7236AKMH	Twingo	'93-	WS-Rahmen Set inkl. Distanzst., 3 tlg.
	P-391228101	7236AKMH1	Twingo	'93-	WS-Rahmen Set komplett, 4 tlg.
Suzuki	P-550978131	8013ASMH	Alto 3/5 trg.	'95-'01	WS-Rahmen, 1 tlg.
	P-558058131	8032ASMR	Grand Vitara II	'05-	WS-Rahmen, 1 tlg.
	P-559018131	8027ASMH	Ignis I	'01-'03	WS-Rahmen, 1 tlg.
	P-559038131	8030ASMH	Ignis II	'03-	WS-Rahmen, 1 tlg.
	P-558818131	8028ASMV	Liana	·01-	WS-Rahmen, 1 tlg.
	P-553018131	8031ASMHT	Swift IV 3/5trg.	'05-	WS-Zierleiste oben, 1 tlg.
	P-558218131	8019ASMV	Wagon R	'97-'00	WS-Rahmen, 1 tlg.
	P-558018131	8017ASMR	X 90	'96-'98	WS-Rahmen, 1 tlg.
Toyota	P-470368133	8346ASMH	Avensis II	·03-	WS-Rahmen o. Wasserlauf, 1 tlg.
	P-475848132	8340ASMH	Corolla E12 3/5trg.	'02-	WS-Rahmen, 1 tlg.
	P-473798131	8281ASMHT	Corolla KE 101	'92-'97	WS-Zierleiste oben, 1 tlg.
	P-475898131	8356ASMV	Corolla R1 Verso II	·04-	WS-Rahmen, 1 tlg.
	P-860178132	8295ASMV1	Hi-Ace LH102	'95-8/'97-	WS-Rahmen, 1 tlg.
	P-860388131	8367ASMP	Hi-Lux	·05-	WS-Rahmen, 1 tlg.
	P-860378131	8308ASMPC	Hi-Lux LN145/165	'97-'05	WS-Zierleiste Chrom, 1 tlg.
	P-860378132	8308ASMPB	Hi-Lux LN145/165	'97-'05	WS-Zierleiste Schwarz, 1 tlg.
	P-473838131	8303ASMV	Picnic	'96-'01	WS-Rahmen, 1 tlg.
	P-473818132	8276ASGH	Previa I	'90-'00	WS-Klebeleiste, 1 tlg.
	P-474818131	8312ASMVT	Previa II	'00-	WS-Zierleiste oben, 1 tlg.
	P-477128131	8355ASMH	Prius II	'04-	WS-Rahmen, 1 tlg.
	P-860718132	8287ASMR1H	RAV4 II	'98-6/'00	WS-Rahmen m. Wasserlauf, 1 tlg.
	P-474188131	8298ASMH	Starlet III EP91	'96-	WS-Rahmen, 1 tlg.



# Universalprofile & Moosbänder

# **VSG Gummiprofil Sierra**



ArtNr.	UP-5001-50
Einheit	Rolle 50 m

Jeep Wrangler '87 Ford Fiesta V '95 Ford Sierra I+II '82 Honda Accord CE1/CE2 '94 Mazda 121 III '96 Mazda MX 5 '90-'98 Toyota Corolla EE '87-'91 Pontiac Transport '90

# **VSG Gummiprofil Kadett**



ArtNr.	UP-5002-50
Einheit	Rolle 50 m
Mazda 323 BG/Lim. '98-'94 Nissan Bluebird T12+U11 '84-'86 Nissan Sunny Y10 '91	Opel Omega '86-'93 Jeep Wrangler '87 Citroen BX I+II '83-'92
Nissan Prärie M10 '82-'89 Opel Kadett F '84-'92	Fiat Seicento '98 Honda Shuttle I '88-

# **VSG Gummiprofil Typ II**



ArtNr.	UP-5006-50
Einheit	Rolle 50 m

Citroën AX '86-'90 Citroën AX '90-

# **VSG Gummiprofil 21mm**



ArtNr.	UP-5022-25
Einheit	Rolle 25 m
Chevy GMC Van '81-'92	Ford Transit III '97
Citroen AX '86-'90	Mercedes Vito obere Leiste '96-
Ford Transit II '86	Mercedes MB 100 D '88-'96

# **VSG Gummiprofil VW T4**



ArtNr.	UP-5037-30
Einheit	Rolle 30 m

ArtNr.	UP-5037S-30
Einheit	Rolle 30 m
Eigenschaft	Alternativ soft

Audi 100 IV '91-'94 Mitsubishi Space Runner '91-'95 Mitsubishi Space Runner II '98-Toyota Picnic '96Toyota Previa '90-Toyota Starlet EP '91-'96 VW Bus IV '90-'97

# **Ford Innenprofil**



ArtNr.	UP-5009-50
Einheit	Rolle 50 m
Ford Galaxy '95	VW Bus IV Seite+Heck '90-
Ford Transit Ford Sierra I+II	VW Sharan '95- Seat Alhambra '95-

# **VSG Universal Klemmprofil**



ArtNr.	UP-392258151-50
Einheit	Rolle 50 m

Innenprofil

### **VSG Universal Steckleiste**



ArtNr.	UP-51012-50
Einheit	Rolle 50 m

6-8 mm Glasaufnahme

# **VSG Universal Abdeckprofil**



ArtNr.	UP-392258152-50
Einheit	Rolle 50 m
ArtNr.	UP-51014-50
Einheit	Rolle 50 m
ArtNr.	UP-51015-50
Einheit	Rolle 50 m
ArtNr.	UP-51016-30
Einheit	Rolle 30 m

Außenprofil

# **PROFLEXX Serie VSG Thermoplast mit Butylkern**



ArtNr.	UP-5032-30
Einheit	Rolle 30 m
ArtNr.	UP-5032-5
Einheit	Rolle 5 m

Alfa 33 II ,90-Alfa 75 ,85-'91 Alfa 90 ,84-'97



ArtNr.	UP-5021-30
Einheit	Rolle 30 m

ArtNr.	UP-5021-5
Einheit	Rolle 5 m

Chrysler Voyager '91-'95 Pontiac Transport '90-Citroën BX I+II '83-'92 Fiat Seicento '98-Nissan Sunny N13 '86-'90 Nissan Sunny Y10 '91-Toyota Corolla EE '90-'92 LTB '87-'91 Lancia Y10 '85-

Mazda 323 BG/Lim. IV FLH '89-'94

Mitsubishi Carisma '95-Nissan Bluebird T12+U11 '84-'86 Nissan Sunny B12 Cpé '86-'90 Nissan Prärie M10 '82-'89 Honda Civic III CRX '84-'87 Honda Shuttle I '88-Alfa 33 II '90-Alfa 75 '85-'91 Alfa 90 '84-'97

# **PROFLEXX Serie VSG Thermoplast mit Butylkern**

Art.-Nr.

Eigenschaften







ArtNr.	UP-5033-30
Einheit	Rolle 30 m
ArtNr.	UP-5033-5
Einheit	Rolle 5 m
ArtNr.	UP-5034-30
	01 000100
Einheit	Rolle 30 m
Einheit	
Einheit ArtNr.	
	Rolle 30 m

Einheit	Rolle 22 m
Eigenschaft	mit Chromstreifen
ArtNr.	UP-5023-4.5
Einheit	Rolle 4,5 m

UP-5023-22

mit Chromstreifen

Toyota Corolla EE 90/92 '87-'92 obere Abdeckleiste

# **PROFLEXX VSG-EPDM Klemmprofil**









ArtNr.	UP-5040-23
Einheit	Rolle 23 m
Eigenschaften	Premium

ArtNr.	UP-5040E-23
Einheit	Rolle 23 m
Eigenschaften	Economy

ArtNr.	UP-5044-23
Einheit	Rolle 23 m
Eigenschaften	Premium

ArtNr.	UP-5044E-23
Einheit	Rolle 23 m
Eigenschaften	Economy

ArtNr.	UP-5041-23
Einheit	Rolle 23 m
Eigenschaften	Premium

ArtNr.	UP-5041E-23
Einheit	Rolle 23 m
Eigenschaften	Economy

ArtNr.	UP-5042-20
Einheit	Rolle 20 m
Eigenschaften	Premium

ArtNr.	UP-5042E-20
Einheit	Rolle 20 m
Eigenschaften	Economy

# **PROFLEXX Dekor Klemmprofil**



ArtNr.	UP-5045-23
Einheit	Rolle 23 m
Eigenschaften	Premium

ArtNr.	UP-5045E-23
Einheit	Rolle 23 m
Eigenschaften	Economy



ArtNr.	UP-5046-23
Einheit	Rolle 23 m
Eigenschaften	Premium

ArtNr.	UP-5046E-23
Einheit	Rolle 23 m
Eigenschaften	Economy

# **ESG Gummiprofil Kadett**



ArtNr.	UP-5011-25
Einheit	Rolle 25 m
Heckscheibenprofil Chrysler Voager '91-'95	Opel Ascona C FLH '81-'88 Opel Corsa B Seite-hinten '93-
Citroën BX I Lim. '83-'87	Opel Kadett E '84-'92 (alle Modelle)
Lancia Y10 '85	Opel Omega Kombi/Lim. '86

Opel Vectra STH '88

# **ESG Gummiprofil**



ArtNr.	UP-5017-30
Einheit	Rolle 30 m
	0 1 4 1 1
Heckscheibenprofil Audi 80 Lim. '87-'94	Seat Alhambra VW Sharan
Ford Galaxy	

#### **ESG Gummiprofil VW T4**



ArtNr.	UP-5028-25
Einheit	Rolle 25 m

Ford Galaxy '95 VW Sharan '95 VW Bus Seite+Heck '90 Seat Alhambra '95

### **Dichtungsprofil selbstklebend**



ArtNr.	UP-5024-27
Einheit	Rolle 27 m
Heckscheibenprofil Audi A3 '96- Audi A4 '94- Fiat Bravo/Marea 3trg. '95 Fiat Palio '98-	VW Golf III '93 (auch Seiten) VW Polo IV Cpé VW Polo IV Li. VW Polo V Lim. (auch Seiten) VW Passat V + IV VW Passat VI (auch Front) VW Golf (auch Seiten/Front) Mercedes SLK

#### **Univeral Klemmprofil ESG**



ArtNr.	UP-5047-30
Einheit	Rolle 30 m

für japanische Heckscheiben

# **Universal Unterglasprofil mit SK-Folie**



ArtNr.	UP-5048-30
Einheit	Rolle 30 m

Heck-Seitenprofil für Mitsubishi Colt und Space gear, sowie VW Heckscheiben.

