

2019 | DE

 **JAVAC**

Produkt- katalog

Absaug-, Vakuum- & Wartungsgeräte
für die Kälte-Klima-Branche

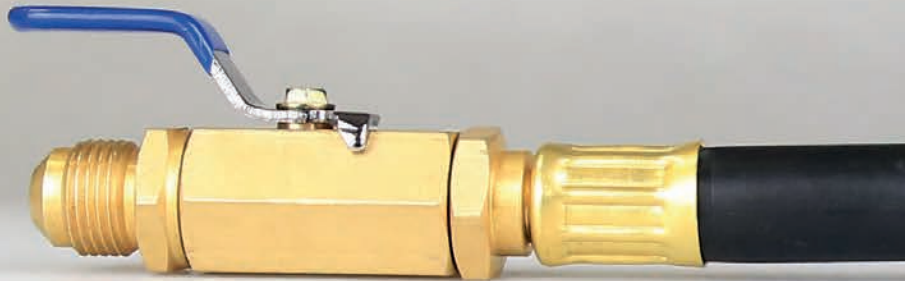




JAVAC blickt auf eine stolze Geschichte in der Zulieferung von qualitativ hochwertigen Werkzeugen für die Kälte-Klima-Branche zurück. Seit über 50 Jahren steht unsere Marke für Qualität, Zuverlässigkeit und Service - daher ist JAVAC einer der vertrauenswürdigsten Namen bei Wartungsgeräten in der Kälte-Klima-Branche im Vereinigten Königreich.

Als Teil der Aspen Pumps Group können wir JAVAC-Produkte nun zum ersten Mal auch für europäische Kunden liefern und wie alle Marken der Aspen Pumps Group liegt unser Fokus auf Produkten, die das Leben für Installateure einfacher machen.

www.javac.co.uk



Symbole



Garantie



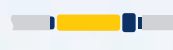
Service



Kalibrierungs
service



Injektion



Befüllung mit
dem Kältemittel



Universal-/POE-Färbemittel: NSF-Zertifizierung entsprechend den Anforderungen der Lebensmittelverarbeitung für Kategoriecodes HTX-2 und HX-2

Inhaltsverzeichnis

Kältemittelabsaugung	4-10
Überblick Kohlenwasserstoffe	11
Vakuumpumpe, Manometer, Öl	12-17
Leckerkennung	18-37
Kältemittelwage	38
Überblick der Leckerkennung	39
Monteurhilfe, Manometer	40-44
Überblick der A2L-Geräte	45
Schläuche	46-47
Rohrwerkzeuge	48-61
Löt- und Schweißgeräte	62-65
Stickstoffdruckprüfung	66-68
Temperatur Testeinrichtungen	69
Zubehörteile	70-74
Veto Pro Pac® Werkzeugtaschen	74-77
Die Marken	78-79



Die Marken



Kältemittel- Absaugung

Unsere Absaugstationen besitzen zahlreiche einzigartige Funktionen. Wir zeigen, warum sie sich von der Masse abheben.



XTR-Pro-DV A2L JAV-1061

Warum Sie sich für eine Absaugstation von JAVAC entscheiden sollten?

Rascher und leichter.

Höchste Rückgewinnungsraten am Markt: Flüssig 216 kg/h.; Gasförmig 30 kg/h.; Push/Pull 660 kg/h.

Unser drehmomentstarker Hochleistungs-Wechselstrommotor ist geräuscharm und erhöht die Pumpleistung für Flüssiges um bis zu 50 %. Dies gewährleistet eine raschere Förderung von Gasrückständen und schnellere Ergebnisse.

Ein ölfreier Kompressor maximiert die Absauggeschwindigkeit von flüssig und gasförmig.

Leichter als vergleichbare Wettbewerbsmodelle: 16 kg

X-Connect-Technologie.

Die branchenweit einmalige X-Connect-Technologie schützt alle wichtigen Komponenten des XTR-PRO-DV A2L vor falschen Spannungen, z. B. einer 230-Volt-Spannungsversorgung, wenn das Gerät auf 115 V eingestellt ist.

