

SCHEIBEN-DEMONTAGE-SYSTEM

Ausglasen ohne Lackbeschädigung mit Trennschnur

- Reißfeste Schnur erreicht ähnliche Schneidleistung wie Metall-Schneiddrähte
- Trennschnur ca. 4-5 mal verwendbar
- Antrieb mit Akkuschauber – zum Austrennen nur 4 Positionen nötig
- Keine Beschädigung von Lack und Innenraumverkleidungen

Lieferumfang SPIDER:

SPIDER-Austrenngerät S4,
Schnur-Einfädler, Schnurspender,
4 Schnur-Führungsnadeln,
Armaturenbrettschutz,
Schnur-Führungsspachtel,
Trennschnur-Spule P8 96 m,
Bit, Anker-Sauger, Minihaken

Video



Art.-Nr. WSP-004 K

VERBRAUCHSMATERIAL



Vierkant-Schneiddraht und Sägedraht

Vierkant 0,6 x 0,6 mm	Vierkant 0,7 x 0,7 mm	Sägedraht Ø 0,8 mm (gedrillt)
Zugfestigkeit: ca. 70 kg / Anwendung ziehen	ca. 95 kg / Anwendung ziehen	ca. 110 kg / Anwendung sägen
22 m 44 m	22 m 44 m	22 m 44 m
Art.-Nr. VKD-22 VKD-44	XKD-22 XKD-44	SD-22 SD-44

Spider-Spezialtrennschnur Aus hochfesten, geflochtenen Polyethylen-Fasern (ca. 4-5 mal verwendbar)

96 m (Ø 0,6 mm)	96 m (Ø 1,0 mm)	80 m (Ø 1,2 mm)
Art.-Nr. P6	P8	P10

PROFI-VERBUNDGLAS-REPARATURSYSTEM

im Kunststoffkoffer mit Hartschaumeinlage mit Demo-Video und ausführlicher Anleitung

Komplettausstattung wie in kaum einem anderen System

- Absolut kompletter Profikoffer für alle Arten von Steinschlägen
- Vakuumpumpe mit Manometer für einfachere und sicherere Anwendung als bei herkömmlichen Injektor-Systemen
- Enthält bereits Verbrauchsmaterial für mindestens 20 Reparaturen
- Alle Verbrauchsartikel einzeln nachbestellbar

Inhalt: Reparatur-Basis mit verschiebbarem Arm, Harzkammer klein, Druck-/Unterdruckpumpe mit Verbindungsschlauch, Inspektionsspiegel mit Sauger, UV-Leuchte 8 W (230 V), Akku-Minibohrmaschine, Hartmetallstift, Automatikkörner Cracker, Mini-Taschenlampe inkl. Batterien, Feuerzeug, Reparaturharz 15 ml, Deckharz 15 ml, Steinschlagpolitur 25 ml, Standlupe 15-fach, Kleinteilebox 47-tlg., Schleif-/Poliersatz 12-tlg.

Art.-Nr. WSR-150-N

PROFI-DOPPELSAUGHEBER DELUXE

- Breite Dichtlippe – mehr Sicherheit gegen Abrutschen und Lösen
- Gelenkige Köpfe für optimale Anpassung an gewölbte Scheiben
- Einfacher und sicherer als herkömmliche Saugheber
- Sauger-Ø 150 mm, Tragkraft 60 kg

PML-145-1 zusätzlich:

- Genaue Justierung der Position frisch eingeklebter Scheiben durch drehen des Handgriffs
- Winkel bis 30°

mit Schlitz für Spanngurt Gewinde zur Feinjustierung
Art.-Nr. PSL-150-1 PML-145-1



BEFESTIGUNGSCLIP-SET

676-tlg. mit Demontagehebel

- Für Türverkleidungen, Zierleisten, Kofferraumabdeckungen, Stoßfänger etc.
- Große Auswahl – 22 Sorten gängige Befestigungsclips und Spreiznieten
- Inkl. selbstklebenden Schaumstoffpads zur Geräuschdämpfung und Clips mit Kabelbindern

Art.-Nr. R 190 02 676



STECKSCHLÜSELADAPTER GEWINDEBOHRER

Mit Haltemagnet, 8-tlg. auf Metall-Steckleiste



Für Standard-Gewindebohrer mit 4-kant Aufnahme 2,8 bis 8,4 mm

- Antrieb von Gewindebohrern mit 1/4" oder 3/8" Umschaltknarre
- Ideal an besonders schwer zugänglichen Stellen – wo Verwendung herkömmlicher Windeisen unmöglich ist
- Verlängerungen und Gelenkstücke einsetzbar