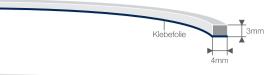
#### Compresstape



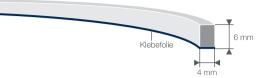
ArtNr.	CT-202
Einheit	Rolle 10 m
Eigenschaft	20 x 20 mm

Dieses Band geht selbständig von 3 mm auf 20 mm auf. Ist geräuschdämmend und wird von verschiedenen Fahrzeugherstellern im unteren Scheibenbereich eingesetzt, um die Kleberaupe abzudecken.

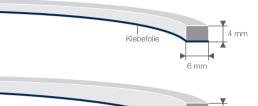
#### Moosbänder



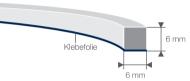
ArtNr.	MB-5005-30
Einheit	Rolle 30 m
Eigenschaften	4 x 3 mm, selbstklebend



ArtNr.	MB-5003-15
Einheit	Rolle 15 m
Eigenschaften	4 x 6 mm, selbstklebend



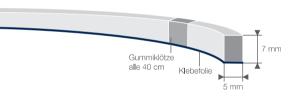
ArtNr.	MB-5014-20
Einheit	Rolle 20 m
Eigenschaften	6 x 4 mm, selbstklebend



ArtNr.	MB-5025-15
Einheit	Rolle 15 m
Eigenschaften	6 x 6 mm, selbstklebend

Verhindert das Eindringen von Polyurethan in den Innenraum. Dient als Distanz zwischen Scheibe und Karosserie. Dämpft Schwingungen an der Scheibe ab. Das Erscheinungsbild im Innenraum wird verbessert.

#### Moosbänder mit Gummiklötzen

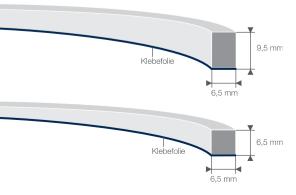


ArtNr.	MB-5007-15
Einheit	Rolle 15 m
Eigenschaften	5 x 7 mm, selbstklebend

ArtNr.	MB-5007-5	
Einheit	Rolle 5 m	
Eigenschaften	5 x 7 mm, selbstklebend	

Geeignet für die Montage in vielen Fahrzeugen japanischer Hersteller. Im Wallgummi eingelassene Gummiklötze (alle 40 cm) dienen als Scheibenauflage und sorgen für einen gleichmäßigen Abstand zwischen Scheibe und Karosserie.

## **Moosbänder Thermodichtprofil**



ArtNr.	MB-5030-20
Einheit	Rolle 20 m
Eigenschaften	6,5 x 9,5 mm, selbstklebend

ArtNr.	MB-5031-20
Einheit	Rolle 20 m
Eigenschaften	6,5 x 6,5 mm, selbstklebend

Einsetzbar für die Restauration bzw. Herstellung von Thermopen Seitenverglasungen.



# **KS Tools Werkzeuge**

Auf den folgenden Seiten ist lediglich ein kleiner Auszug der verfügbaren KS Tools Produkte zu sehen.

Gerne informieren wir Sie über weitere Produkte.

# CHROMEplus® Ringmaulschlüssel-Satz, 11-tlg.



ArtNr.	KS-5180641
Satz besteht aus	11 Ringmaulschlüssel: SW 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 - 22 mm

# CHROMEplus® Ringmaulschlüssel-Satz, 13-tlg.



ArtNr.	KS-5180643
Satz besteht aus	13 Ringmaulschüssel: SW 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 - 22 mm

### CHROMEplus® Doppel-Maulschlüssel-Satz, 7-tlg.



ArtNr.	KS-5180747
Satz besteht aus	7 Doppel-Maulschlüssel: SW 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 mm

## CHROMEplus® Ringmaulschlüssel-Satz, 10-tlg.



ArtNr.	KS-5190660
Satz besteht aus	10 Ringmaulschlüssel: SW 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
Eigenschaft	extra lang

- · Für sehr hohe Anzugs- und Lösekräfte geeignet
- · Vor allem an schwer zugänglichen Stellen, wo das Arbeiten mit Stecknüssen unmöglich ist und trotzdem extrem fest sitzende Schraubverbindungen bearbeitet werden müssen: z.B. im Bereich von Achsen-, Kugelgelenke, Traggelenke, Achslenkerverschraubungen, Kardangelenkwellenflansche, usw.
- · Somit entfällt das Verlängern von herkömmlichen Maul- bzw. Ringschlüsseln und die damit verbundene Verletzungsgefahr

# **GEARplus Ratschenringmaulschlüssel-Satz, 5-tlg.**



ArtNr.	KS-5034205
Satz besteht aus	5 Ratschenringmaulschlüssel: SW 8 - 10 - 13 - 17 - 19 mm
Eigenschaft	gerade Form

# **GEARplus Gelenk-Ratschenringmaulschlüssel-Satz, 12-tlg.**



ArtNr.	KS-5034867
Satz besteht aus	6 Gelenk-Ratschenringmaulschlüssel: SW 8 -10 -12 -13 -17 -19 mm 6 GEARplus Adapter: 1/4" - 5/16"- 10 mm Bits und für Stecknüsse 1/4", 3/8", 1/2""

mit Verriegelung, inklusive Adapter

# SUPERLOCK-Steckschlüssel-Satz, 46-tlg.



ArtNr.	KS-9110646
Satz besteht aus	13 Stecknuss 1/4" Superlock: SW 4,0 - 4,5 - 5,0 - 5,5 - 6,0 - 7,0 - 8,0 - 9,0 - 10,0 - 11,0 - 12,0 - 13,0 - 14,0 mm
	21 x Bitstecknüsse 1/4":  · 3 Schlitz 4,0 - 5,5 - 7,0 mm  · 3 PHILLIPS® PH 1 - PH 2 - PH 3  · 2 POZIDRIV® PZ 1 - PZ 2  · 6 Innensechskant  3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 - 7,0 - 8,0 mm  · 7 TORX® T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
	<ul> <li>1 Verlängerung 1/4", 50 mm, gerändelt, + Antriebssechskant</li> <li>1 Verlängerung 1/4", 100 mm, gerändelt, + Antriebssechskant</li> <li>1 Verlängerung 1/4", flexibel, 150 mm, + Antriebssechskant</li> <li>1 Vierkant-Schraubendreher 1/4" mit 1/4" Innenvierkant</li> <li>1 Kardangelenk 1/4"</li> <li>1 T-Griff mit Gleitstück 1/4"</li> </ul>
	<ul> <li>4 Winkelstiftschlüssel Innensechskant: SW 1,0 -1,5 -2,0 -2,5 mm</li> <li>1 Stecknussadapter 1/4" vierkant mit 1/4" Sechskantantrieb</li> <li>1 Umschaltknarre 1/4", Länge 145 mm</li> </ul>
Eigenschaft	matt satiniert verchromt

# **SUPERLOCK-Kombinations-Satz, 50-tlg.**



ArtNr.  **Sestent aus**  Satz besteht aus**  - 9 Stecknuss 1/2" Superlock: SW 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 - 22 mm - 1 Bitbox, 9-tlg., mit magnetischem Bithalter: PHILLIPS® PZ 1 - PZ 2, TORX® T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40 - 1 Zündkerzen-Stecknuss 1/2": 21 mm, + Außensechskant - 1 Verlängerung 1/2", 250 mm, gerändelt - 1 Kardangelenk 1/2" - 1 Gleitstück für Verlängerung 1/2" und Vergrößerungsadapter (Innenvierkant 3/8" x 1/2" Außenvierkant ) - 1 Winkelstiftschlüssel-Satz Innensechskant, 9-tlg. im Klapphalter: SW 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 - 8,0 - 10,0 mm - 1 Umschaltknarre 1/2", Länge 250 mm - 5 Schraubendreher: Schlitz 4,0 x 100 mm - 5,0 x 100 mm - 6,0 x 100 mm, PHILLIPS® PH 1 x 75 mm - PH 2 x 100 mm - 1 Bit-Schraubendreher, magnetisch, für Bits 1/4", 200 mm - 1 Spannungsprüfer 150 - 250V - 1 Wasserpumpenzange, 250 mm - 1 Kombinationszange, 180 mm - 1 Schlosserhammer, 300 g - 8 Bingmaulschlüssel SW 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14	A 1 A1	WO 0440000
SW 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 - 22 mm  1 Bitbox, 9-tlg., mit magnetischem Bithalter: PHILLIPS® PZ 1 - PZ 2, TORX® T10 - T15 - T20  T25 - T30 - T40  1 Zündkerzen-Stecknuss 1/2": 21 mm, + Außensechskant  1 Verlängerung 1/2", 250 mm, gerändelt  1 Kardangelenk 1/2"  1 Gleitstück für Verlängerung 1/2" und Vergrößerungsadapter (Innenvierkant 3/8" x 1/2" Außenvierkant )  1 Winkelstiftschlüssel-Satz Innensechskant, 9-tlg. im Klapphalter: SW 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 - 8,0 - 10,0 mm  1 Umschaltknarre 1/2", Länge 250 mm  5 Schraubendreher: Schlitz 4,0 x 100 mm - 5,0 x 100 mm - 6,0 x 100 mm, PHILLIPS® PH 1 x 75 mm - PH 2 x 100 mm  1 Bit-Schraubendreher, magnetisch, für Bits 1/4", 200 mm  1 Spannungsprüfer 150 - 250V  1 Wasserpumpenzange, 250 mm  1 Kombinationszange, 180 mm  1 Schlosserhammer, 300 g	ArtNr.	KS-9110650
- 17 - 19 mm	Satz besteht aus	<ul> <li>9 Stecknuss 1/2" Superlock: SW 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 - 22 mm</li> <li>1 Bitbox, 9-tlg., mit magnetischem Bithalter: PHILLIPS® PZ 1 - PZ 2, TORX® T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40</li> <li>1 Zündkerzen-Stecknuss 1/2": 21 mm, + Außensechskant</li> <li>1 Verlängerung 1/2", 250 mm, gerändelt</li> <li>1 Kardangelenk 1/2"</li> <li>1 Gleitstück für Verlängerung 1/2" und Vergrößerungsadapter (Innenvierkant 3/8" x 1/2" Außenvierkant )</li> <li>1 Winkelstiftschlüssel-Satz Innensechskant, 9-tlg. im Klapphalter: SW 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 - 8,0 - 10,0 mm</li> <li>1 Umschaltknarre 1/2", Länge 250 mm</li> <li>5 Schraubendreher: Schlitz 4,0 x 100 mm - 5,0 x 100 mm - 6,0 x 100 mm, PHILLIPS® PH 1 x 75 mm - PH 2 x 100 mm</li> <li>1 Bit-Schraubendreher, magnetisch, für Bits 1/4", 200 mm</li> <li>1 Spannungsprüfer 150 - 250V</li> <li>1 Wasserpumpenzange, 250 mm</li> <li>1 Kombinationszange, 180 mm</li> <li>1 Schlosserhammer, 300 g</li> <li>8 Ringmaulschlüssel: SW 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14</li> </ul>
Eigenschaft matt satiniert verchromt	Eigenschaft	matt satiniert verchromt

