

**38502**

- GB** Charging station R134a  
Incl: 2 stage vacuum pump (50 L / min), digital vacuum gauge, R134a charging hoses (150 cm)  
Ø80 mm class 1 bellow type gauges with R-134a scale  
Incl. programmable electronic charging scale up to 50Kg
- D** Füllgerät R134a  
Inkl. 2-stufiger Vakuumpumpe (50 L / min), digitale Vakuumanzeige, R-134a Füllschläuche (150 cm), Ø80 mm Manometer (Klasse 1) mit R-134a Skala.  
Inkl. elektronischer Waage bis 50Kg
- NL** Vulstation R134a  
Incl. 2 traps vacuum pump (50 L / min), Digitale Vacuummeter, R-134a vulslangen (150 cm), Ø80 mm Klasse 1 (Balgtype) manometers met R-134a schaal.  
Incl. elektronische weegschaal tot 50Kg
- I** Stazione di carica R134a  
Incl: pompa per vuoto a due stadi (50 L / min), vacuometro digitale , tubi flessibili R134a (150 cm)  
Manometro Ø80 mm classe 1 e bilancia R-134a  
Incl. Bilancia elettronica 50Kg
- ES** Estación de carga R134a  
Incluye: Bomba vacío en 2 fases (50 l / min.), vacuómetro digital, mangueras de carga para R134a (150 cm)  
Manómetro de fuelle dia. Ø80 mm clase 1 para R-134a  
Incluye la balanza electrónica 50Kg
- F** Station de charge R134a  
Comprenant: Pompe à vide à 2 phases (50 l /min), manomètre digital, tuyaux de charge pour R-134a (150cm)  
Manomètre à soufflet de diametre Ø80 mm de 1ere catégorie pour R-134a.  
Comprenant la balance électronique 50Kg

**38503**

- GB** Recovery station R134a (R12, R134a, R22, R404A, R407C, R410A, R507)  
For both liquid and vapour refrigerant (vapour 16 kg/hr, Liquid 111 kg/hr) compressor 370 Watt  
Weight: 12,7 Kg
- D** Entsorgungsggerät R134a (R12, R134a, R22, R404A, R407C, R410A, R507)  
Für flüssiges und dampfförmiges Kältemittel  
(Dampf 16 kg/Stunde, flüssig 111 kg/Stunde)  
Kompressor 370 Watt.  
Gewicht 12,7 kg
- NL** Recycle station R134a (R12, R134a, R22, R404A, R407C, R410A, R507)  
Voor zowel vloeibaar als gasvormig koudemiddel. (gas 16 kg/uur, Vloeistof 111 kg/uur)  
Compressor 370 Watt.  
Gewicht 12.7 kg
- I** Stazione di recupero R134a (R12, R134a, R22, R404A, R407C, R410A, R507)  
Per entrambi liquido e vapore refrigerante (vapore 16 kg/h, Liquido 111 kg/h) compressore 370 Watt  
Peso: 12,7 Kg
- ES** Estación de recuperación R134a (R12, R134a, R22, R404A, R407C, R410A, R507)  
Tanto para refrigerante líquido como gaseoso (gas 16 kg/hr, líquido 111 kg/hr) compresor 370 Watt  
Peso: 12,7 Kg
- F** Station de récupération R134a (R12, R134a, R22, R404A, R407C, R410A, R507)  
Aussi bien pour les réfrigérant liquide que gaz, (gaz 16 Kg /H, liquide 111 Kg /H) compresseur 370 Watt.  
Poids: 12,7 Kg

**38504**

- GB** Standard two valve manifold 80 mm class 1.0 bellow type gauges  
Temp units °C  
Refrigerant scales R22-R404A-R134a  
Incl. 3 hoses 150 cm, 1/4" (7/16x20) fittings
- D** Standard 2-Wege Prüfarmatur, 80mm Balgentyp Manometer (Klasse 1.0)  
Temperatureinheit °C  
Kältemittel R22-R404A-R134a  
Inkl. 3 Schläuche 150 cm, 1/4" (7/16x20) Anschlüsse
- NL** Standaard 2-weg manifold 80 mm klasse 1 balg type manometer  
Temperatuurschaal °C  
Koudemiddelschalen R22-R404A-R134a  
Incl. 3 slangen van 150 cm, 1/4" (7/16x20) fittingen
- I** Collettore standard a due valvole Manometro a membrana diam. 80 mm classe 1.0  
Temperatura espressa in °C  
Scale dei refrigeranti R22-R404A-R134a  
Incl. 3 tubi di gomma 150 cm, 1/4" (7/16x20)
- ES** Grupo manométrico estándar de dos vías Manómetros de fuelle, dia. 80 mm, clase 1.0  
Unidad de temperatura °C  
Escala refig. R22-R404A-R134a  
Incluye 3 mangueras 150 cm, con racores 1/4" (7/16x20)
- F** Deux soupapes "collecteurs" standards Manomètre de diamètre de 80 mm ,de 1ère catégorie  
Unité de Température °C  
Echelle de réfrig. R22- R404A-R134a  
Comprenant 3 tuyaux d'assemblage de 150 cm, ¼" (7/16x20)