Art.-Nr. KL-4015-400



KLEMMHEBEL



Positionieren von Schrauben, Muttern, Klemmschellen, etc

- Fernbedienbarer Mini-Schraubstock – für schwer zugängliche Stellen
- Kraftvolle Spannbacken – über Rändelmutter feststellbar
- Geriffelte Spannbackenoberfläche – sicherer Halt

Spannbereich: 0 - 45 mm
Backenbreite: 12,5 mm
Backenhöhe: 8 mm



Art.-Nr. KL-0126-2701

375 mm
Art.-Nr. KL-0126-2702

MINI AKKU-KUNSTSTOFFRISS-REPARATURSET



- Für Risse an Kunststoffteilen/Stoßfängern, gebrochene Befestigungslaschen an Scheinwerfern etc.
- Reparatur statt Komplett-Tausch von Bauteilen
- Bauteile in wenigen Minuten formstabil reparieren
- Weiterverarbeitung (Spachtel/Lackierung) möglich
- Einschmelzen von Edelstahlklammern

Mit je 50 Klammern:

V 0,8 mm innen Z 0,8 mm
V 0,8 mm außen S 0,8 mm

Art.-Nr. 7 MA KRR 03



KOMPAKTLAGER- WERKZEUGSATZ VAG



- Lager-/Nabeneinheit beschädigungsfrei Aus-/Einbauen
- Mit Spindel und Drucklager für mechanische Betätigung

Für Lager-/Nabeneinheit Ø 72 mm

Audi A1 8X, A2 8Z; Seat Ibiza (6L, 6J), Toledo KG, Cordoba 6L;
Skoda Fabia (6Y, 5J), Rapid 5J, Roomster 5J; VW Polo (9N, 6R –
NICHT für Polo 1.2i '01-'04, ohne Servolenkung!), Fox 5Z

Art.-Nr. 301 050 L



Ø 85 mm VW T5 '03-'15; VW T6 '15-; Touareg '02-'13
301 051 L

SAC-KUPPLUNGSWERKZEUG-SATZ



Beschädigungsfreier Aus-/Einbau selbstnachstellender Kupplungen mit 3- oder 4-Loch Teilung

- Ohne dieses Werkzeug ist eine korrekte De-/Montage nahezu unmöglich!

Für alle gängigen Fahrzeuge z.B. Audi, VW, BMW, Mercedes-Benz, Volvo, Opel, Renault, etc.

Art.-Nr. 410 110 L



UNIVERSAL-ACHSHEBEL 960 MM



- Querlenker sicher und kraftsparend niederdrücken
- Federbein und Tragelenk im Ein-Mann-Betrieb aus-/einbauen
- Achsteile schonend montieren/demontieren

Art.-Nr. 7 UAH 02

VIELZAHNEINSÄTZE M12 1/2"



- Lösen schwer zugänglicher VAG Radlagerverschraubung ohne Ausbau der Antriebswelle und Kugelgelenk – spart ca. 35 Min.
- Verjüngter Schaft – kommt am Antriebswellengelenk vorbei
- 72 mm (Vierlenker) + 117 mm (Federbein)

Art.-Nr. 10184 L



MOBILES ABSAUGGERÄT



Leistungsstarkes Absauggerät zum Einsatz direkt am Fahrzeug



- Professionelles, staubfreies Lackieren und Füllern unter Einhaltung des Arbeitsschutzes
- Hohe Saugleistung von 7.500 m³/Std. – neben dem Absaugen von Lacknebel und Polierstäuben auch zum Absaugen von schwereren Partikeln bei Arbeiten mit Füllern, Grundierungen und Primern geeignet
- Integrierte, optimale Arbeitsplatzausleuchtung
- Platzsparend zusammenklappbar
- Vielfältiger Einsatzbereich bei Smartrepair, Teillackierungen oder Polierarbeiten direkt am Fahrzeug ohne längeres Nachbearbeiten aufgrund von Lacknebel oder Polierstäuben

Technische Daten:
 Filterfläche: 1,7 m² + 1,5 m² = 3,2 m²
 Beleuchtung: 2x LED, 22 W, 90 cm
 Verstaue-Maße: (LxBxH) 1,0 x 0,8 x 2,0 m
 Saugleistung: 7.500 m³/Std.
 Motorleistung: 1,5 Kw (230V)
 Betriebsgeräusch: 65 dB
 Gewicht: 170 kg



Art.-Nr. WK MAG 7500

LACKIERPISTOLE SATAJET 1000 B RP

inkl. Pistolenhalter gratis!