# Vergrößerungs- und Reduzieradapter-Satz, 6-tlg.



ArtNr.	KS-9110106
Satz besteht aus	6 Adapter I 1/4" x 3/8" A - I 3/8" x 1/4" A - I 3/8" x 1/2" A - I 1/2" x 3/8" A - I 1/2" x 3/4" A - I 3/4" x 1/2" A

# Steckschlüssel-Satz TORX®, 21-tlg.



ArtNr.	KS-9114307
Satz besteht aus	<ul> <li>4 Stecknuss TORX® E-Profil 1/4:</li> <li>E4 - E5 - E6 - E8</li> <li>5 Stecknuss TORX® E-Profil 1/2:</li> <li>E10 - E12 - E14 - E18 - E20</li> <li>7 Bitstecknuss TORX® 1/4:</li> <li>T8 - T10 - T15 - T20 T25 - T27 - T30</li> <li>5 Bitstecknuss TORX® 1/2:</li> <li>T40 - T45 - T50 - T55 - T60</li> </ul>
Eigenschaft	matt satiniert verchromt

# Universal Steckschlüssel- und Bit-Satz, 57-tlg.



ArtNr.	KS-9114305
Satz besteht aus	<ul> <li>5 Stecknuss TORX® E-Profil 1/4:</li> <li>E4 - E5 - E6 - E7 - E8</li> <li>4 Stecknuss TORX® E-Profil 3/8":</li> <li>E10 - E11 - E12 - E14</li> <li>3 Stecknuss TORX® E-Profil 1/2":</li> <li>E16 - E18 - E20</li> <li>25 Bits 10 mm x 30 mm:</li> <li>2 Schlitz 8,0 - 10,0 mm</li> <li>2 PHILLIPS® PH 2 - PH 3</li> <li>7 Innensechskant 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 mm</li> <li>9 TORX® mit TB20 - TB25 - TB27 - TB30 - TB40 - TB45 - TB50 - TB55 - TB60</li> <li>5 Vielzahn (XZN®) M5 - M6 - M8 - M10 - M12</li> <li>18 Bits 10 mm x 75 mm:</li> <li>5 Innensechskant 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm</li> <li>9 TORX® mit TB20 - TB25 - TB27 - TB30 - TB40 - TB45 - TB50 - TB55 - TB60</li> <li>4 Vielzahn (XZN®) M6 - M8 - M10 - M12</li> <li>1 Bit-Adapter-Stecknuss 3/8" x 10 mm, mit Spannring</li> <li>1 Bit-Adapter-Stecknuss 1/2" x 10 mm, mit Spannring</li> </ul>

# SUPERLOCK-Steckschlüssel-Satz, 108-tlg.



ArtNr.	KS-9110708
Satz besteht aus	13 Stecknuss 1/4" Superlock:  SW 4,0 - 4,5 - 5,0 - 5,5 - 6,0 - 7,0 - 8,0 - 9,0 - 10,0 - 11,0 - 12,0 - 13,0 - 14,0 mm  8 Stecknuss 1/4" Superlock, lange Ausführung:  SW 6,0 - 7,0 - 8,0 - 9,0 - 10,0 - 11,0 - 12,0 - 13,0 mm  5 Stecknuss TORX® E-Profil 1/4":  E4 - E5 - E6 - E7 - E8  18 Bitstecknuss 1/4": - 3 Schlitz 4,0 - 5,5 - 6,5 mm - 2 PHILLIPS® PH 1 - PH 2 - 2 POZIDRIV® PZ 1 - PZ 2 - 4 Innensechskant 3 - 4 - 5 - 6 mm - 7 TORX® T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30  17 Stecknuss 1/2" Superlock: SW 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm 5 Stecknuss 1/2" Superlock, lange Ausführung: SW 14 - 15 - 17 - 19 - 22 mm 8 Stecknuss TORX® E-Profil 1/2": E10 - E11 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20 - E24 2 Zündkerzen-Stecknuss 1/2": 16 + 21 mm 1 Verlängerung 1/4", 50 mm, + Antriebssechskant 1 Verlängerung 1/4", 100 mm, + Antriebssechskant 17 Bits 5/16": - 3 Schlitz 8,0 - 10,0 - 12,0 mm - 2 PHILLIPS® PH 3 - PH 4 - 2 POZIDRIV® PZ 3 - PZ 4 - 5 Innensechskant 7 - 8 - 10 - 12 - 14 mm - 5 TORX® T40 - T45 - T50 - T55 - T60  1 Vierkant-Schraubendreher 1/4" mit 1/4" Innenvierkant 1 Kardangelenk 1/4" 1 T-Griff mit Gleitstück 1/4" 1 Umschaltknarre 1/4", Länge 145 mm 3 Winkelstiftschlüssel Innensechskant SW 1,5 - 2,0 - 2,5 mm 1 Verlängerung 1/2", 125 mm 1 Verlängerung 1/2", 250 mm 1 Kardangelenk 1/2" 1 Bit-Adapter-Stecknuss 1/2" x 5/16" 1 Umschaltknarre 1/2", Länge 250 mm
Eigenschaft	matt satiniert verchromt

# SUPERLOCK-Steckschlüssel Satz, 70-tlg.



ArtNr. Satz besteht aus	KS-9110670  · 13 Stecknuss 1/4" Superlock: SW 4,0 - 4,5 - 5,0 - 5,5 - 6,0 - 7,0 - 8,0 - 9,0
Satz besteht aus	SW 4,0 - 4,5 - 5,0 - 5,5 - 6,0 - 7,0 - 8,0 - 9,0
	<ul> <li>10,0 - 11,0 - 12,0 - 13,0 - 14,0 mm</li> <li>3 Stecknuss 1/4" Superlock, lange Ausführung: SW 8 - 10 - 13 mm</li> <li>2 Stecknuss 1/2" Superlock: SW 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm</li> <li>2 Stecknuss 1/2" Superlock, lange Ausführung: 17 + 19 mm</li> <li>19 Bitstecknüsse 1/4": <ul> <li>3 Schlitz 4,0 - 5,5 - 7,0 mm</li> <li>2 PHILLIPS® PH 1 - PH 2</li> <li>2 POZIDRIV® PZ 1 - PZ 2</li> <li>6 Innensechskant 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm</li> <li>6 TORX® T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40</li> <li>3 Winkelstiftschlüssel Innensechskant SW 1,5 - 2,0 - 2,5 mm</li> <li>1 Verlängerung 1/4", 50 mm, gerändelt, + Antriebssechskant</li> <li>1 Verlängerung 1/4", 100 mm, gerändelt, + Antriebssechskant</li> <li>1 Vierkant-Schraubendreher 1/4" mit 1/4" Innenvierkant</li> <li>1 Kardangelenk 1/4"</li> <li>1 T- Griff mit Gleitstück 1/4"</li> <li>1 Umschaltknarre 1/4", leicht eingelassener Umschalthebel, 72-Zähne, Länge 145 mm</li> <li>1 Verlängerung 1/2", 250 mm, gerändelt</li> <li>1 Verlängerung 1/2", 250 mm, gerändelt</li> <li>1 Gleitstück für Verlängerung 1/2" und Vergrößerungsadapter (Innenvierkant 3/8" x 1/2" Außenvierkant)</li> <li>1 Kardangelenk 1/2"</li> <li>1 Umschaltknarre 1/2", 45-Zähne, Länge 250 mm</li> <li>7 Ringmaulschlüssel: SW 8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm</li> </ul> </li> </ul>
Eigenschaft	matt satiniert verchromt

mit herausnehmbarer Werkzeugeinlage, passend für viele Kleinteilmagazine

# CLASSIC-Sechskant-Steckschlüssel-Satz, 21-tlg.



ArtNr.	KS-9110721
Satz besteht aus	<ul> <li>16 Stecknuss 1/4", sechskant:</li> <li>SW 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 29 - 30 - 32 - 35 - 36 - 38 - 41 - 46 - 50 mm</li> <li>3 Verlängerung 3/4", 100 + 200 + 400 mm</li> <li>1 T-Griff mit Gleitstück 3/4", 450 mm</li> <li>1 Umschaltknarre 3/4", leicht eingelassener Umschalthebel, 24-Zähne, Länge 500 mm</li> </ul>
Eigenschaft	hochglanz verchromt