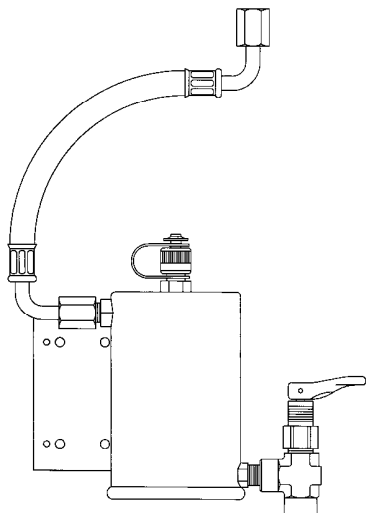
**38505**

Low pressure scale: > 10 bar  
High pressure scale: > 30 bar

- GB** Automotive two valve manifold 80 mm class 1.0 bellow type gauges  
Temp units °C  
Refrig scale R134a  
Incl. 3 hoses 180 cm with R-134a quick couplers
- D** 2-Wege Prüfarmatur für KFZ, 80mm Balgentyp Manometer (Klasse 1.0)  
Temperatureinheit °C  
Kältemittel R134a  
Inkl. 3 Schläuche 180 cm mit R-134a Schnelkuppungen
- NL** Automotive 2-weg manifold 80 mm klasse 1 balg type manometer  
Temperatuurschaal °C  
Koudemiddelschaal R134a  
Incl. 3 slangen van 180 cm met R-134a snelkoppelingen.
- I** Collettore a due valvole per autoveicoli. Manometro a membrana diam.80 mm class 1.0  
Temperatura espressa in °C  
Scala del refrigerante R134a  
Incl. 3 tubi di gomma 180 cm con attacchi rapidi R-134a
- ES** Grupo manométrico de dos vías para automoción Manómetros de fuelle, dia. 80 mm, clase 1.0  
Unidad de temperatura °C  
Escala refriger R134a  
Incluye 3 mangueras de 180 cm con enchufe rápido para R-134a
- F** Deux soupapes collectrices automatiques  
Manomètre de diamètre 80mm ,de première catégorie Unité de température en °C  
Echelle de réfrig R134a  
Comprenant 3 tuyaux de 180cm avec des accoupleurs rapides pour R-134a

**38506**

- GB** Vacuum pump  
2 stage vacuum pump (52 L / min)
- D** Vakuumpumpe  
2-stufige Vakuumpumpe (52 L / min)
- NL** Vacuum pomp  
2 traps vacuum pomp (52 L / min)
- I** Pompa per vuoto a 2 stadi (52 L / min)
- ES** Bomba vacío en 2 fases (52 l / min.)
- F** Pompe à vide à deux phases (52 l/min)

**38507**

- GB** Oil separator (Used with recovery station 38503)
- D** Ölabscheider (für Entsorgungsgerät 38503)
- NL** Olie afscheider (voor recycle station 38503)
- I** Separatore olio (usato con stazione di recupero 38503)
- ES** Separador de aceite (válido para la estación de recuperación 38503)
- F** Kit séparateur d'huile (utilisé Station de récupération 38503)

**38508**



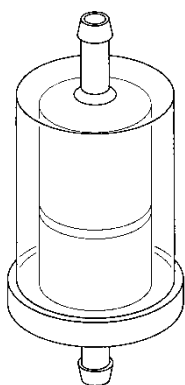
- GB** Flushing machine for AC units with 10 litre container
- D** Spülmaschine für Klimaanlage mit 10 Liter Behälter
- NL** Spoelmaschine voor AC systemen met 10 Liter voorraadvat
- I** Macchina per lavaggio interno impianti AC contenitore da 10 litri
- ES** Máquina de limpieza con depósito de 10 litros
- F** Machine de nettoyage pour contenance de 10 l

**38509**



- GB** Adapter kit for flushing machine 38508
- D** Anschlusssatz für Spülmaschine 38508
- NL** Aansluit kit voor spoelmaschine 38508
- I** Kit adattatore per macchina per lavaggio interno impianti AC 38508
- ES** Kit universal de limpieza (para máquina 38508)
- F** Kit pour adapter sur 38508

**38510**



- GB** Replacement filter for flushing machine 38508
- D** Ersatzfilter für Spülmaschine 38508
- NL** Vervangings filter voor spoelmaschine 38508
- I** Filtro di ricambio per macchina per lavaggio interno impianti AC 38508
- ES** Filtro para máquina de limpieza 38508
- F** Filtre de remplacement r sur machine 38508

**38513**



- GB** One Valve Manifold High Pressure with 7/16 (1/4") fittings  
Ø80 mm class 1.6 bourdon type gauge, scale R134a / R404a / R407c / R507
- D** Ein-Ventil Prüfarmatur Hochdruck mit 7/16 (1/4") Anschlüssen  
Ø80 mm Klasse 1.6 bourdon Typ Manometer Skala R134a / R404a / R407c / R507
- NL** 1- weg manometer hoge druk met 7/16 (1/4") aansluitingen  
Ø80 mm Klasse 1.6 bourdon type Manometer schaal R134a / R404a / R407c / R507
- I** Gruppo manometrico per cilindro con 7/16 (1/4") accessori  
Ø80 mm classi 1.6 bourdon tipo manometrico, scala R134a / R404a / R407c / R507
- ES** Grupo manométrico para cilindro con conexiones de 7/16 (1/4")  
Ø80 mm clase 1.6 manometro de tubo de bourdon, escala R134a / R404a / R407c / R507
- F** Manometre diametre de 80 mm avec embout 7/16 (1/4")

**38514**



- GB** Flush adapter kit
- D** Spül-Adaptersatz
- NL** Spoel adapter kit
- I** Kit adattatore per lavaggio interno impianti
- ES** Kit de adptadores de lavado (by-pass)
- F** Kit adaptation

**38515**



- GB** Universal flush adapter
- D** Universal Spül-Adapter
- NL** Universele spoel adapter
- I** Adattatore per lavaggio interno impianti universale
- ES** Adaptador universal de lavado
- F** Adapteur universel pour nettoyer

**38601**

- GB** Charging scale  
100 KG with 5 gram accuracy  
Platform 22x22 cm  
Power supply 9 Volt battery or 220 Volt
- D** Befüllungswaage  
Bis zu 100 kg (Toleranz 5 gr.)  
Plattform 22x22 cm  
Versorgung über 9 Volt Batterie oder 220 Volt
- NL** Vul weegschaal  
100 KG met 5 gram precisie  
Platform 22x22 cm  
Voeding 9 Volt batterij of 220 Volt
- I** Bilancia di carico  
Portata 100 KG con tolleranza 5 gr.  
Piatto 22x22 cm  
Alimentazione batterie da 9 Volts / 220 Volt
- ES** Balanza electrónica de carga  
100 KG con precisión 5 gramos  
Plataforma 22x22 cm  
Alimentación eléctrica con batería de 9 voltios / 220 Volt
- F** Balance électronique de charge  
100Kg avec une précision aux 5 grammes près  
Plateforme 22x22 cm  
Alimentation électrique avec batterie de 9 Volt / 220 Volt