Keine Ausfallzeiten.

Entleerung und Selbstreinigung erfolgen im Betrieb, weshalb ein Abschalten des Geräts nicht erforderlich ist. Mit diesem fortschrittlichen Gerät können Sie die Push-Pull-Methode anwenden und Kältemittelflaschen unterkühlen.

Mehrzweckabsaugung.

Dieses Gerät ermöglicht die Absaugung einer Vielzahl von FCKW-, H-FCKW- und HFKW-Kältemitteln und A2L/R32 mit Gemischen aus A- & B-Varianten der meisten dieser Gase.

Durchdachtes Design.

Alle unsere Kältemittel-Absaugstationen besitzen einen integrierten Verteiler.

Sicherheit geht vor!

Zu den zusätzlichen Funktionen unserer Absaugstationen gehören eine hitzeableitende Oberfläche, sichere Kältemittelanschlüsse, Sicherheitsschalter, ein thermischer Überlastungsschutz, Schutzschalter und praktische Anschlusspunkte, die sich alle an einer Seite des Geräts befinden. Alle unsere Produkte besitzen die CE-Kennzeichnung.

Ein Name, dem Sie vertrauen können.

Alle Produkte von JAVAC werden nach strengsten Qualitäts-, Leistungs- und Haltbarkeitsstandards hergestellt. Das ergonomische Design erleichtert das Tragen und den Transport der Einheiten.

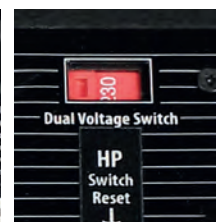
* Bezogen auf 1/2 HP – XTR PRO-DV A2L



Funkensichere Konstruktion, fest verdrahtetes Kabel



Sicherheit zuerst



Spannungswahl

XTR-Altima A2L

Funkensichere Kältemittelabsaugstation

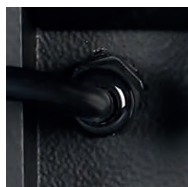


R32



XTR-Altima A2L JAV-1059

Geeignet für R32, R1234YF & Standard-Kältemittel.
Funkensichere Konstruktion: 5 m fest verdrahtetes kabel.
Schnelle Rücksaugrate, Doppelkompressor.
AC-Motor mit hohem Drehmoment.



Fest verdrahtetes kabel UL-gelisteter ein- und Ausschalter

Geeignet für	R32, R1234YF, HFC/HCFC/GFC/A2L, Standard-Kältemittel
Push/Pull (kg/h)	660
Gasförmig (kg/h)	30
Flüssig (kg/h)	216
Spannung	230 V
Motor	3/4 HP
Hochdruckschutz	500 psi (35 bar)
Kompressor	V2 mit elektronischem Anlasser
Gewicht	16 kg
Abmessungen	420 x 290 x 420 mm

XTR-Pro DV A2L

Kältemittelabsaugstation



R32



XTR-Pro DV A2L JAV-1061

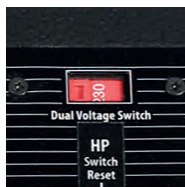
Geeignet für R32, R1234YF & Standard-Kältemittel.

Funkensichere Konstruktion: 5 m fest verdrahtetes Kabel.

Spannungswahl – 115 V* / 230 V.

Integrierter Schutzschafter.

Die X-Connect-Technologie schützt vor falscher Spannung.



Fest verdrahtetes Kabel UL-gelisteter Ein- und Ausschalter

Geeignet für	R32, R1234YF, HFC/HCFC/CFC/A2L, Standard-Kältemittel
Push/Pull (kg/h)	300
Gasförmig (kg/h)	15
Flüssig (kg/h)	90
Spannung	115 V* or 230 V
Motor	1/2 HP
Hochdruckschutz	500 psi (35 bar)
Kompressor	Ölfrei
Gewicht	12 kg
Abmessungen	420 x 290 x 420 mm

* 115-V-Kabel nicht enthalten

XTR-Ultra

Kältemittelabsaugstation



XTR-Ultra JAV-1063

Geringes Gewicht – 8,4 kg.