# CHROMEplus® Steckschlüssel-Satz, 40-tlg.



ArtNr.	KS-9180640
Satz besteht aus	<ul> <li>13 Stecknuss 1/4": 4,0 - 4,5 - 5,0 - 5,5 - 6,0 - 7,0 - 8,0 - 9,0 - 10,0 - 11,0 - 12,0 - 13,0 - 14,0 mm</li> <li>22 Bits 1/4": - 2 PHILLIPS® PH 1 - PH 2 - 2 POZIDRIV® PZ 1 - PZ 2 - 6 Innensechskant 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm - 7 TORX® T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40</li> <li>5 Vielzahn (XZN®) M4 -M5 - M6 - M8 - M10</li> <li>1 Vierkant-Schraubendreher 1/4" mit 1/4" Innenvierkant</li> <li>1 Verlängerung 1/4", 100 mm, gerändelt</li> <li>1 Kardangelenk 1/4"</li> <li>1 Bit-Adapter-Stecknuss 1/4" mit Spannring</li> <li>1 Mini-Umschaltknarre 1/4", leicht eingelassener Umschalthebel, Länge 110 mm</li> </ul>
Eigenschaft	hochglanz verchromt

# CHROMEplus® Steckschlüssel-Satz, 35-tlg.



ArtNr.	KS-9180635
Satz besteht aus	<ul> <li>18 Stecknuss 1/2":</li> <li>SW 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 34 mm</li> <li>10 Stecknuss 1/2", lange Ausführung:</li> <li>SW 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm</li> <li>2 Zündkerzen-Stecknuss 1/2": 16 mm + 21 mm</li> <li>2 Verlängerung 1/2", 125 + 250 mm, gerändelt</li> <li>1 Kardangelenk 1/2"</li> <li>1 Gleitstück für Verlängerung 1/2" und Vergrößerungsadapter (Innenvierkant 3/8" x 1/2" Außenvierkant)</li> <li>1 Umschaltknarre 1/2", leicht eingelassener Umschalthebel, Länge 250 mm</li> </ul>
Eigenschaft	hochglanz verchromt

# CHROMEplus® Bit-Stecknuss-Satz, 32-tlg.



ArtNr.	KS-9181752
Satz besteht aus	<ul> <li>8 Innensechskant, 55 mm Länge:</li> <li>5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14 - 17 mm</li> <li>4 Innensechskant, 110 mm Länge:</li> <li>6 - 8 - 10 - 12 mm</li> <li>8 TORX®, 55 mm Länge:</li> <li>T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60</li> <li>9 TORX®, 110 mm Länge:</li> <li>T30 - T40 - T50 - T60</li> <li>4 Vielzahn (XZN®), 55 mm Länge:</li> <li>M5 - M6 - M8 - M10</li> <li>4 Vielzahn (XZN®), 110 mm Länge:</li> <li>M6 - M8 - M10 - M12</li> </ul>
Eigenschaft	hochglanz verchromt

# CHROMEplus® Steckschlüssel-Satz, 78-tlg.



ArtNr.	KS-9180678
Satz besteht aus	• 13 Stecknuss 1/4":  SW 4,0 - 4,5 - 5,5 - 6,0 - 7,0 - 8,0 - 9,0 - 10,0  - 11,0 - 12,0 - 13,0 - 14,0 mm  • 8 Stecknuss 1/4", lange Ausführung:  SW 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm  • 15 Stecknuss 1/2":  SW 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22  - 24 - 27 - 30 - 32 - 34 mm  • 5 Stecknuss 1/2", lange Ausführung:  SW 14 - 15 - 17 - 19 - 22 mm  • 3 Zündkerzen-Stecknuss 1/2":  16 + 18 + 21 mm  • 23 Bitstecknüsse 1/4":  • 2 PHILLIPS® PH 1 - PH 2  • 2 POZIDRIV® PZ 1 - PH 2  • 6 Innensechskant 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm  • 7 TORX® T10 -T15 -T20 -T25 -T27 -T30 -T40  • 6 Vielzahn (XZN®)  M4 - M5 - M6 - M7 - M8 - M10  • 1 Vierkant-Schraubendreher 1/4" mit 1/4" Innen-vierkant  • 1 Kipp-Verlängerung 1/4", 50 mm, gerändelt  • 1 Kardangelenk 1/4"  • 1 Stecknussadapter 1/4" vierkant mit 1/4" Sechskantantrieb  • 1 Umschaltknarre 1/4", leicht eingelassener Umschalthebel, Länge 145 m  • 1 Gleitstück/Vergrößerung Innen 3/8" x Außen 1/2" für Verlängerung 1/2"  • 1 Kipp-Verlängerung 1/2", 250 mm, gerändelt  • 1 Kardangelenk 1/2"  • 1 Kipp-Verlängerung 1/2", 250 mm, gerändelt  • 1 Kardangelenk 1/2"  • 1 Umschaltknarre 1/2", leicht eingelassener Umschalthebel, Länge 250 mm
Eigenschaft	hochglanz verchromt

# CHROMEplus® Steckschlüssel-Satz, 124-tlg.



ArtNr.	KS-9180724
Satz besteht aus	. 13 Stecknuss 1/4":  SW 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm  6 Stecknuss 1/4", lange Ausführung:  SW 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 mm  11 Stecknuss 3/8":  SW 9 -10 -11 -12 -13 -14 - 15 -16 -17 -18 - 19 mm  6 Stecknuss 3/8", lange Ausführung:  SW 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 mm  8 TORX® E-Profil -Stecknuss 3/8":  E8 - E10 - E11 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20  8 Stecknuss 1/2":  SW 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 34 mm  6 Stecknuss 1/2", lange Ausführung:  SW 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm  2 TORX® E-Profil -Stecknuss 1/2": E22 - E24  2 Zündkerzen-Stecknuss 1/2": 16 + 21 mm  1 Kugelkopf-Winkelstiftschlüssel-Satz:  1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 - 7,0 - 8,0  - 10,0 mm  12 GEARplus® Schlüssel:  SW 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16  - 17 - 18 - 19 mm  22 Bitstecknüsse 3/8":  2 Schlitz 4,0 - 5,5 mm  3 PHILLIPS® PH 1 - PH 2 - PH3  3 POZIDRIV® PZ 1 - PH 2 - PZ3  5 Innensechskant 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm  5 TORX® T20 - T30 - T40 - T45 - T50  4 Vielzahn (XZN®) M4 - M5 - M6 - M8  7 Bit 1/4", TORX®  T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40  1 Vierkant-Schraubendreher 1/4" mit 1/4" Innenvierkant  1 Bitadapter-Stecknuss 1/4" für 1/4" Bits  1 Kipp-Verlängerung 1/4", 100 mm, gerändelt  2 Kipp-Verlängerung 3/8", 75 + 150 mm, gerändelt  2 Kipp-Verlängerung 1/2", 125 + 250 mm, gerändelt  2 Kipp-Verlängerung 1/2", 125 + 250 mm, gerändelt  3 Kardangelenk 1/4" + 3/8" + 1/2"  1 Gleitstück für Verlängerung: 3/8"  1 Gleitstück für Verlängerung: 1/2"  3 Umschaltknarre 1/4" + 3/8" + 1/2", leicht eingelassene Umschalthebel
Eigenschaft	hochglanz verchromt

#### **SUPER TEN Umschaltknarre**



ArtNr.	KS-9191290
Eigenschaft	hochglanz verchromt Länge 245 mm max. 710 Nm Gewicht 356 g

- · Extrem schlanker Kopf: 30 mm
- · Mit Einsatzschnelllösefunktion und Kugelarretierung
- · Mit ergonomischem Zweikomponenten-Handgriff
- · Rutschfest

#### **SUPER TEN Umschaltknarre**



ArtNr.	KS-9191490	
Eigenschaft	hochglanz verchromt Länge 140 mm max. 102 Nm Gewicht: 80 g	

- · Extrem schlanker Kopf: 20 mm
- · Mit Einsatzschnelllösefunktion und Kugelarretierung
- · Mit ergonomischem Zweikomponenten-Handgriff
- · Rutschfest

#### **SUPER TEN Umschaltknarre**



ArtNr.	KS-9193890
Eigenschaft	195 mm Länge max. 325 Nm hochglanz verchromt

- · Extrem schlanker Kopf: 26 mm
- · Mit Einsatzschnelllösefunktion und Kugelarretierung
- · Gewicht: 198 g
- · Mit ergonomischem Zweikomponenten-Handgriff
- · Rutschfest

# TRIPLEplus® Steckschlüssel-Satz, 19-tlg.



ArtNr.	KS-9160619
Satz besteht aus	<ul> <li>13 Stecknuss TRIPLEplus® 1/4": SW 4,0 - 4,5 - 5,0 - 5,5 - 6,0 - 7,0 - 8,0 - 9,0 - 10,0 - 11,0 - 12,0 - 13,0 - 14,0 mm</li> <li>1 Vierkant-Schraubendreher 1/4" mit 1/4" Innen-ö vierkant</li> <li>2 Verlängerung 1/4", 50 mm + 100 mm, gerändelt</li> <li>1 Kardangelenk 1/4"</li> <li>1 T-Griff mit Gleitstück 1/4", 110 mm</li> <li>1 Umschaltknarre 1/4", Länge 145 mm, leicht eingelassener Umschalthebel</li> </ul>
Eigenschaft	hochglanz verchromt

# TRIPLEplus® Steckschlüssel-Satz, 36-tlg.



ArtNr.	KS-9160636
Satz besteht aus	<ul> <li>13 Stecknuss TRIPLEplus® 1/4": SW 4,0 - 4,5 - 5,0 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm</li> <li>13 Stecknuss TRIPLEplus® 3/8": SW 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24 mm</li> <li>3 Zünkerzen-Stecknuss: SW 14 - 16 - 21 mm</li> <li>2 Verlängerung 3/8", 75 mm + 150 mm, gerändelt</li> <li>1 Vierkant-Schraubendreher 1/4" mit 1/4" Innenvierkant</li> <li>1 Kardangelenk 3/8"</li> <li>1 Gleitstück und Reduzieradapter für Verlängerung 3/8" Innen 1/2" x 3/8" Außen</li> <li>1 Reduzieradapter Innen 3/8" x 1/4" Außen</li> <li>1 Umschaltknarre 3/8", Länge 200 mm, leicht eingelassener Umschalthebel</li> </ul>
Eigenschaft	hochglanz verchromt

# TRIPLEplus® Steckschlüssel-Satz, 81-tlg.



ArtNr.	KS-9160681
Satz besteht aus	<ul> <li>13 Stecknuss TRIPLEplus® 1/4": SW 4,0 - 4,5 - 5,0 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm</li> <li>7 Stecknuss TRIPLEplus® 1/4", lange Ausführung: SW 6 - 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 mm</li> <li>17 Stecknuss TRIPLEplus® 1/2": SW 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm</li> <li>21 Bitstecknüsse 1/4": - 3 Schlitz</li></ul>
Eigenschaft	hochglanz verchromt Maße: TxBxH 390 x 282 x 40 mm

Einlage aus PU-Schaum, robust gegen Werkstattchemikalien, herausnehmbar, passend in KS-Tools Werkstattwagen.