**38602**

- GB** Charging scale 50 KG with 10 gram accuracy  
Platform 22x22 cm.  
Including solenoid valve for programmable charging  
Power supply 220 Volt or rechargeable battery
- D** Befüllungswaage Bis zu 50 KG (Toleranz 10 gr.)  
Plattform 22x22 cm  
Inkl. Absperrventil für programmierbare Befüllung  
Stromversorgung über 220 Volt oder aufladbare Batterie
- NL** Vul weegschaal 50 KG met 10 gram precisie  
Platform 22x22 cm  
Incl. afsluitklep voor programeerbare vulling  
Voeding 220 Volt of oplaadbare accu
- I** Bilancia di carico Portata 50 KG con tolleranza 10 gr.  
Piatto 22x22 cm.  
Include valvola a solenoide per carica programmata  
Alimentazione 220 Volt o batterie ricaricabili
- ES** Balanza electrónica de carga 50 KG con precisión 10 gramos  
Plataforma 22x22 cm.  
Incluye válvula solenoide para carga programable  
Alimentación 220 voltios o batería recargable
- F** Balance électronique de charge 50Kg avec une précision aux 10 grammes près  
Plateforme 22x22 cm  
Comprenant une soupape solenoide pour chargement programmable  
Alimentation 220 V ou batterie rechargeable

**38603**

- GB** Electronic leak detector  
Sensitivity range: All halogenated refrigerants: 7 gr./year  
Leaks visual indications detection (6 level), weight 560 gr.
- D** Lecksuchgerät, elektronisch  
Empfindlichkeitsbereich: Alle halogenierten Kältemittel: 7 gr./Jahr  
Visuelle Leck-Indikationsdetektion (6 Stufen), Gewicht 560 gr.
- NL** Elektronische lekzoeker  
Gevoeligheid bereik: Alle gehalogeneerde koelgassen: 7 gr./Jaar  
Visuele lek indicatie detectie (6 stappen), gewicht 560 gr.
- I** Cercafughe elettronico
- ES** Detectores electrónicos de fugas  
Sensibilidad: Todos los refrigerantes halógenos: 7 gramos/año  
Indicador visual del nivel de fugas (6 niveles), Peso: 560 gr.
- F** Détecteur de fuite électronique

**38604**

- GB** Electronic leak detector  
Sensitivity range: All halogenated refrigerants: 1,5 gr./year
- D** Lecksuchgerät, elektronisch  
Empfindlichkeitsbereich: Alle halogenierten Kältemittel: 1,5 gr./Jahr
- NL** Elektronische Lekzoeker  
Gevoeligheid bereik: Alle gehalogeneerde koelgassen: 1,5 gr./Jaar
- I** Cercafughe elettronico
- ES** Detectores electrónicos de fugas  
Sensibilidad: Todos los refrigerantes halógenos: 1,5 gramos/año
- F** Détecteur de fuite électronique

**38605**

- GB** Electronic Thermometer, Range: -50°C to +260°C  
Probe: 96 mm stainless steel. Resolution: 0,1 to 0,5 °C.  
Switchable: from °C to °F. Measuring time: 1 or 10 sec.  
Alarm: High/low temp. programmable
- D** Elektronischer Thermometer, Meßbereich: -50°C bis +260°C  
Fühler: 96 mm Edelstahl. Auflösung: 0,1 bis 0,5 °C.  
Umstellbar: °C / °F. Meßdauer: 1 oder 10 sek.  
Alarm: Hoch-/Niedertemperatur programmierbar
- NL** Elektronische thermometer, Bereik: -50°C tot +260°C.  
Sonde: 96 mm roestvrij staal. Resolutie: 0,1 tot 0,5 °C.  
Omschakelbaar: van °C naar °F. Meet duur: 1 of 10 sec.  
Alarm: Max/Min temperatuur programeerbaar
- I** Termometro elettronico Escursione: -50°C to +260°C.  
Sonda: 96 mm acciaio inox. Risoluzione: da 0,1 a 0,5 °C.  
Selezionatore: da °C a °F. Tempo di misurazione: 1 o 10 sec.  
Allarme: alta/bassa temp. programmabile
- ES** Termómetro electrónico, rango temperatura: -50°C a +260°C.  
Sonda: 96 mm acero inoxidable. Resolución: 0,1 a 0,5 °C.  
Conmutador: Escala en °C y °F. Tiempo de medición: 1 o 10 seg.  
Alarma: Programable max. y min. temp.
- F** Thermomètre électronique, niveau: -50°C à +260°C.  
Sonde: 96 mm d'acier inoxydable Résolution: 0,1 à 0,5 °C.  
Commutateur: °C / °F. Temps de mesure: 1 ou 10 secondes.  
Alarme: Haute et Basse températures programmables

**38606**

- GB** Pocket Thermometer  
Puncture type digital pocket thermometer  
Range: -50°C to +150°C.  
Switchable: from °C to °F.
- D** Taschenthermometer  
Digitales Taschenthermometer mit Steckfühler  
Meßbereich: -50°C bis +150°C.  
Umstellbar: °C / °F.
- NL** Zakthermometer  
Digitale zak thermometer  
Bereik: -50°C tot +150°C.  
Omschakelbaar: van °C naar °F.
- I** Termometro tascabile  
Termometro tascabile digitale  
Escursione :da -50°C a +150°C.  
Selezionatore: da °C a °F.
- ES** Termómetro de bolsillo  
Termómetro digital de bolsillo de tipo lapicero  
Rango temperatura: -50°C a +150°C.  
Conmutador: Escala en °C y °F.
- F** Thermomètre de poche  
Thermomètre de perforation de poche, digitale  
Niveau: -50° C à + 150°C  
Commutateur: °C en °F

**38607**



- GB** In line UV-leak detection kit incl. lamp, glasses, 3 batteries 1,5V (without tracer dye!)
- D** UV-Kältemittel Lecksuch-Satz inkl. UV Lampe, Brille und 3 Batterien 1,5V (Ohne Lecksuchmittel!)
- NL** In-line UV-lekzoek set incl. lamp, bril en 3 batterijen 1.5V (zonder lekzoekmiddel!)
- I** Kit cercafughe contiene: lampada, occhiali e sonda (Senza additivo cercafughe!)
- ES** Equipo detector de fugas UV (incluye linterna e gafas de seguridad)
- F** Kit lampe détecteur de fuite ultra violet