„Extra-Schnelle“ – Allround-Lackierpistole

- Feine Zerstäubung bei hoher Flächenleistung
- Wasserlackresistent und korrosionsbeständig
- Edelstahl-Farbdüse mit Dichtung im Gewindebereich für einfache Reinigung des Farbkanals
- Hohe Materialersparnis durch innovatives SATA-Düsensystem
- Integriertes Sieb und Easy-Clean-Oberfläche
- Mit Kunststoff-Schnellwechsel-Fließbecher 0,6 l
- Luftverbrauch ca. 275 NI/min. bei 2 bar

Düsengröße 1.3 RP 1.6 RP
 Art.-Nr. P+149302 P+149310



Pistolenhalter gratis

RPS BECHER-SYSTEM

enthält Becher, Deckel und Siebe 125µ



Einweg-Bechersystem zum Anmischen, Lackieren und Lagern

- Perfekte Lackiererergebnisse und hohe Wirtschaftlichkeit
- Lackmischen direkt im Becher – zeitaufwendiges Vorsieben entfällt
- Lackaufbewahrung durch luftdichten Verschluss möglich
- Drastisch reduzierter Reinigungs- und Lösemittel-Verbrauch
- Für alle modernen SATA-Lackierpistolen passend
- Schneller Farbwechsel mit wenig Reinigungsaufwand

Art.-Nr. 0,3 l / 50 Stück 0,6 l / 50 Stück 0,9 l / 50 Stück
 1202043 1202100 1202259



LACKIER-ATEMSCHUTZHALBMASKE SATA AIR STAR F 2.0



Ideal für kurze Lackiereinsätze und Vorbereitungen

- Umgebungsluftabhängig, mit Doppelfiltersystem
- Optimaler Schutz vor Staub, Schmutz und organischen Dämpfen von Lösemitteln
- Beste Anpassung an jede Gesichts- und Nasenform
- Sehr leicht und bequem – auch für Brillenträger
- Inkl. Hygiene-Aufbewahrungsbox mit Filtern



SATA air star F 2.0 Vorfilter P3 1 Paar Spezialfilter A2:P3 1 Paar
 Art.-Nr. 1173252 1196551 1173202

INFRAROT-LACKTROCKNER

Lackrocknung effizient von außen und innen heraus – vermeidet Bläschen und spart Zeit

- Schwenk- und drehbar (ILT1 und 2: 360° / ILT3W: 300°)
- Hochwertige V Power Quartz-Halogen-Kurzwellen-Infrarot-Leuchtröhren

ILT 3 W:

- Hydraulik-Arm mit drei einzeln zuschaltbaren Strahlern
- Digitale Leistungs-Einstellung über LED-Anzeige mit Timer
- Zwei einstellbare Trocknungsphasen:
 PULSE: Intervallbetrieb für Abdunsten/Vortrocknen
 ROUTINE: Kontinuierlicher Betrieb zum Härten

Technische Daten:	ILT 1	ILT 2	ILT 3 W
Trocknungsfläche:	800 x 450 mm	800 x 800 mm	1.200 x 1.000 mm
Temperatur:	30 – 100 °C	30 – 100 °C	40 – 100 °C
Zeitschaltuhr:	0 – 60 min.	0 – 60 min.	0 – 99 min.
Eingangsleistung:	1.000 W	2x 1.000 W	3x 1.100 W
Netzspannung:	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz

Art.-Nr. 620 5001 620 5002 620 5000



DIGITALES SCHICHTDICKENMESSGERÄT



- Einsatz mit oder ohne Kalibrierung
- Messen von Lackauftragsstärken
- Lackqualität und/oder Reparaturen erkennen
- Messbereich 0 - 71 mil (0 - 1,8 mm)



Art.-Nr. 7 SDM 01

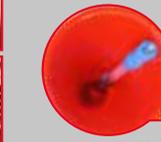
IMPULS-REINIGUNGSPISTOLE TORNADOR GUN

bendel

- Ideal zur Fahrzeuginnenraumreinigung
- Problemzonen-Reinigung in kurzer Zeit
- Z.B. Autopolster, Ersatzteile, Türeinstiege, Verkleidungen, Dachhimmel, Heizungs- und Lüftungsschächte, schwer zugängliche Stellen
- Geringer RM-Verbrauch – Mikrozerstäubung

Tornador BLACK

- Mehr Reinigungskraft bei kleinerem Kompressor
- Volle Leistung schon bei 4,5 bar
- Verschleiß- und wartungsarm – kugelgelagertes Rotationsset



Arbeitsdruck: 6 – 8 bar
 Luftverbrauch: 237 l/min.