# TRIPLEplus® Durchgangs-Stecknuss-Satz, 17-tlg.



ArtNr.	KS-9164050
Satz besteht aus	<ul> <li>13 Durchgangs-Stecknuss TRIPLEplus®: SW 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 mm</li> <li>1 Durchgangs-Stecknussverlängerung, 75 mm, mit 19 mm Aufnahme</li> <li>1 Stecknuss-Adapter Sechskant 19 mm x 3/8" Vierkant</li> <li>1 Stecknuss-Adapter Sechskant 19 mm x 1/2" Vierkant</li> <li>1 Durchgangs-Umschaltknarre, mit 19 mm Aufnahme</li> </ul>
Eigenschaft	hochglanz verchromt

# Schlagschraubernuss-Satz, 4-tlg.



ArtNr.	KS-5151006
Satz besteht aus	4 Schlagschraubernuss 1/2": 17 - 19 - 21 - 22 mm
Eigenschaft	kunststoffummantelt für Alu-Felgen

# Schlagschraubernuss-Satz, 3-tlg.



ArtNr.	KS-5151040
Satz besteht aus	<ul> <li>1 Schlagschrauberstecknuss 1/2", extra lang</li> <li>1 Schlagschrauberstecknuss 1/2", extra lang</li> <li>1 Schlagschrauberstecknuss 1/2", extra lang</li> <li>inklusive je 1 Ersatzkunststoffhülse für</li> <li>SW 17 - 19 - 21 mm</li> </ul>
Eigenschaft	extra lang (150 mm)

- · Kunststoffummantelt zum beschädigungsfreien Arbeiten an Alu-Felgen
- · Die farbliche Unterscheidung ermöglicht ein schnelles und intuitives Auffinden der verschieden großen Nuss-Dimensionen
- · Keine Drehmomentverfälschungen durch den Einsatz von Verlängerungen möglich

#### Drehmomentschlüssel, umschaltbar



ArtNr.	KS-5161131
Eigenschaft	1/4", 6-30 Nm, Länge: 280 mm

ArtNr.	KS-5161132
Eigenschaft	3/8", 20-100 Nm, Länge: 420 mm

ArtNr.	KS-5161133
Eigenschaft	1/2", 40-200 Nm, Länge: 530 mm

ArtNr.	KS-5161134
Eigenschaft	1/2", 70-345 Nm, Länge: 600 mm

Drehmomentschlüssel mit Hebelumschaltfunktion und Schnellverriegelung, gut lesbares, großes Skalenfenster -Nm/Lbf, Auslösegenauigkeit +/- 4%, mit Prüfzertifikat nach DIN EN ISO 6789, matt satiniert verchromt. Mit Schnellverriegelung!

# 1/4" Bit-Satz, 30-tlg.



ArtNr.	KS-9112070
Satz besteht aus	<ul> <li>1 Bit-Schraubendreher 1/4", magnetisch</li> <li>10 Bits 1/4", 25 mm:</li> <li>4 Schlitz 4,5 - 5,5 - 6,0 - 6,5 mm</li> <li>3 PHILLIPS® PH 1 - PH 2 - PH 3</li> <li>3 POZIDRIV® PZ 1 - PZ 2 - PZ 3</li> <li>1 Bithalter 1/4", 60 mm, magnetisch</li> </ul>
Eigenschaft	verchromt Microfaserbeschichtung

Inklusive Bitmagazin für 10 Bits im Griff, mit rutschfester Microfaserbeschichtung, dadurch optimale Griffigkeit auch in Verbindung mit Feuchtigkeit und Öl.

# 1/4" Sicherheits-Bit-Satz, 99-tlg.



ArtNr.	KS-9112080
Satz besteht aus	<ul> <li>1 Bitknarre 1/4"</li> <li>1 Bit-Schraubendreher 1/4", magnetisch - extra kurz</li> <li>1 Bithalter 1/4", 60 mm, magnetisch</li> <li>1 Stecknussadapter 1/4" vierkant mit 1/4" Sechskantantrieb</li> <li>95 Bits 1/4", 25 mm:</li> <li>9 Schlitz 3,0 -4,0 -4,5 -5,0 -5,5 -6,0 -6,5 - 7 - 8 mm</li> <li>4 PHILLIPS® PH 0 - PH 1 - PH 2 - PH 3</li> <li>4 POZIDRIV® PZ 0 - PZ 1 - PZ 2 - PZ 3</li> <li>10 Innensechskant 1,0 - 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 5,5 - 6,0 - 8,0 mm</li> <li>10 Innensechskant 1/16" - 5/64" - 3/32" - 7/64"</li> <li>1/8" - 9/64" - 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4"</li> <li>10 Innensechskant 1,0 - 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 5,5 - 6,0 - 8,0 mm</li> <li>10 Innensechskant 1/16" - 5/64" - 3/32" - 7/64" - 1/8" - 9/64" - 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4"</li> <li>9 TORX® T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45</li> <li>9 TORX® TB8 - TB10 - TB15 - TB20 - TB25 - TB27 - TB30 - TB40 - TB45</li> <li>3 Vielzahn (XZN®) M5 - M6 - M8</li> <li>3 Doppelkeil 1 - 2 - 3</li> <li>4 Spanner® 4 - 6 - 8 - 10</li> <li>3 Torque® 6 - 8 - 10 mm</li> <li>4 Vierkant 0 - 1 - 2 - 3</li> </ul>

# 1/4" Bit-Satz, 32-tlg.



ArtNr.	KS-9117550
Satz besteht aus	· 4 Bit Schlitz 4 - 5 - 6 - 7 mm · 6 Bit PHILLIPS® 1 x PH 1 - 3 x PH 2 - 2 x PH 3 · 9 Bit POZIDRIV® 2 x PZ 1 - 4 x PZ 2 - 3 x PZ 3 · 6 Bit Innensechskant 2,0 - 2,5 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 mm · 7 Bit TORX® T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
Eigenschaft	Länge 75 mm

im Kunststoffhalter

## 1/4" Gentleman's-Tools-Bit-Satz, 20-tlg.



ArtNr.	KS-9184520
Satz besteht aus	<ul> <li>1 GEARplus® Mini-Bit-Ratschenringschlüssel 1/4", umschaltbar</li> <li>1 Stecknussadapter 1/4" vierkant mit 1/4" Sechskantantrieb</li> <li>18 Bits 1/4", verchromt, 25 mm</li> </ul>
Eigenschaft	hochglanz verchromt

# 1/4" Gentleman's-Tools-Bitknarren-Satz, 31-tlg.



ArtNr.	KS-9184500
Satz besteht aus	<ul> <li>1 GEARplus® Mini-Bit-Umschaltknarre 1/4"</li> <li>1 Bithalter 1/4", 60 mm, magnetisch</li> <li>1 Stecknussadapter 1/4" vierkant mit 1/4"</li> <li>Sechskantantrieb</li> <li>28 Bits 1/4", verchromt, 25 mm:</li> <li>3 Schlitz 4,5 - 5,5 - 6,5 mm</li> <li>4 PHILLIPS® PH 1 - 2 x PH 2 - PH 3</li> <li>4 POZIDRIV® PZ 1 - 2 x PZ 2 - PZ 3</li> <li>3 Innensechskant 4 - 5 - 6 mm</li> <li>7 TORX® T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40</li> <li>7 TORX® TB10 - TB15 - TB20 - TB25 - TB27 - TB30 - TB40</li> </ul>
Eigenschaft	hochglanz verchromt

mit Gürteltasche

# 3-in-1 Innensechskant-Kugelkopf-Winkelstiftschlüssel-Satz, 8-tlg.



ArtNr.	KS-1512180
Satz besteht aus	8 Winkelstiftschlüssel Innensechskant-Kugelkopf: SW 2,0/2,5/3,0/4,0/5,0/6,0/8,0/10,0 mm

- · Im Patenthalter
- · Extra lange Ausführung
- · Matt satiniert verchromt

#### 3-in-1 TORX®-Winkelstiftschlüssel-Satz, 8-tlg.



ArtNr.	KS-1512380
Satz besteht aus	8 Winkelstiftschlüssel TORX®: T10/T15/T20/T25/ T30/T40/T45/T50

- · Im Patenthalter
- · Extra lange Ausführung
- · Matt satiniert verchromt

# CHROMEplus® Innensechskant-Kugelkopf-Winkelstiftschlüssel-Satz, 8-tlg.



ArtNr.	KS-1583520
Satz besteht aus	8 Winkelstiftschlüsssel Innensechskant-Kugelkopf: 2,5/3/4/5/6/7/8/10mm
Eigenschaft	hochglanz verchromt

Im stabilen Klapphalter

# CHROMEplus® TORX®-Winkelstiftschlüssel-Satz, 8-tlg.



ArtNr.	KS-1583510
Satz besteht aus	8 Winkelstiftschlüsssel TORX®: T8/T10/T15/T20/ T25/T27/T30/T40
Eigenschaft	hochglanz verchromt

Im stabilen Klapphalter

#### CHROMEplus® T-Griff-Steckschlüssel-Satz, 6-tlg.



ArtNr.	KS-1585000
Satz besteht aus	6 T-Griff-Steckschlüssel: SW 6/8/10/12/13/14mm

Inkl. Wandhalterung aus Metall

#### **ERGOTORQUEmax Schraubendreher-Satz, 12-tlg.**



ArtNr.	KS-1518250
Satz besteht aus	6 Schraubendreher, Schlitz (Größen: 3/5/6/6/8/9,5 mm, div. Längen) 6 Schraubendreher, PHILLIPS® (Größen PH: 0/1/2/2/3/4, div. Längen)

# **ERGOTORQUE Zangen-Satz, 4-tlg.**



ArtNr.	KS-1151004
Satz besteht aus	<ul><li>1 Diagonal-Seitenschneider</li><li>1 Kombinationszange</li><li>1 Telefonzange, gerade</li><li>1 Wasserpumpenzange 10"</li></ul>

Zangen für Draht bis ø1,6 mm. Satz in Displaybox.