**38608**



- GB** Leak detection kit with hand turn injector incl. adapters, lamp, glasses and 6 x 30ml bottles tracer dye
- D** UV-Kältemittel Lecksuch-Satz mit Handinjektor. Inkl. Adapter, UV-Lampe, Brille und 6 x 30ml Flaschen UV-Lecksuchmittel
- NL** UV-Lekzoek set incl. adapters, lamp, bril, hand injector en 6 x 30 ml. UV-lekzoekmiddel
- I** Kit cercafughe contiene: sonda manuale, adattatori, lampada, occhiali e 6 x 30ml flaconi di additivo cercafughe.
- ES** Equipo detector de fugas UV (incluye linterna, gafas de seguridad, inyector de aditivo según foto y 6 x 30ml cápsulas de aditivo)
- F** Kit détecteur de fuite avec lampe inclus

**38609**



- GB** 250 ml Leak detection dye (for ±32 car applications)
- D** 250 ml UV-Lecksuchmittel (für ±32 Fahrzeuge)
- NL** 250 ml UV-lekzoek middel (voor ±32 voertuigen)
- I** 250 ml Additivo cercafughe (utilizzabile per circa 32 applicazioni)
- ES** 250 ml Aditivo para detección de fugas UV (válidas para ±32 aplicaciones)
- F** 250 ml Produit détecteur de fuite pour ±32 applications différentes

**38610**



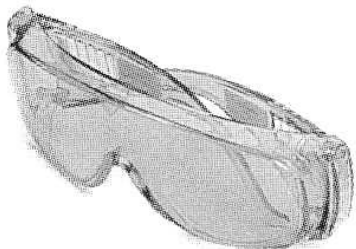
- GB** 1 LED pen light UV lamp (incl. batteries)
- D** 1 LED Stift UV-Lampe (inkl. Batterien)
- NL** 1 LED UV lamp (incl. batterijen)
- I** 1 LED lampada cercafughe (incl. batterie)
- ES** 1 LED lámpara de luz ultravioleta tipo lápiz (incluye pilas)
- F** 1 Stylo lampe avec pile

**38611**



- GB** Multi LED pen light UV lamp (incl. batteries)
- D** Multi LED UV-Lampe (inkl. Batterien)
- NL** Multi LED UV lamp (incl. batterijen)
- I** Multi LED lampada cercafughe (incl. batterie)
- ES** Multi LED lámpara de luz ultravioleta tipo lápiz (incluye pilas)
- F** Multi lampe avec pile

**38613**



- GB** Safety glasses UV light
- D** Schutzbrille UV Licht
- NL** Lekzoek bril
- I** Occhiali di protezione UV
- ES** Gafas de protección UV
- F** Lunettes de sécurité UV



**38701**

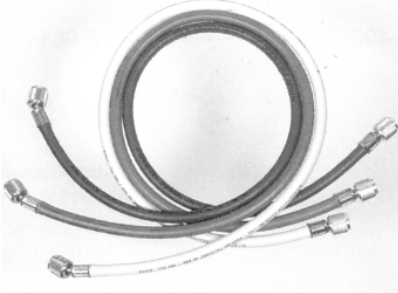


- GB** Electronic Vacuum gauge Range: Atmospheric to 25 Micron  
9 LED indication  
1/4" Female connection incl. T-adaptor, hook and pouch  
Power supply 9 Volt battery
- D** Elektronisches Vakuummeter Bereich:1 Atm. bis 25 Micron (0,033 Bar)  
9 getrennte LED Anzeigen.  
1/4 " Anschluss inkl. T-Stück, Haken und Beutel  
Versorgung über 9 Volt Batterie
- NL** Digitale Vakuummeter Bereik:1 Atm.tot 25 Micron (0,033 Bar)  
9 LED aanduidingen.  
1/4 " aansluiting incl. T-stuk, Haak en tas  
Voeding 9 Volts Batterij
- I** Vacuometro Elettronico Escursione :da Atmosferico a 25 Micron  
9 LED indicatori  
include connessione femmina 1/4" adattatore a T, laccio e sacchetto  
Alimentazione 9 Volt a batteria
- ES** Vacuómetro electrónico Rango de lectura:Atmosférico a 25 micrones  
Indicador de escala por 9 LED  
1/4" conexión hembra incluye adaptador T, gancho y bolsa  
Alimentación batería 9 voltios
- F** Vacuomètre électronique Niveau de lecture:atmosphérique à 25 microns  
Indicateur de niveau par 9 LED  
1/4" prise femelle incluant un adaptateur T, crochet, et étui  
Alimentation par piles de 9 Volts

**38702**

- GB** R-134a low pressure service coupler  
With shut-off valve  
Hose connection: 1/4" (7/16x20) male
- D** R-134a Schnellkupplung Niederdruckseite  
Abschließbar  
Schlauchanschluss: 1/4" (7/16x20) Aussengewinde
- NL** R-134a service koppeling voor lage drukzijde  
Met afsluitkraan  
Slangaansluiting: 1/4" (7/16x20) buitendraad
- I** R-134a rubinetto flusso bassa pressione-blu  
Con valvola di chiusura  
Tubo di connessione: 1/4" (7/16x20) maschio
- ES** Válvula de servicio carga azul baja con llave R-134a  
Con válvula de cierre  
Conexión rápida: 1/4" (7/16x20) macho
- F** Accoupleur de basse pression(bleu) R-134a  
Avec robinet de fermeture  
Branchement rapide: 1/4 " (7/16x20) prise mâle

**38703**

- GB** R-134a high pressure service coupler  
With shut-off valve  
Hose connection: 1/4" (7/16x20) male
- D** R-134a Schnellkupplung Hochdruckseite  
Abschließbar  
Schlauchanschluss: 1/4" (7/16x20) Aussengewinde
- NL** R-134a service koppeling voor hoge drukzijde  
Met afsluitkraan  
Slangaansluiting: 1/4" (7/16x20) buitendraad
- I** R-134a rubinetto flusso alta pressione-rosso  
Con valvola di chiusura  
Tubo di connessione: 1/4" (7/16x20) maschio
- ES** Válvula de servicio carga roja alta con llave R-134a  
Con válvula de cierre  
Conexión rápida: 1/4" (7/16x20) macho
- F** Accoupleur à haute pression (rouge) R-134a  
Avec robinet de fermeture  
Branchement rapide: 1/4 " (7/16x20) prise mâle

