

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



Lieferumfang BISON:
BISON-Austrenngerät, Handkurbel, Schnur-Einfädler, Schnurspender, 4 Schnur-Führungsnadeln, Armaturenbrettschutz, Schnur-Führungsspachtel, Trennschnur-Spule P10 80 m, Bit, Bit-Adapter, U-Bit, Minihaken

BISON für große/schwere Scheiben ideal für LKW und Busse
Art.-Nr. WRBIS-300K

VERBRAUCHSMATERIAL



Vierkant-Schneidedraht 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)
Art.-Nr. P6	P8
	80 m (Ø 1,2 mm)
	Art.-Nr. 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, Automatikkröner 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

PARKSENSOREN WERKZEUG-SATZ



- Passgenaues, gratfreies Stanzen und Bohren von Löchern für Parksensoren
- Stanzwerkzeug mit Führungsdorn 8,2 mm (BMW, VW); 24,0 mm (Opel); 26,0 mm (VW); 32,0 mm (BMW)
- Inkl. Zentrierbohrer, Zugdorn und Gleitgriffnarre
- Ideal zur Nachrüstung von Parksensoren, oder bei der Unfallschaden-Reparatur
- Keine Lack-Beschädigung



Art.-Nr. 7 PSW 11

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



ENTRIEGELUNGSWERKZEUG

Für Steckverbindungen VAG

- Beschädigungsfreies Entriegeln elektrischer Steckverbindungen an verschiedenen Bauteilen/Sensoren
- Steckverbindungen VAG Gruppe, z.B. Injektoren, Raildruck-Sensoren, Flüssigkeitsstand-Sensoren, Zündspulen, Unterdrucksensoren, Bremsverschleiß-Sensoren, Druckregler und Beleuchtungsanlagen
- SCANIA - MAN TGE / TGX ab Bj. 2020



Art.-Nr. 4675-1 130 mm
4675-2 191 mm Kopfversatz 20 mm

EXTRALANGE, AM KOPF GEBOGENE KLINGE FÜR ENGE BEREICHE

VAKUUMPUMPE

Mit 3 Sonden (5,8; 6,7; 9,8 mm)



- Flüssigkeiten wie z.B. Motoröl, Bremsflüssigkeit, Getriebeöl und Wasser absaugen
- Hitzebeständig und mit Überdruckventil



6,5 Liter
Betrieb Pumpebel (manuell)
Art.-Nr. 100391

19 Liter (fahrbar)
Betrieb Druckluft
Art.-Nr. 100392

DRUCK- UND VAKUUM-PUMPE KIT HV 90.6

inkl. Schlauch 0,50 m, Messingkonus und 4 Anschlussstücke



Robuste Ausführung aus Aluminium

- Druckbereich 0 bis +3 bar / 42 psi
- Manometer mit Feinteilung 0,1 bar
- Vakuumbereich -1 bis 0 bar / 760 mmHG
- Einhand-Bedienung
- Umschaltbar Druck - Vakuum



Art.-Nr. 060107_6

KOMPAKTLAGER-WERKZEUGSATZ VAG



- Beschädigungsfreier Aus-/Einbau der Lager-/Nabeneinheit
- Inkl. 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 (6V, 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



Lager-/Nabeneinheit Ø 85 mm
VW T5, 2003-2015; VW T6, 2015-
VW Touareg, 2002-2013

Art.-Nr. 301 051 L

MOBILE ABSAUGERÄT



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



Video

INFRAROT-LACKTROCKNER

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

- Schwenk- und drehbar (ILT1: 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 3W**
 Trocknungsfläche: 800 x 450 mm 1.200 x 1.000 mm
 Temperatur: 30 – 100°C 40 – 100°C
 Zeitschaltuhr: 0 – 60 min. 0 – 99 min.
 Eingangsleistung: 1.000 W 3x 1.100 W
 Netzspannung: 230 V / 50 Hz 230 V / 50 Hz

Art.-Nr. 620 5001 620 5000



LACKIERPISTOLE SATAJET 1000 B RP

inkl. Pistolenhalter gratis!

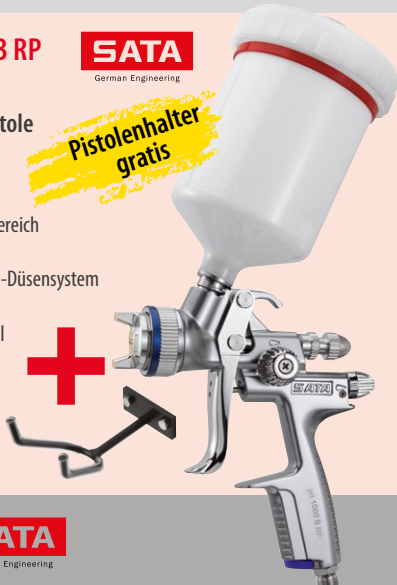


German Engineering

„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-Düsenystem
- 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



IMPULS-REINIGUNGSPISTOLE TORNADOR GUN

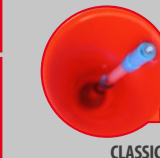
bendel

- 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



Video

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



CLASSICZ-010 RS
 Arbeitsdruck: 6 – 8 bar
 Luftverbrauch: 237 l/min.
 Art.-Nr. 602 410



BLACKZ-020 RS
 Arbeitsdruck: 4,5 – 6,5 bar
 Luftverbrauch: 270 l/min.
 Art.-Nr. 602 420

RPS BECHER-SYSTEM

enthält Becher, Deckel und Siebe 125µ



German Engineering

Einweg-Bechersystem zum Anmischen, Lackieren und Lagern

- Perfekte Lackierergebnisse 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

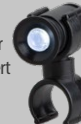
0,3 l / 40 Stück 0,6 l / 60 Stück 0,9 l / 40 Stück
 Art.-Nr. 1010389 1010438 1011973



Aufsteck-LED-Lampe

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

Art.-Nr.: 604 030



Reinigungsmittel Tornador Clean

- Ohne Tenside, Enzyme, Bleich-/Lösungsmittel

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



IMPULS-REINIGUNGSPISTOLE TORNADOR MINI Z-007

bendel

- Handlich (18 cm) für maximale Bewegungsfreiheit
- Stärkere Impuls-Wirkung
- Ohne Becher – für schwer zugängliche Stellen unter/ zwischen den Sitzen, Pedalen und Scharnieren etc.
- Sicheres Arbeiten bei elektronischen Bauteilen
- Trockenreinigung (Tornador®-Schlauch-Technik)
- Geringe Vibration
- Arbeitsdruck max. 8 bar

Art.-Nr. 602 407



LACKIER-ATEMSCHUTZHALBMASKE SATA AIR STAR F

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. 1 Paar Spezial-Filter A2:P3 R,D, 2 Vorfilterhalter und 10 Vorfiltern



inkl. Hygienebox
 Art.-Nr. 134353 134288 134262 134296 134312 134304

Vorfilter 10 Stück
 Spezialfilter A2:P3 1 Paar 3 Paar 6 Paar

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 Wulstingänge zu eng aneinander liegen
- Reifen einfach und schnell auf den Wulst Sitz bringen
- Universal ohne Einschränkung im Felgendurchmesser

Inhalt für Räder: 3 l (Gewicht 5 kg) 6 l (Gewicht 7,2 kg) 10 l (Gewicht 8,2 kg)
 Art.-Nr. BB 3 L2 BB 6 L2 BB 10 L2



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