Hohe Rückgewinnungsraten – 120 kg/h.

Geeignet für HFC/HCFC/CFC.



Geeignet für	HFC/HCFC/CFC
Push/Pull (kg/h)	420
Gasförmig (kg/h)	19
Flüssig (kg/h)	120
Spannung	240 V
Motor	0,55 kW
Hochdruckschutz	500 psi (38 bar)
Kompressor	Ölfrei
Gewicht	8,4 kg
Abmessungen	320 x 220 x 260 mm

Caresaver Hydrocarbon

Kältemittelabsaugstation

R32 | ① | ★



Caresaver Hydrocarbon JAV-1032

Absaugung von Flüssigen und Gasen mit automatischer Umschaltung.

Selbstentleerend und Auslassschalter für Hot Gas/Cool Gas.

Integrierte Möglichkeit zur Kältemittelspeicherung – 250 g.

Automatische Sicherheitshoch- und Niederdruckschalter mit Leuchtanzeigen und manuellem . Niederdruck-Überbrückungsschalter.

Modelle verfügbar : 110V und 240V

Gebläsekühlung des Kompressors und kompakter luftgekühlter Kondensator.

Geeignet für	R22, R134A, R404A, R407C, R410A, R413A, R417A, R502, R600A, R290, R1234YF, R32 alles CARE® Kältemittel mischen
Rückgewinnungskapazität bis zu (kg/hr)	32
Spannung	240 V
Motor	145W
Hochdruckschutz	360 psi (25 bar)
Kompressor	Gebläsekühlung des Kompressors und kompakter luftgekühlter Kondensator
Gewicht	21 kg
Abmessungen	470 x 235 x 335 mm

Care-Air Hydrocarbon

Kältemittelabsaugstation

R32



Care-Air Hydrocarbon JAV-1033

Bei dem CARE-AIR Lüftermodul handelt es sich um Service-Zubehör, das für die Arbeit mit Kohlenwasserstoff-Kältemitteln unentbehrlich ist und sollte in die Risikobewertung einbezogen werden.

5 m langes Netzkabel mit Vollgummistecker.

Funkenfreies thermoplastisches Ventilatorblatt sorgt für erhöhte Leistung und reduzierten Geräuschpegel.

Kabelunterbringung für Netzkabel.

Robustes lackiertes Stahlgehäuse.

Luftstrom	700 m ³ /h
Spannung	230 V 50Hz
Absorbierte Energie	25W
Schutzsicherung	3A
Umgebungstemperatur	-20°C to 55°C
Gewicht	6,48 kg
Abmessungen	300 x 220 x 380 mm