<p><b>38704</b></p> 	<p><b>GB</b> Charging hoses 3 hoses (red/blue/yellow) Length: 240 cm Connections 1/4" SAE Fittings (7/16-20UNF)</p> <p><b>D</b> Füllschläuche 3 Schläuche (rot/blau/gelb) Länge: 240 cm Anschlüsse: 1/4" SAE Fitting (7/16-20UNF)</p> <p><b>NL</b> Vulslangen 3 Slangen (rood/blauw/geel) Lengte: 240 cm Aansluitingen: 1/4" SAE fitting (7/16-20UNF)</p> <p><b>I</b> Tubi flessibili di carico 3 tubi flessibili (rosso, blu, giallo) lunghezza 240 cm attacchi 1/4" SAE (7/16-20UNF)</p> <p><b>ES</b> Mangueras de carga Ivego de 3 mangueras de 240 cm (roja, azul, amarilla) 1/4" SAE Fitting (7/16-20UNF)</p> <p><b>F</b> Flexibles pour vide et charge 3 flexibles (rouge/bleu,jaune) Longueur: 240 cm Raccords: 1/4" SAE 7/16-20 UNF</p>
<p><b>38705</b></p> 	<p><b>GB</b> Ball valve 90° elbow type Connections: 1/4" male &amp; 1/4" female</p> <p><b>D</b> Kugelventil 90° Anschlüsse: 1/4" Innengewinde &amp; 1/4" Außengewinde</p> <p><b>NL</b> Kogelkraan 90° knie type Aansluitingen 1/4" binnendraad &amp; 1/4" buitendraad</p> <p><b>I</b> Valvola a sfera modello a gomito 90° attacchi : 1/4" maschio e 1/4" femmina</p> <p><b>ES</b> Válvua de bola 90° 1/4" macho / 1/4" hembra</p> <p><b>F</b> Robinet à boule coudé 90° Raccords: 1/4" femelle &amp; 1/4" male</p>
<p><b>38706</b></p> 	<p><b>GB</b> Charging hose blue Length 300 cm Connections 1/4" SAE Fittings (7/16-20UNF)</p> <p><b>D</b> Füllschlauch blau Länge: 300 cm Anschlüsse: 1/4" SAE Fitting (7/16-20UNF)</p> <p><b>NL</b> Vulslang blauw Lengte: 300 cm Aansluitingen: 1/4" SAE fitting (7/16-20UNF)</p> <p><b>I</b> Tubo flessibili di carico blu lunghezza 300 cm Attacchi 1/4" SAE (7/16-20UNF)</p> <p><b>ES</b> Manguera de carga azul 300 cm 1/4" SAE Fitting (7/16-20UNF)</p> <p><b>F</b> Flexible pour vide et charge bleu Longueur: 300 cm Raccords: 1/4" SAE 7/16-20 UNF</p>

**38707**

- GB** Charging hose red  
Length 300 cm  
Connections 1/4" SAE Fittings (7/16-20UNF)
- D** Füllschlauch rot  
Länge: 300 cm  
Anschlüsse: 1/4" SAE Fitting (7/16-20UNF)
- NL** Vulslang rood  
Lengte: 300 cm  
Aansluitingen: 1/4" SAE fitting (7/16-20UNF)
- I** Tubo flessibili di carico rosso  
lunghezza 300 cm  
Attacchi 1/4" SAE (7/16-20UNF)
- ES** Manguera de carga roja  
300 cm  
1/4" SAE Fitting (7/16-20UNF)
- F** Flexible pour vide et charge rouge  
Longueur: 300 cm  
Raccords: 1/4" SAE 7/16-20 UNF

**38802**

- GB** Compressor clutch tool kit  
Delphi/Harrison: A6-R4-DA6-V5-HR6, Chrysler C171  
Ford FS6, Hitachi MJ, Tecumseh HR 980, Nippon Denso 6P-10P, Zexel (Diesel Kiki), Mitsubishi, Sanden SD5-SD7. Incl. operating manual
- D** Werkzeugsatz für Kompressorkupplung  
Delphi/Harrison: A6-R4-DA6-V5-HR6, Chrysler C171  
Ford FS6, Hitachi MJ, Tecumseh HR 980, Nippon Denso 6P-10P, Zexel (Diesel Kiki), Mitsubishi, Sanden SD5-SD7 Inkl. Bedienungsanleitung
- NL** Gereedsschapset voor compressorkoppeling  
Delphi/Harrison: A6-R4-DA6-V5-HR6, Chrysler C171  
Ford FS6, Hitachi MJ, Tecumseh HR 980, Nippon Denso 6P-10P, Zexel (Diesel Kiki), Mitsubishi, Sanden SD5-SD7 Incl. gebruikshandleiding
- I** Kit accessori per graffatrice pneumatica  
Delphi/Harrison: A6-R4-DA6-V5-HR6, Chrysler C171  
Ford FS6, Hitachi MJ, Tecumseh HR 980, Nippon Denso 6P-10P, Zexel (Diesel Kiki), Mitsubishi, Sanden SD5-SD7. Incl. manuale operativo
- ES** Kit reparación para compresores  
Delphi/Harrison: A6-R4-DA6-V5-HR6, Chrysler C171  
Ford FS6, Hitachi MJ, Tecumseh HR 980, Nippon Denso 6P-10P, Zexel (Diesel Kiki), Mitsubishi, Sanden SD5-SD7. Incluye manual de instrucciones
- F** KIT de réparation de compresseur  
Delphi/Harrison: A6-R4-DA6-V5-HR6, Chrysler C171  
Ford FS6, Hitachi MJ, Tecumseh HR 980, Nippon Denso 6P-10P, Zexel (Diesel Kiki), Mitsubishi, Sanden SD5-SD7 Comprenant un manuel d'instructions