Art.-Nr. 602 410



Arbeitsdruck: 4,5 – 6,5 bar
 Luftverbrauch: 270 l/min.

Art.-Nr. 602 420

Aufsteck-LED-Lampe

- Axial und radial um 360° drehbar
- Leistungsstark, punktförmig zentriert

Art.-Nr.: 604 030



Reinigungsmittel Tornador Clean

- Ohne Tenside, Enzyme, Bleich-/Lösungsmittel

Art.-Nr.: 1 Liter 5 Liter
 877 921 877 925



LACKIER-ATEMSCHUTZHALBMASKE SATA AIR STAR F 2.0



Ideal für kurze Lackiereinsätze und Vorbereitungen

- Umgebungsluftabhängig, mit Doppelfiltersystem
- Optimaler Schutz vor Staub, Schmutz und organischen Dämpfen von Lösemitteln
- Beste Anpassung an jede Gesichts- und Nasenform
- Sehr leicht und bequem – auch für Brillenträger
- Inkl. Hygiene-Aufbewahrungsbox mit Filtern



SATA air star F 2.0 Vorfilter P3 1 Paar Spezialfilter A2:P3 1 Paar
 Art.-Nr. 1173252 1196551 1173202

REIFENAUFPUMPHILFE MIT AUTOMATIKAUSLÖSUNG

inkl. Schutzbrille und Gehörschutz



Bead Bazooka V2

- Verbesserte Rapid Air Release Ventiltechnologie – zusätzliche Leistung, macht sie kleiner und leichter
- Befüllhilfe für Räder mit schlauchlosen Reifen, wenn beide Wulststrings zu eng aneinander liegen
- Reifen einfach und schnell auf den Wulstsz bringen
- Universal ohne Einschränkung im Felgendurchmesser

Inhalt 3 l (Gewicht 5 kg) 6 l (Gewicht 7,2 kg) 10 l (Gewicht 8,2 kg)
 für Räder: ATV-, Motorrad-, Pkw-, LKw-, LLkw- Motorrad-, Pkw-, LKw-, Lkw- Pkw, LLkw-, Lkw-, manche AS
 Art.-Nr. BB 3 L2 BB 6 L2 BB 10 L2



Technische Daten:
 Luftdruck: max. 10 bar
 blitzschnelle Alternative zum Pumping

AUSBEULSTATION

Zur Stahl-Karosserie-instandsetzung

- Bleche ausbeulen und einziehen
- Multifunktionspistole für Gleithammerarbeiten, Blechentspannung und Aufschießen von U-Scheiben, Bolzen, T-Stiften, Wellendraht und 3-fach Blechen
- Automatische Kontaktzündung
- Zeit- und Leistungsautomatik mit Schweißstromoptimierung
- Mikroprozessorgesteuert mit werkseitigen Voreinstellungen – leichte Bedienbarkeit
- Schweißstrom max. 3.800 A (400 V)
- Mit Standardzubehör-Set



Speedliner Pro 400-Set

GYSPT Pro 400, Fahrwagen, Automatik-Multifunktionspistole, manuelle Pistole, Zughebel, Zugbrücke mit Fußverlängerungen, Ausbeulhandzange mit Zubehör, 3 Zugstäbe, Lademagazin für Anschweißösen, magnetische Masse, 2 Zubehör-Boxen Stahl

Art.-Nr. D 35041

Easyliner 39.04 Set

Lieferumfang: Trafo GYSPT 39.04, Fahrwagen, Automatik-Multifunktionspistole, Zughebelbrücke, Zubehör-/ Verschleißteile-Box Stahl

Art.-Nr. D 53601

PUNKTSCHWEISS-INVERTERANLAGE

Besonders für hoch- und höherfeste Bleche

- Punktschweißanlage für alle Elemente einer Auto-Karosserie
- Verschweißen verschiedener Stahlsorten (UHLE, THLE, HLE, Boron)
- Automatikmodus zur Schweißparameter-Regelung
- Inkl. G1-Arm
- Leichteste (9,7 kg) High-Tech-Zange mit integriertem Transformator inkl. Wasserkühlung – hohe Einschaltdauer
- Hohe Punktschweißleistung (10 Punkte/min.)