## Crimpwerkzeug-Satz, 271-tlg.



ArtNr.	KS-1151230
Satz besteht aus	Verbrauchsmaterial 9" Kabelschuhzange mit 2K-Handgriff Aufbewahrungskoffer

Abschneiden, Abisolieren, Crimpen. Für isolierte und unisolierte Kabelschuhe

# Radio- De- und Montage-Satz,18-tlg.



Art.-Nr. **KS-5001370** 

Werkzeug zur sicheren und beschädigungsfreien Entriegelung von Radios aus der Konsole.

Für folgende Fahrzeuge + Radiotypen:

- · Blaupunkt (neues Model)
- · SKODA (neues Model)
- · Becker (neues Model)
- · BMW / OPEL
- . \/\//
- · Mercedes-Benz / Porsche / Becker
- · VW / AUDI / Mercedes Benz / Becker
- ·BMW
- · FORD / VW / AUDI / Blaupunkt / Grundig

### Kunststoffkeil-Satz, 5-tlg.



## **Super-Spotter-Kit**

ArtNr.	KS-9118120
Satz besteht aus	<ul><li>1 Standardclipheber</li><li>1 Zierleistenkeil, schmale Ausführung</li><li>1 Doppelclipheber</li><li>1 Rammschutzleistenkeil, breite Ausführung</li><li>1 Clipheber</li></ul>

Praktische Zusammenstellung verschiedener Keil- und Hebervarianten. Ideal zum lackschonenden Lösen von Verkleidungen, Zier- und Fensterleisten: z.B. Kunststoffzierleisten, Türinnenverkleidungen, Verschlussstopfen, Schutzkappen, Betätigungsknöpfe, usw.



ArtNr.	KS-5008550
Satz besteht aus	<ol> <li>Schweißpistole 220 Volt, 50/60 Hz</li> <li>Auszieh-Schlaghammer</li> <li>Elektrode für Lochscheiben</li> <li>Elektrode für Schweißnägel</li> <li>Elektrode für Schweißschrauben</li> <li>Elektrode für Nieten, magnetisch</li> <li>Heizelektrode</li> <li>Hauptelektrode</li> <li>Sortiment Arbeitsmaterial in Kunststoffbox</li> <li>Haken für Anwendung Scheibe/Schlaghammer</li> </ol>

Für die schnelle Reparatur von Karosserieschäden, Aufschweißen und Ausbeulen

- · Handliches Werkstattgerät zum Ausbeulen von Karosserieblechen
- · Mittels spezieller Elektroden werden Nägel oder Scheiben am Blech verschweißt, um im Anschluss in Verbindung mit dem Schlaghammerein Ausbeulen mit gezielten Schlägen zu ermöglichen
- · Des Weiteren können mit einer Heizelektrode platzierte Wärmepunkte am Blech gesetzt werden
- · Im Lieferumfang befindet sich auch eine Elektrode für das Aufschweißen von verkupferten Linsenkopfschrauben zur Befestigung von Gehäusen, Teilen, etc. direkt an der Karosserie
- · Benötigte Sicherung: 20 Ampère (träge), 25 Ampère (flinke)

# Handnietzangen-Sortiment mit 200 Blindnieten



ArtNr.	KS-1509520
Satz besteht aus	50 Blindnieten: 2,4 mm 50 Blindnieten: 3,2 mm 50 Blindnieten: 4,0 mm 50 Blindnieten: 4,8 mm

- · Solider Körper aus Metallguss
- · 4 auswechselbare Mundstücke: 2,4 3,2 4,0 4,8 mm
- · Mundstückmagazin und Schlüssel im Zangenkörper

## **Universal-Nietzangenset**



ArtNr.	KS-1509630
Satz besteht aus	<ul> <li>5 auswechselbare Mundstücke für Blindniete 3,2/4,0/4,8/5,0/6,4 mm</li> <li>5 auswechselbare Nietmutternzugdorne M4/M5/M6/M8/M10</li> <li>1 Grundgerät und Wechselwerkzeuge</li> </ul>

- · Solider Metallkörper
- Durch einfachen Umbau des Kopfes als Blindniet- und Nietmutternzange einsetzbar
- · Ausklappbarer Schenkel (Gesamtlänge 500 mm ausgeklappt) für erhöhten Kraftbedarf bei größeren Nieten (Ausklappstufe rastet mechanisch ein und muss für Zusammenklappen entriegelt werden)
- · Mundstückmagazin im Ausklappgriff
- · Übersichtlich im Aufbewahrungskoffer

## Windschutzscheiben-Demontage-Satz, 8-tlg.



ArtNr.	KS-1401040
Satz besteht aus	<ul> <li>2 Handgriff</li> <li>1 Schneiddraht, vierkant 20 m</li> <li>1 Schneiddraht-Einführsonde</li> <li>1 Flachschaber mit auswechselbarer Klinge zum Entfernen der Restklebstoffraupe</li> <li>1 Kaltschneider mit flexiblem Zuggriff, 2-Hand Bedienung für Arbeitsposition Außen</li> <li>1 Zierblenden- und Lüftungsgitterentferner</li> <li>1 Klippheber</li> </ul>
Маве	390T x 282B x 40H mm

- · Für geklebte Autoscheiben
- · Einlage aus PU-Schaum, robust gegen Werkstattchemikalien
- · Herausnehmbar, passend in KS-Tools Werkstattwagen!

### **Bremskolben Druck- und Drehvorrichtung, 18-tlg.**



ArtNr.	KS-1502035
Satz besteht aus	Aktuelles und komplettes Sortiment an Adapterplatten und Spindeln

Inklusive linksdrehender Spindel

- 0 General Motors
- 2 Citroen XM, Xantia u. a.
- 3 Alfa Romeo, Audi, Austin, BMW, Ford, Honda, Jaguar, Mercedes-Benz, Mitsubishi, Nissan, Rover, Toyota, VW
- 4 Alfa Romeo, 164 2.0., Ford, Mazda, Saab 9000, Subaru
- 5 Adapter mit 3/8" Innenvierkant
- 6 Nissan Primera, VW Golf IV
- 7 Audi 80, 90, V8+100, Ford Sierra ABS + Scorpio ab 85, Honda Prelude, Nissan, Silvia, 1.8 Turbo, Rover 8000, Saab 9000, Subaru L+ Z, VW Golf + Passat
- 8 General Motors
- 9 General Motors
- G Opel Astra
- Z Renault
- M Ford
- N Saab Honda
- K Citroen
- E Nissan Maxima

# Federbein-Satz, 39-tlg.



ArtNr.	KS-1509400
Satz besteht aus	<ul> <li>25 Bit-Einsätz Aufnahme 10mm (Länge 90mm)</li> <li>9 durchgehend offene Nüsse 14-27mm</li> <li>5 durchgehend offene Nüsse, mit Spezial-Profile für VW, Mercedes, Austin</li> </ul>

Spezieller Satz für Arbeiten an Automobil-Federbeinen. Innen- und Außensechskant, Vielzahn, TORX®, verschiedene Innen- und Außen-Spezialprofile. Passend für VW, Mercedes, Audi, Ford, Opel, Volvo, Renault, BMW, Peugeot, Citroen, Toyota, usw.

#### **Federspanner-Satz**



ArtNr.	KS-5008700
Satz besteht aus	<ul> <li>1 Grundgerät (2300 kg)</li> <li>1 Federhaltersatz, 2-tlg.: für Federdurchmesser 80 - 160 mm</li> <li>1 Federhaltersatz, 2-tlg.: für Federdurchmesser 140 - 195 mm</li> <li>1 detaillierte Anwendungsliste</li> </ul>
Eigenschaft	Federdruck max.: 2300 kg Arbeitsspindel: schlagschrauberfest Federhalter: kunststoffbeschichtet

Dieser robuste Federspanner ist mit den neu entwickelten Federhaltern in der Lage alle im PKW bis Transporterbereich gängigen Fahrzeugfedern zu spannen. Er ist somit die absolut kostengünstige und solide Alternative zu gängigen Federspannern, bei denen oft sehr teure zusätzliche Federhalter benötigt werden. Auch für konische und Kugelfedern geeignet. Mit seiner Federspannkraft von max 2300 kg auch für neue asymetrische Fahrwerke, z.B: VAG, BMW, MB, geeignet.

#### **Filterspinne**



ArtNr.	KS-7005002
Eigenschaft	SW 30

Kraftausführung für LKW-Bereich, für Ø 112-155 mm.