**38803**

- GB** Springlock Coupling Tool  
Set of 4 dimensions  
3/8" Nr.6 = Red 1/2" Nr.8 = Blue  
5/8" Nr.10 = Black 3/4" Nr. 12 = White
- D** Springlock Kupplung Werkzeug  
Satz für 4 Größen  
3/8" Nr.6 = Rot 1/2" Nr.8 = Blau  
5/8" Nr.10 = Schwarz 3/4" Nr. 12 = Weiß
- NL** Springlock fitting gereedschap  
Set voor 4 afmetingen  
3/8" Nr.6 = Rood 1/2" Nr.8 = Blauw  
5/8" Nr.10 = Zwart 3/4" Nr. 12 = Wit
- I** Attrezzo per sganciare raccordi springlock  
Set di 4 Dimensioni  
3/8" Nr.6 = Rosso 1/2" Nr.8 = Blu  
5/8" Nr.10 = Nero 3/4" Nr. 12 = Bianco
- ES** Pinzas de apertura racores  
Juego de 4 medidas  
3/8" Nr.6 = Rojo 1/2" Nr.8 = Azul  
5/8" Nr.10 = Negro 3/4" Nr. 12 = Blanco
- F** Pincés d'ouverture de raccord  
Jeu de 4 tailles  
3/8" Nr.6 = Rouge 1/2" Nr.8 = Bleu  
5/8" Nr.10 = Noir 3/4" Nr. 12 = Blanc

**38804**



- GB** Universal orifice tube tool kit  
Remover and installation tool (Ford / GM)
- D** Universal Orifice-Rohr Werkzeugsatz  
Für Entfernung und Installierung (Ford / GM)
- NL** Universal Orifice gereedschap  
Voor verwijderen en installeren (Ford / GM)
- I** Kit avvitatore per tubo espansione  
Utensile estrattore inseritore (Ford / GM)
- ES** Herramienta universal para válvula calibrada de expansión  
Extractor y montador (Ford / GM)
- F** Outil universel pour valve calibrée à expansion  
Extracteur et monteur (Ford / GM)

**38805**



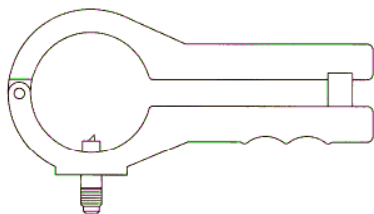
- GB** Valve Tool  
R-12 Thread tappers (1/4") and valve core tool
- D** Ventil Werkzeug  
R-12 Gewindeschneider (1/4") und Ventilkernwerkzeug
- NL** Ventiel gereedschap  
R-12 draadsnijder (1/4") en ventielkern gereedschap
- I** Utensile per valvole  
R-12 utilizzabile anche per filettare (1/4")
- ES** Extractor / montador obuses R12  
Terraaja de 1/4" SAE para puntos de carga
- F** Extracteur / Monteur R12  
Pour une taille de 1/4" SAE

**38806**



- GB** Vacuumpump oil (1.0 litre) for 38502 & 38506
- D** Vakuumpumpenöl (1.0 Liter) für 38502 & 38506
- NL** Vacuumpomp olie (1.0 liter) voor 38502 & 38506
- I** Pompa per vuoto ad olio (1.0 litro) per 38502 & 38506
- ES** Aciete para bomba de vacio (1.0 litro) para 38502 & 38506
- F** Huile de pompe à vide (1.0 Litre) pour 38502 & 38506

**38807**



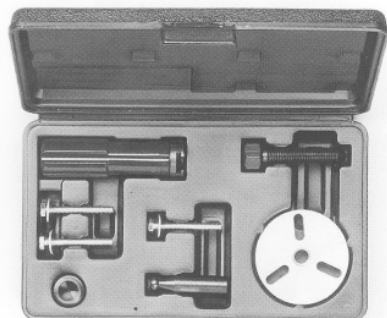
- GB** Can Tap
- D** Adapter für Kältemittelflaschen
- NL** Adapter voor koelgas flesjes
- I** Adattatore per aprire gli involti
- ES** Adaptador para abrir envases / tubos.
- F** Extrateur embrayage

**38808**



- GB** Shaft seal service kit Diesel Kiki
- D** Werkzeugsatz Kompressorwellenabdichtung Diesel Kiki
- NL** Gereedschap asafdichting Diesel Kiki
- I** Corredo di servizio per guarnizione albero dei compressori Diesel Kiki
- ES** Kit de extractores de retenes para compresor Diesel Kiki
- F** Kit extracteur embrayage pour compresseur Diesel Kiki

**38809**



- GB** Shaft seal service kit Sanden 507 / 508 / 510
- D** Werkzeugsatz Kompressorwellenabdichtung Sanden 507 / 508 / 510
- NL** Gereedschap asafdichting Sanden 507 / 508 / 510
- I** Corredo di servizio per guarnizione albero dei compressori Sanden 507 / 508 / 510
- ES** Kit de extractores de retenes para compresor Sanden 507 / 508 / 510
- F** Kit extracteur embrayage pour compresseur Sanden 507 / 508 / 510

**38810**



- GB** Shaft seal service kit Ford FS10 / FX15
- D** Werkzeugsatz Kompressorwellenabdichtung Ford FS10 / FX15
- NL** Gereedschap asafdichting Ford FS10 / FX15
- I** Corredo di servizio per guarnizione albero dei compressori Ford FS10 / FX15
- ES** Kit de extractores de retenes para compresor Ford FS10 / FX15
- F** Kit extracteur embrayage pour compresseur Ford FS10 / FX15

**38811**



- GB** Shaft seal service kit Denso 10PA17
- D** Werkzeugsatz Kompressorwellenabdichtung Denso 10PA17
- NL** Gereedschap asafdichting Denso 10PA17
- I** Corredo di servizio per guarnizione albero dei compressori Denso 10PA17
- ES** Kit de extractores de retenes para compresor Denso 10PA17
- F** Kit extracteur embrayage pour compresseur Denso 10PA17

**38812**



- GB** 5 litre flushing solvent
- D** 5 Liter Spüllösung
- NL** 5 liter spoel vloeistof
- I** 5 Lt Liquido di lavaggio
- ES** 5 litro Liquido de limpieza
- F** 5 litres Bidon nettoyant (solvant)

**38813**



- GB** 1 litre flushing solvent (oil based)
- D** 1 Liter Spüllösung (auf Ölbasis)
- NL** 1 liter spoel vloeistof (olie basis)
- I** 1 Lt Liquido di lavaggio (Olio)
- ES** 1 litro de líquido de limpieza (base aceite)
- F** 1 litre de nettoyant