Technische Daten: 400 V (3-ph)
Schweißstrom: bis 13.000 A
Netzabsicherung: 20 A
Anpressdruck: 550 daN / 8 bar
Kabel/Netzkabel: 4 m / 8 m

Gyspot Inverter PTI NEO

Art.-Nr. D 24779



Upgrade-Set

Art.-Nr. D 22782

INVERTER SCHWEISS- UND LÖTANLAGE

Keine Rüstzeitverluste durch gleichzeitige Beschickung mit unterschiedlichen Drähten

- Für Schweißarbeiten an Stahl-, Edelstahl und Aluminiumdünnblechen, sowie für MIG-Löten von hochfestem Stahl mit CuSi3 und CuAl8-Draht (ideal für Karosseriereparaturarbeiten)
- Easy Modus Schweißautomatik – Material/Draht/Gas eingeben
- Sequenzielles Punktschweißen: SPOT+DELAY einstellbar
- Verstärkte Auflageplatte für 2 Gasflaschen
- 4-Rollen-Drahtvorschub

Lieferumfang: 2 Druckminderer, 1 Automatik-Schweißhelm, 1 MIG-Brenner-Zubehörkit MB 15

Technische Daten: 230 V (1-ph)
Schweißbereich: 10 - 200 A
Draht-Ø: 0,6 - 1,0 mm

2 Brenner

für Drahtrollen-Ø: 1x 200 / 1x 300 mm
inkl. Drahtrollen CuSi / AlSi

Art.-Nr. D 75139

3 Brenner

3x 200 mm
CuSi / AlSi / Stahl

Art.-Nr. D 75160



PULSE SCHWEISS- UND LÖTANLAGE

Keine Rüstzeitverluste – 3 integrierte 4-Rollen-Drahtvorschubeinheiten mit 3 Brennern

- Inverterbasiertes Pulse-Schweißen – beste Ergebnisse bei kühlerer Anwendung: weniger Verzug und Gefügeveränderung
- Für Schweißarbeiten an Stahl-, Edelstahl und Aluminiumdünnblechen, sowie für MIG-Löten von hochfestem Stahl
- Schweißperformance vergleichbar mit 3-phasigen Stromquellen
- Synergien: Draht, Material/Gas und Materialstärke eingeben – mit optimalen Schweißparameter schweißen
- PFC Spannungsanpassung
- Mit 2T und 4T Schweißmodus

Lieferumfang: 3 Marken-Schweißbrenner (CuSi, Stahl, Alu)
1 TrueColor-Schweißhelm 9-13
2 Druckminderer und 1 Massekabel
Je 1 Drahtrolle: Stahl / CuSi / AlSi
1 MIG-Brenner-Zubehörkit MB 25

Technische Daten: 230 V (1-ph)
Schweißbereich: 10 - 220 A
Draht-Ø: 0,6 - 1,2 mm

Art.-Nr. D 80591



SCHWEISSHELM TRUE COLOR

Flüssigkristall-Anzeige mit LCD True Color

- Erhöhte Empfindlichkeit (4 Sensoren)
- Schweißen/Schleifen am Helm einstellbar
- Empfindlichkeit/Zeit im Helm einstellbar
- Einsatzbereiche MMA 5>400 / TIG2>300 / MIG-MAG 5>400
- Solar + Batterie

ALIEN XXL+
Dunkelstufe: 5-9 / 9-13
Verschlusszeit: 0,08 ms
Öffnungszeit: 0,15-0,8 sec
Gewicht: 560 g
Sichtscheibe: 100x93 mm

Art.-Nr. 068698



normale LCD-Anzeige
LCD True Color



TRUE COLOR TECHNOLOGIE
(nur in der Frontscheibe)

APOLLO+
5-9 / 9-13 (Seite 5)
0,08 ms
0,15-0,8 sec
550 g
100x67 mm
+2x 87x102 mm (Seite)
068681



AUTOGEN-AUSSTATTUNG



Montage-, Schweiß- und Schneidanlage

Lieferumfang: Schweiß- und Schneidbrennersatz im Koffer
Stahlflaschenwagen mit je 1 Stahlflasche gefüllt (Sauerstoff, Acetylen)
Je 1 Druckminderer Sauerstoff, Acetylen
Je 1 Rückschlagsicherung Sauerstoff, Acetylen
10 Meter Autogenschlauch, anschlussfertig
Schweißbrille, Gasanzünder

Gasflaschen mit 2x 10 Liter gefüllt
Art.-Nr. 5000 000 0015 W

Gasflaschen mit 2x 20 Liter gefüllt
Art.-Nr. 5000 000 0016 W