# 3/8" Ölfilterschlüssel-Satz, tassenförmig, 30-tlg.



ArtNr.	KS-1509350
Satz besteht aus	28 Ölfilterschlüssel 1 Ölfilterspinne 62-120 mm 1 Adapter 1/2"F auf 3/8"M

- · Tassenförmige Ölfilterschlüssel mit 3/8" Antrieb
- · Durch die stecknussartige Bauform ideal bei beengten Platzverhältnissen
- · Filter oder Filterkappen können bei Bedarf auch drehmomentgenau angezogen werden

Passend für: Alfa Romeo, Audi, BMW, Daihatsu, Fiat, Ford, GM, Honda, Lancia, Lexus, Mazda, Mercedes Benz, Mitsubishi, Nissan, Opel, Porsche, Renault, Saab, Subaru, Toyota, Volvo, VW und weitere Marken

# Ölauffangwanne



ArtNr.	KS-1509359
Eigenschaft	7,6 Liter Ø 385 mm Höhe 130 mm

Aus Kunststoff. Öl- und Chemikalienbeständig, mit praktischer Ausgießtülle

## Mobile Altölabsaug- und Auffangstation



ArtNr.	KS-1600003
Satz besteht aus	<ul> <li>1 Station</li> <li>1 Sonden-Satz:</li> <li>Kunststoff Ø 5,4 mm + 6,5 + 7,6 + 8,7 mm</li> <li>Metall Ø 5,4 mm + 6,5 mm</li> <li>1 Fahrgestell mit je zwei feststehenden und Lenkrollen aus Kunststoff</li> <li>1 Haltestange</li> </ul>
Eigenschaft	<ul> <li>Gewicht: 32 kg</li> <li>Maße Sammelbehälter (inkl. Fahrgestell):</li> <li>490 x 580 x 1040 mm</li> <li>Maße Auffangschale: 430 x 530 x 130 mm</li> <li>Höhenverstellbereich: 123 bis 176 cm</li> </ul>

- Die Kombination aus Altölauffang- und Absauggerät ist hervorragend dem harten Ölservice-Wettbewerb und den neueren Bedingungen beim Ölwechsel angepasst (z.B. Smart- keine Ölablassschraube)
- Der fahrbare Behälter ist auf Grund der extra großen Räder und der zentral montierten, höhenverstellbaren Auffangschale absolut wendig und werkstatttauglich
- · Das Absaugen des Altöls erfolgt mittels Vakuum-Saugsystem und die Entleerung des 70 Liter Sammelbehälters durch Luftdruck

## T-Griff Zündkerzenschlüssel-Satz, 4-tlg.



ArtNr.	KS-5171130
Satz besteht aus	4 T-Griff Zündkerzenschlüssel SW 14/16/18/21mm
Eigenschaft	500 mm Länge

Kardangelenk in verschraubter Version, matt satiniert verchromt, mit Antriebsvierkant für 3/8" Ratschen

#### KFZ-Schlauchschellenzangen-Satz, 7-tlg.



ArtNr.  KS-1151055  Satz besteht aus  1 Schlauchschellenzange mit Bowdenzug 650mm, arretierbar, für selbstspannende Federbandschellen. (z.B. Kühlwasserschläuche) 1 Schlauchschellenzange 45° abgewinkelt, arretierbar. Mit beweglichen Pressbacken (gesenkt / geschlitzt) für selbstspannende Federbandschellen. 1 Schlauchschellenzange, arretierbar. Mit beweglichen Pressbacken (Kronenprofil), für div. Spezialschellen 1 Flachzange zum Montieren und Entfernen von auf Tüllen gesteckten Schlauchverbindungen 1 Click-Schlauchschellenzange, geschmiedet 1 Schlauchschellenzange Standard Ausführung. Mit beweglichen Pressbacken (gesenkt / geschlitzt) für selbstsp. Federbandschellen, arretierbar  1 Schlauchschellenzange Standard Ausführung. Mit beweglichen Pressbacken (doppelt kreuzgeschlitzt) für selbstsp. Federbandschellen, arretierbar		
arretierbar, für selbstspannende Federbandschellen. (z.B. Kühlwasserschläuche)  1 Schlauchschellenzange 45° abgewinkelt, arretierbar. Mit beweglichen Pressbacken (gesenkt / geschlitzt) für selbstspannende Federbandschellen.  1 Schlauchschellenzange, arretierbar. Mit beweglichen Pressbacken (Kronenprofil), für div. Spezialschellen  1 Flachzange zum Montieren und Entfernen von auf Tüllen gesteckten Schlauchverbindungen  1 Click-Schlauchschellenzange, geschmiedet  1 Schlauchschellenzange Standard Ausführung. Mit beweglichen Pressbacken (gesenkt / geschlitzt) für selbstsp. Federbandschellen, arretierbar  1 Schlauchschellenzange Standard Ausführung. Mit beweglichen Pressbacken (doppelt kreuzgeschlitzt)	ArtNr.	KS-1151055
	Satz besteht aus	arretierbar, für selbstspannende Federbandschellen. (z.B. Kühlwasserschläuche)  1 Schlauchschellenzange 45° abgewinkelt, arretierbar. Mit beweglichen Pressbacken (gesenkt / geschlitzt) für selbstspannende Federbandschellen.  1 Schlauchschellenzange, arretierbar. Mit beweglichen Pressbacken (Kronenprofil), für div. Spezialschellen  1 Flachzange zum Montieren und Entfernen von auf Tüllen gesteckten Schlauchverbindungen  1 Click-Schlauchschellenzange, geschmiedet  1 Schlauchschellenzange Standard Ausführung. Mit beweglichen Pressbacken (gesenkt / geschlitzt) für selbstsp. Federbandschellen, arretierbar  1 Schlauchschellenzange Standard Ausführung. Mit beweglichen Pressbacken (doppelt kreuzgeschlitzt)

Spezieller Zangen-Satz für Arbeiten an Schlauchstellen im Automobil-Bereich

## Kühlsystem-Diagnose-Satz, 12-tlg.



ArtNr.	KS-1502065
Satz besteht aus	<ul> <li>1 Druckpumpe mit Manometer bis max. 30 PSI</li> <li>1 Universal Kühlsystemprüfaufsatz, höhenverstellbar, inkl. Blasendichtung</li> <li>9 Adapter zur Verschlusskappenprüfung</li> <li>1 Ersatz-Blasendichtung</li> </ul>

Dichtheitsprüfung durch Druckverlusttest.

- · Innovatives und universelles Gerät zur Druckprüfung des Kühlsystems sowie der Verschlusskappen
- · Das aufpumpbare Blasendichtungssystem macht es möglich, dieses Prüfgerät an fast allen PKW und leichten LKW zu verwenden
- · Schnelles Auffinden von Undichtheiten im Kühlsystem
- · Die Druckverlustkontrolle erfolgt über das Manometer

#### **Infrarot-Thermometer**



ArtNr.	KS-1503040
Eigenschaft	<ul> <li>Umschaltbar: °C / °F</li> <li>Messbereich: - 50 bis + 550 °C</li> <li>Umschaltmodus für Spektralbereich: 0,85 – 0,90 – 0,95 μm</li> <li>Ausgangsleistung max.: 1 mW</li> <li>Stromversorgung: 9V Block-Batterie</li> </ul>

- · Laser-Messpistole für die berührungslose Temperaturmessung
- · Besonders geeignet für Anwendungen in Industrie, Bau, KFZ-Bereich, Chemie und Lebensmittelüberwachung
- Bei drehenden Motoren, schwer zugänglichen Stellen, flüssigen Medien, unter Strom stehenden Leitungen, bei Heizungs-, Gas- und Klimaanlagen, Kühlsystemen, heißen Bremsscheiben, aggressiven Chemikalien und Lebensmitteln.
- · Lasermessstrahl mit rotem Messpunkt
- · Beleuchtbares Display
- · Digitalanzeige
- · Automatische Abschaltfunktion

## **Hydraulischer Getriebeheber**



ArtNr.	KS-1600320
Eigenschaft	Bis 300 kg Höhe min: 1120 mm Höhe max: 1970 mm Gewicht: 27 kg

ArtNr.	KS-1600321
Eigenschaft	Bis 500 kg Höhe min.: 1140 mm Höhe max.: 1990 mm Gewicht: 29 kg

- · Schneller Hub ohne Last normaler Hub unter Last
- · Fußpedalbetätigung für Heben Handrad für dosiertes Ablassen
- · Integrierte Totmannsteuerung
- · Hohe Standsicherheit durch großen Standrollenabstand
- · Ausgestattet mit Überlastventil

## 1/2" Druckluft-Schlagschrauber



ArtNr.	KS-5151215
Eigenschaft	<ul> <li>Leerlaufdrehzahl: 7.500 U/min</li> <li>Max. Drehmoment: <ul> <li>Vorwärts (370 Nm/550 Nm/810 Nm)</li> <li>Rückwärts (810 Nm)</li> </ul> </li> <li>Luftverbrauch: 128 L/min</li> <li>Betriebsdruck: max. 6,3 bar (90 psi)</li> <li>Anschlussgewinde: 1/4" PT</li> <li>Ø Schlauch: 3/8" (9,5 mm)</li> <li>Gewicht: 2,60 kg</li> <li>Länge: 208 mm</li> <li>Vibration: &lt; 2,69 m/s2</li> <li>Schall-Leistungspegel: 104 dbA</li> <li>Schall-Druckpegel: 88 dbA</li> </ul>

- · Robustes "DOPPEL-Hammer"-Schlagwerk mit Amboss aus speziell gehärtetem Stahl ermöglicht extreme Beanspruchung und ausgeglichene Anschläge
- · 3-fach Drehmomentvorwahl
- · Praktische Rechts-Linksumschaltung
- · Abluftführung durch den Handgriff
- · Energieeffizienter Motor für maximale Nutzung und lange Lebensdauer
- · Ultraleichtes Gehäuse aus Magnesium
- · Rutschfester Soft-Grip-Handgriff
- · Inklusive Stecknippel 1/4"

#### **Druckluft-Radiermaschine**



ArtNr.	KS-5151244
Eigenschaft	<ul> <li>Leerlaufdrehzahl: 2.600 U/min</li> <li>Luftverbrauch: 85 L/min</li> <li>Betriebsdruck: max. 6,3 bar (90 psi)</li> <li>Werkzeugaufnahme: 5/16" - 24 G</li> <li>Anschlussgewinde: 1/4" PT</li> <li>Schlauch Ø: 3/8" (9,5 mm)</li> <li>Gewicht: 1,08 kg</li> <li>Länge: 225 mm</li> <li>Vibration: &lt; 0,1 m/s2</li> <li>Leistung: 0,33 KW</li> <li>Schall-Leistungspegel: 95 dbA</li> <li>Schall-Druckpegel: 82 dbA</li> </ul>

Zum Entfernen von Aufklebern, Kleb- und Farbresten auf lackierten Flächen. Vorgesetzter Getriebekopf sorgt für kraftvollen Durchzug und stellt die optimale Drehzahl für Radierer bereit.