**38814**



- GB** 236 ML (8fl. Oz.) **double end capped** PAG Oil Viscosity 46
- D** 236 ML PAG-II Öl Viskosität 46
- NL** 236 ML PAG-II olie Viscositeit 46
- I** 236 cc olio PAG-II viscosita 46
- ES** 236 cc aceite PAG-II viscosidad 46
- F** 236 ML huile PAG-II viscosité 46

**38816**



- GB** 250 ML **double end capped** PAG Oil Viscosity 100
- D** 250 ML PAG-II Öl Viskosität 100
- NL** 250 ML PAG-II olie Viscositeit 100
- I** 250 cc olio PAG-II viscosita 100
- ES** 250 cc aceite PAG-II viscosidad 100
- F** 250 ML huile PAG-II viscosité 100

**38817**



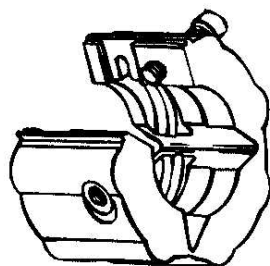
- GB** 236 ML (8fl. Oz.) **double end capped** PAG Oil Viscosity 150
- D** 236 ML PAG-II Öl Viskosität 150
- NL** 236 ML PAG-II olie Viscositeit 150
- I** 236 cc olio PAG-II viscosita 150
- ES** 236 cc aceite PAG-II viscosidad 150
- F** 236 ML huile PAG-II viscosité 150

**38819**



- GB** 1 litre POE (Ester) Oil Multi Viscosity
- D** 1 Liter POE Öl Multi Viskosität
- NL** 1 liter POE (Ester) olie Multi Viscositeit
- I** 1 Lt olio POE (Estere) Multi viscosita
- ES** 1 litro aceite POE (Ester) Multi viscosidad
- F** 1 litre huile POE (Ester) multi viscosité

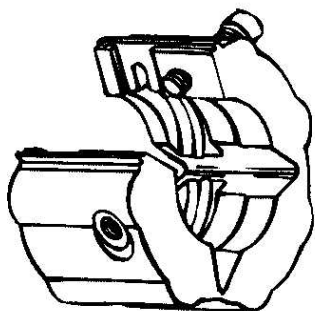
**38820**



- GB** Springlock coupling clamp # 6 (3/8")
- D** Klemme für Springlock Nr. 6 (3/8")
- NL** Springlock klem Nr. 6 (3/8")
- I** Collari riparazione Springlock Nr. 6 (3/8")
- ES** Conjunto de reparación de racores Springlock Nr. 6 (3/8")
- F** Outil pour réparer raccord Springlock Nr. 6 (3/8")

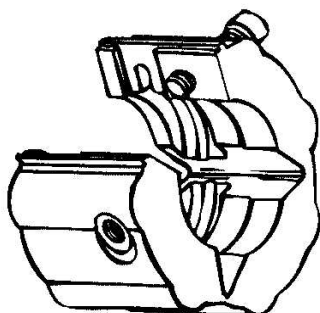


**38821**



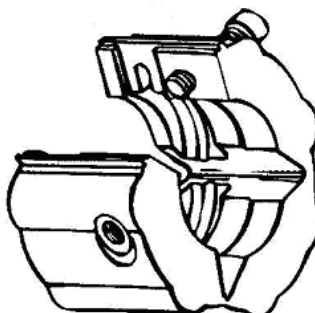
- GB** Springlock coupling clamp # 8 (1/2")
- D** Klemme für Springlock Nr. 8 (1/2")
- NL** Springlock klem Nr. 8 (1/2")
- I** Collari riparazione Springlock Nr. 8 (1/2")
- ES** Conjunto de reparación de racores Springlock Nr. 8 (1/2")
- F** Outil pour reparer raccord Springlock Nr. 8 (1/2")

**38822**



- GB** Springlock coupling clamp # 10
- D** Klemme für Springlock Nr. 10
- NL** Springlock klem Nr. 10
- I** Collari riparazione Springlock Nr. 10
- ES** Conjunto de reparación de racores Springlock Nr. 10
- F** Outil pour reparer raccord Springlock Nr. 10

**38823**



- GB** Springlock coupling clamp # 12 (3/4")
- D** Klemme für Springlock Nr. 12 (3/4")
- NL** Springlock klem Nr. 12 (3/4")
- I** Collari riparazione Springlock Nr. 12 (3/4")
- ES** Conjunto de reparación de racores Springlock Nr. 12 (3/4")
- F** Outil pour reparer raccord Springlock Nr. 12 (3/4")

**38824**



- GB** Automotive hose crimping tool  
Incl. 6 sets of dies and hydraulic hand pump.
- D** Preßzange für Schlauchfittings  
Inkl. Quetschbackensätze für 6 Schlauchgrößen und Hydraulikpumpe mit Handbetätigung
- NL** Krimpgereedschap voor slangkoppelingen  
Incl. 6 krimpbecken en hydraulische handpomp
- I** Graffatrice  
Incl. 6 ganasce e pompa idraulica a mano.
- ES** Máquina grapar  
Incluye 6 juegos de mordazas y bomba de palanca hidráulica.
- F** Agrafeuse  
Comprenant 6 jeux de matrices et une bombe hydrolique manuelle.

**38825**



- GB** Springlock Coupling Tool Opel / Vauxhall red (Nr 8) 12,9 mm
- D** Springlock Fitting Werkzeug Opel rot (Nr 8) 12,9 mm
- NL** Springlock gereedsschap Opel rood (Nr 8) 12,9 mm
- I** Attrezzo per sganciare raccordi springlock Opel rosso (Nr 8) 12,9 mm
- ES** Pinzas de apertura racores Opel rojo (Nr 8) 12,9 mm
- F** Pinces d'ouverture de raccord Opel rouge (Nr 8) 12,9 mm

**38826**



- GB** Springlock Coupling Tool Opel / Vauxhall blue (Nr 12) 18,8 mm
- D** Springlock Fitting Werkzeug Opel blau (Nr 12) 18,8 mm
- NL** Springlock gereedsschap Opel blauw (Nr 12) 18,8 mm
- I** Attrezzo per sganciare raccordi springlock Opel blu (Nr 12) 18,8 mm
- ES** Pinzas de apertura racores Opel azul (Nr 12) 18,8 mm
- F** Pinces d'ouverture de raccord Opel Bleu (Nr 12) 18,8 mm