Überblick Hydrocarbon

 JAVAC



JAV-1032 Caresaver Hydrocarbon, Seite 9



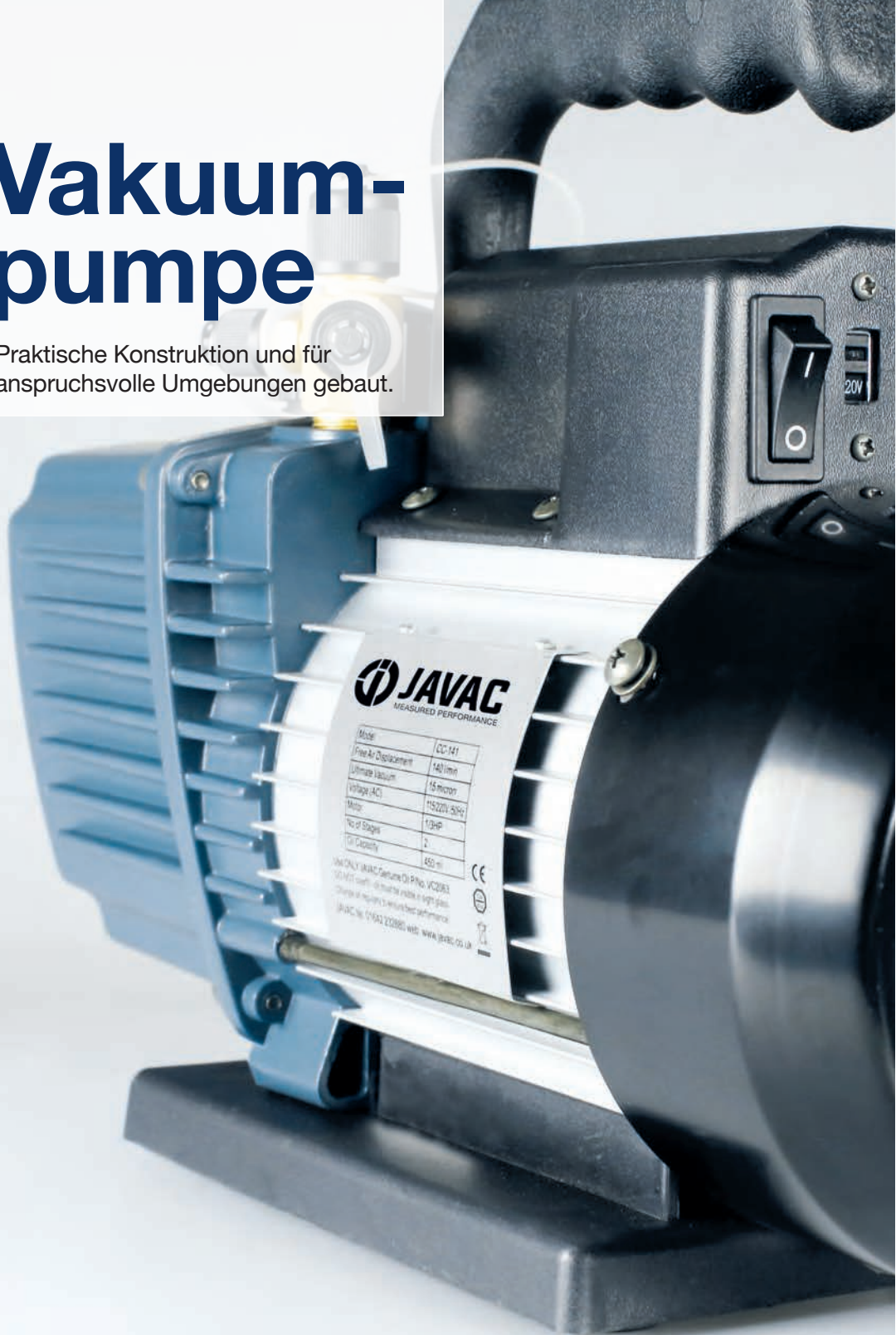
JAV-1033 Care-air Hydrocarbon, Seite 10



JAV-1090 Profind+, Seite 21

Vakuumpumpe

Praktische Konstruktion und für anspruchsvolle Umgebungen gebaut.



JAVAC
MEASURED PERFORMANCE

Model	CC-141
Free Air Displacement	140 l/min
Ultimate Vacuum	15 micron
Voltage (AC)	115/220V 50/60Hz
Motor	1/2HP
No. of Stages	2
Oil Capacity	450 ml

JAV ONLY JAVAC Features Oil Free VCD93
CC-141 meets all health risks in high class.
Change oil regularly to maintain best performance.
JAVAC No. 01542 220805 web: www.javac.co.uk



JAV-1065 CC-141



Zwei Ölnebelfilter verhindern Ölnebel

Zukunftsfähig

Alles, was eine Vakuumpumpe leisten muss, um die heutigen, gering entflammbareren Kältemittel effizient und sicher zu handhaben.

Zuverlässigkeit

Bei Stromausfall sind lange Vakuumzeiten nun durch unser mediengetrenntes Magnetventil* geschützt. So bleiben Ihnen viele Arbeitsstunden erspart und Sie müssen das Vakuum nicht noch einmal erzeugen.

Vakuumpumpen der Konkurrenz können Öl in die Luft entweichen lassen und einen Ölnebel auf Ihrer und der Ausrüstung Ihrer Kunden erzeugen – eine schmutzige Unannehmlichkeit, die Sie nicht brauchen.