Inklusive Vollgummi-Spezialscheibe Ø 90 mm

### Werkzeugkoffer mit 3 Schubladen und Toplader



ArtNr.	KS-8910003
Eigenschaft	Maße: H 255 x B 508 x T 303 mm Gewicht: 7,6 kg

- · Kugelgelagerte Schubladenführung
- · Schubfächer mit rutschfester Gummi-Einlage
- · Zentral verschließbar

# 2-in-1 Werkstattliege und Klappsitz



ArtNr.	KS-5008000
Eigenschaft	Gewicht: 12,4 kg Maße: B 460 x H 145 x L 1200 mm

- · Praktische Werkstattliege zum Einsatz in Automobilwerkstätten
- · 7 Lenkrollen gewährleisten hohe Mobilität
- $\cdot$  Klappfunktion für den Umbau als Hocker, mit Sicherheitsveriegelung (Klemmschutz)
- · Kopfauflage (Rückenlehne) in Raststufen verstellbar
- · Abwaschbarer Polsterbezug

## Plattformwagen für Lager und Werkstatt



ArtNr.	KS-8000015
Eigenschaft	klappbar Abmessungen: 480mm x 740mm Höhe gesamt: 810mm Leergewicht: 9,2 kg Belastbarkeit: 150 kg

- · Solide Konstruktion aus Stahlblech
- · Fest fixierbarer Griffbügel aus Stahlrohr
- · Griffbügel ist durch eine Schnelllösevorrichtung ohne Werkzeug umklappbar, was minimale Faltmaße gewährleistet
- Die umlaufende Gummikante schützt den Wagen und die Umgebung vor Beschädigungen
- · Ablagefläche zusätzlich kunststoffbeschichtet
- · Gummi-Laufräder 100mm

#### **Palettenhubwagen**



ArtNr.	KS-1600200
Eigenschaft	Kapazität 2 Tonnen Gesamtbreite: 530 mm Gabelbreite: 150 mm Gabellänge: 1150 mm Gabelhöhe min: 85 mm Hubhöhe: 15 mm Ø Lenkrollen: 200 x 50 mm Ø Gabelrollen: 80 x 68 mm Gewicht: 68 kg

- · Professioneller Palettenhubwagen mit 2,0 Tonnen Hubkraft
- · Robuste vollhydraulische Hub- u. Senkvorrichtung mit drei Funktionen über Einhandhebel bedienbar (Heben, Senken, Neutralposition)
- · Hydrauliksystem mit Sicherheitsventil für den Fall von Überladung
- · Sehr wendig durch Lenkeinschlag von 210°
- · Chassis und Gabel sehr widerstandsfähig aus Stahlblech
- · Geringes Rollgeräusch durch die Vollgummi-Lenkrollen
- · Tandem-Gabelrollen aus Polyurethan verteilen die Traglast, wodurch der Rollwiderstand auf unebenem Boden verringert wird
- · Zusätzliche Rolle in der Gabelspitze zur Erleichterung beim Ein- u. Ausfahren in Paletten

## **HSS-G Spiralbohrer-Satz, 19-tlg.**



ArtNr.	KS-3302610
Satz besteht aus	19 Spiralbohrer HSS-G: 1/1,5/2/2,5/3/3,5/4/4,5/5/5,5/6/6,5/7/7,5/8/8,5/9/ 9,5/10 mm
Eigenschaft	geschliffen

für Metall, Holz und Kunststoff, nach DIN 338 N

# **HSS-G Spiralbohrer-Satz, 25-tlg.**



ArtNr.	KS-3302613
Satz besteht aus	25 Spiralbohrer HSS-G: 1/1,5/2/2,5/3,0/3,5/4/4,5/5/5,5/6/6,5/7/7,5/8/8,5/9/ 9,5/10/10,5/11/11,5/12/12,5/13 mm
Eigenschaft	geschliffen

für Metall, Holz und Kunststoff, nach DIN 338 N

## Gewindeschneidwerkzeug-Satz, 32-tlg.



ArtNr.	KS-3310632
Satz besteht aus	<ul> <li>1 Windeisen, verstellbar</li> <li>21 Handgewindebohrer (Vor- Mittel- und Fertigschneider): M3, M4, M5, M6, M8, M10,M12</li> <li>1 Schneideisenhalter, zweiarmig, Aufnahme 25 x 9 mm</li> <li>7 Schneideisen nach DIN 223, Größe 25 x 9mm: M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12</li> <li>1 Gewindeschablone metrisch, für 12 Steigungen: 0,5 bis 1,75 mm</li> <li>1 Schraubendreher Schlitz</li> </ul>

- · Universeller Satz mit geradegenuteten Handgewindebohrern
- · aus HSS-Stahl
- · mit verstellbarem Windeisen, Schneideisenhalter und Gewindeschablone

# Gewindeschneidwerkzeug-Satz, 44-tlg.



ArtNr.	KS-3310644
Satz besteht aus	<ul> <li>2 Windeisen, verstellbar</li> <li>21 Handgewindebohrer nach DIN 352 (Vor- Mittel-und Fertigschneider): M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12</li> <li>5 Schneideisenhalter, zweiarmig</li> <li>7 Schneideisen nach DIN 223: M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12</li> <li>7 Spiralbohrer HSS für Kernlochbohrungen: 2,5 - 3,3 - 4,2 - 5,0 - 6,8 - 8,5 - 10,2 mm</li> <li>1 Gewindeschablone metrisch, für 12 Steigungen: 0,5 bis 1,75 mm</li> <li>1 Schraubendreher Schlitz</li> </ul>

- $\cdot$  Universeller Satz mit geradegenuteten Handgewindebohrern nach DIN 352 und Schneideisen nach DIN 223
- · aus HSS-Stahl
- $\cdot$  mit verschiedenen Windeisen, Schneideisenhaltern, HSS-Kernlochbohrern und Gewindeschablone

## HSS Stufenbohrer-Satz, 3-tlg.



ArtNr.	KS-3302210
Satz besteht aus	<ul><li>1 Stufenbohrer 4,0 bis 12,0 mm</li><li>1 Stufenbohrer 4,0 bis 20,0 mm</li><li>1 Stufenbohrer 4,0 bis 30,0 mm</li></ul>
Eigenschaft	zweischneidig

 $\cdot$ zur Herstellung kreisrunder Bohrungen in Stahlblech, Kunststoff, sowie V2A in einem Arbeitsgang

## Kleinhandsägebogen



Art.-Nr. **KS-9072130** 

#### Sägen/Messer-Satz, 3-tlg.



ArtNr.	KS-9072103
Satz besteht aus	<ul> <li>1 Metallsägebogen mit Sägeblatt 12" (300 mm)</li> <li>1 Quick-Handsägebogen ohne Sägeblatt</li> <li>1 Sicherheits-Universalmesser mit automatischer Klingenrückstellung</li> </ul>

Handsäge pulverbeschichtet, mit Kunststoff-Softgriff

### Hebel-Blechscheren-Satz, 3-tlg.



ArtNr.	KS-1180050
Satz besteht aus	<ul><li>1 Durchgangsschere, rechtsschneidend</li><li>1 Figurenschere, rechtsschneidend</li><li>1 Figurenschere, linksschneidend</li></ul>

- · Hebel-Blechdurchgangsschere, rechtsschneidend, selbstöffnend, schneidet: Stahlblech bis 1,2 mm, Edelstahl bis 0,7 mm
- $\cdot$  Hebel-Blechfigurenschere, rechtsschneidend, selbstöffnend, schneidet: Stahlblech bis 1,2 mm, Edelstahl bis 0,7 mm
- · Hebel-Blechfigurenschere, linksschneidend, selbstöffnend, schneidet: Stahlblech bis 1,2 mm, Edelstahl bis 0,7 mm

# Klappmesser-Satz, 2-tlg.



ArtNr.	KS-9072172
Satz besteht aus	2 Klappmesser je 5 Ersatztrapezklingen 1 Gürteltragekette
Eigenschaft	Metallausführung Schnellverschluss

#### Messer-Schaber-Satz, 27-tlg.



ArtNr.	KS-9072200
Satz besteht aus	<ul> <li>1 2K-Schabergriff</li> <li>1 Profi-Universalmesser</li> <li>5 Trapez-Klingen</li> <li>5 Klingen 12 mm breit/gerade</li> <li>5 Klingen 16 mm breit/gerade</li> <li>5 Klingen 20 mm breit/gerade</li> <li>5 Klingen 16 mm breit/schräg 53°</li> </ul>

- · Ideal zum Entfernen von Plaketten, Dichtungs- und Klebstoffresten, z.B. Windschutzscheibe
- · Einfacher Klingenwechsel durch Lösen der Rändelschraube am Spannfutter des Schabergriffes
- · Praktisches Aufbewahrungssystem durch wechselbare Klingenformen
- · Durch auswechselbare Klingen für unterschiedliche Platzverhältnisse und Anwendungsbereiche geeignet

## Schabmeißel-Satz, 4-tlg.



ArtNr.	KS-9072210
Satz besteht aus	<ul> <li>1 Schaber BxH 32x1,2 mm</li> <li>1 Schaber BxH 25x1,2 mm</li> <li>1 Schabmeißel BxH 32x2,5 mm</li> <li>1 Schabmeißel BxH 25x2,5 mm</li> </ul>
Eigenschaft	mit Edelstahlklingen

- · Durchgehend Edelstahlklinge (nachschleifbar)
- · Schlagkappe hat direkte Verbindung mit der Klinge
- · Sehr robust, auch für harten Einsatz

# Handdrahtbürste 3-reihig Stahl



ArtNr.	KS-2012305
Eigenschaft	290 mm

#### **Bremssattel-Drahtbürste Stahl**



ArtNr.	KS-2012300
Eigenschaft	250 mm