**38827**



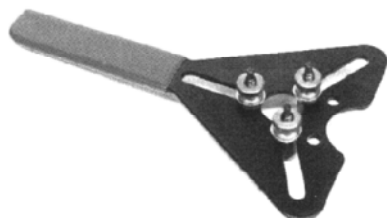
- GB** Springlock Coupling Tool VW green (Nr 6) 10,4 mm
- D** Springlock Fitting Werkzeug VW Grün (Nr 6) 10,4 mm
- NL** Springlock gereedsschap VW groen (Nr 6) 10,4 mm
- I** Attrezzo per sganciare raccordi springlock VW (Nr 10) 10,4 mm
- ES** Pinzas de apertura racores VW (Nr 10) 10,4 mm
- F** Pincés d'ouverture de raccord VW vert (Nr 10) 10,4 mm

**38828**



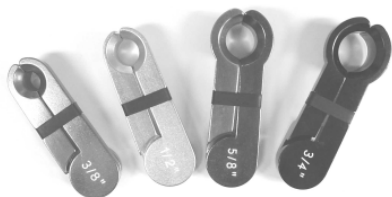
- GB** Springlock Coupling Tool VW black (Nr 10) 16,8 mm
- D** Springlock Fitting Werkzeug VW Schwarz (Nr 10) 16,8 mm
- NL** Springlock gereedsschap VW zwart (Nr 10) 16,8 mm
- I** Attrezzo per sganciare raccordi springlock VW Nero (Nr 10) 16,8 mm
- ES** Pinzas de apertura racores VW negro (Nr 10) 16,8 mm
- F** Pincés d'ouverture de raccord VW noir (Nr 10) 16,8 mm

**38829**



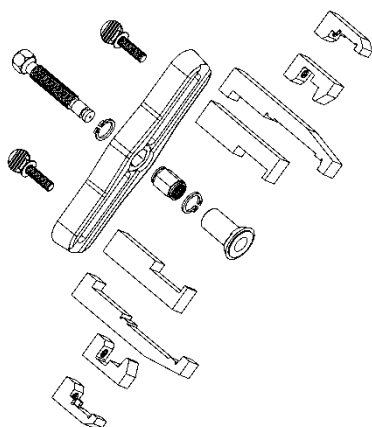
- GB** Universal Compressor Clutch Spanner
- D** Unversal Kompressor-Kupplungswerkzeug
- NL** Universeel Koppelings gereedschap
- I** Blocca giunto regolabile universale
- ES** Agarrador de placa universal
- F** Bride pour bloquer embrayage

**38830**



- GB** Springlock Coupling Tool  
Set of 4 dimensions  
Anodized Aluminum
- D** Springlock Fitting Werkzeug  
Satz für 4 Größen  
Alu-Ausführung
- NL** Springlock fitting gereedschap  
Set voor 4 afmetingen  
Alu uitvoering
- I** Attrezzo per sganciare raccordi springlock  
Set di 4 Dimensioni
- ES** Pinzas de apertura racores  
Juego de 4 medidas
- F** Pincés d'ouverture de raccord  
Jeu de 4 tailles

**38831**



- GB** Universal pulley puller kit
- D** Universal Riemenscheiben-Abziehersatz
- NL** Universele poelie trekker set
- I** Estrattore puleggia universale
- ES** Extractor universal de poleas
- F** Kit extracteur

**38832**



- GB** 944 ML (32fl. Oz.) **double end capped** PAG Oil Viscosity 46
- D** 944 ML PAG-II Öl Viskosität 46
- NL** 944 ML PAG-II olie Viscositeit 46
- I** 944 cc olio PAG-II viscosità 46
- ES** 944 cc aceite PAG-II viscosidad 46
- F** 944 ML huile PAG-II viscosité 46

**38833**



**GB** 944 ML (32fl. Oz.) **double end capped** PAG Oil Viscosity 150

**D** 944 ML PAG-II Öl Viskosität 150

**NL** 944 ML PAG-II olie Viscositeit 150

**I** 944 cc olio PAG-II viscosita 150

**ES** 944 cc aceite PAG-II viscosidad 150

**F** 944 ML huile PAG-II viscosité 150

**38834**



**GB** Valve core tool Schrader (5-1/4"x 1-1/4")

**D** Ventileinsatz-Werkzeug Schrader (5-1/4"x 1-1/4")

**NL** Ventil core gereedschap Schrader (5-1/4"x 1-1/4")

**I** Estrattore inseritore valvolina Schrader (5-1/4"x 1-1/4")

**ES** Montador / desmontador de obuses

**F** Extracteur de valve Schrader (5-1/4 " x 1-1/4")

**38835**



**GB** Oil & tracer dye injector – hand turn R12 & R134a (60 ml capacity)

**D** Öl- und UV-Lecksuchmittel Hand Injektor R134a (mit R12 Adapter) (Inhalt 60 ml)

**NL** Olie en UV-lekzoekmiddel hand injector R12 & R134a (60 ml capaciteit)

**I** Iniettore Olio & additivo manuale R12 & R134a (60 ml capacita)

**ES** Inyector de aceite y aditivo manual para R12 y R134a (60 ml capacidad)

**F** Pompe à injecter de l'huile et tracer R12 & R134a (60 ml capacité)

**OIL INFO****Compressor Approvals for PAG**

Manufacturer	Compressor type	Viscosity
HARRISON (GM)	R-4 / V-5 / HR6 / A6	150
DELPHI	CVC	150
VISTEON (FORD)	All	46 (68)
SANDEN	TRS / SDV / PX / PXV / PXE	46
SANDEN	SD	100
SANDEN	PX / PXV / PXE	46
NIPPON DENSO	10P / 10PA / 6P	46
NIPPON DENSO	TV	100
NIPPON DENSO	SE / SEU	46
SEIKO SEIKI	SS	100
ZEXEL	DKV-C / DKS	46
ZEXEL	DKV-D / DVC-A	100
CHRYSLER	A690 / C171	46
YORK	206 / 209 / 210	46
CCI	E / SC	46