Unser Anti-Öl-Demister verhindert dies, indem das Öl wiederverwertet und in der Vakuumpumpe zurückgehalten wird. So arbeiten Sie stets sauber und ordentlich.

Zweistufig ölgedichtet.

3-in-1-Vielseitigkeit

Der einzigartige Dreifachverbinder bietet drei Schlauchanschlüsse für vielfältige Einsatzmöglichkeiten:

- 1/4" Anschluss für Standardgase
- 5/16" Anschluss für R410A/R32
- 3/8" Anschluss für Schwerlastschläuche.

Solide und robust

Dank ihrer kompakten Konstruktion ist die Bulldog A2L eine stabile Vakuumpumpe, die gegen Wackeln und Umkippen geschützt ist. Müssen Sie sich beim Transport oder Aufstellen nicht über Ölverschmutzungen sorgen.



Funkensicherer Netzschalter, Stromkabel und Schutzschalter*



Mediengetrenntes Magnetventil zur Vermeidung von Vakuumverlusten*



Dreifachverbinder

*JAV-1061 Bulldog Vacuum Pump nur

Bulldog A2L

Funkensichere Vakuumpumpe



R32



Bulldog A2L JAV-1075

Funkensichere Konstruktion: 5 m fest verdrahtetes 240 V Kabel.

Zweistufige, ölgedichtete Vakuumpumpe.

Stromversorgung.

Zwei Ölnebelfilter verhindern Ölnebel.



Funkensichere
Konstruktion



Zwei Ölnebelfilter
verhindern Ölnebel



Ansaugstutzen

Geeignet für	Alle Standard und A2L Kältemittel
Stufen	Zweistufig
Endvakuum	15 Microns
Freie Luftverdrängung	156 l/m (5.5 CFM)
Stromversorgung	240 V 50Hz
Drehzahl	2880 rpm
Netzkabel	5 m, fest verdrahtet
Ölkapazität	450 ml
Ansaugstutzen	1/4", 5/16", 3/8" SAE
Gewicht	12,5 kg
Abmessungen	338 x 212 x 238 mm

CC-Reihe

Zweistufige Vakuumpumpe



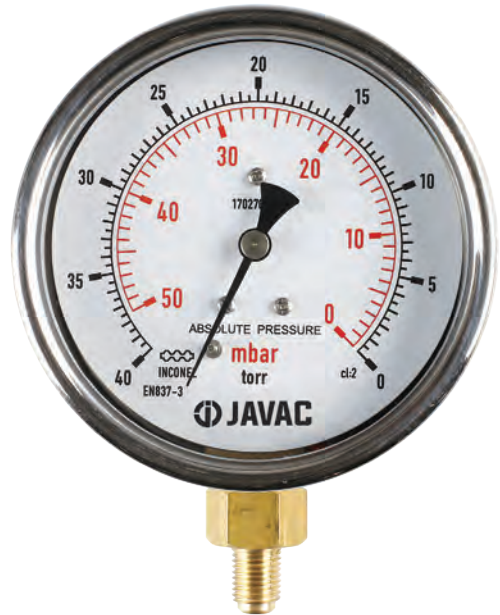
CC-31, CC-141, CC-231 (CC-Reihe)

Zweistufige vakuumpumpe.



Modell / Artikel-Nr.	CC-31 JAV-1069	CC-141 JAV-1065	CC-231 JAV-1067
Geeignet für	Standard-Kältemittel. Keine Kohlenwasserstoffe		
Stufen	Zweistufig		
Endvakuum	15 microns		12 microns
Freie Luftverdrängung	40 l/m (1,4 CFM)	140 l/m (5,3 CFM)	230 l/m (9 CFM)
Spannung	Spannungswahl 110/240 V 50Hz		
Drehzahl	1/4 HP	1/3 HP	2/3 HP
Anschlusstecker	IEC		
Ölkapazität	350 ml	450 ml	610 ml
Ansaugstutzen	1/4" SAE, 3/8" SAE & 1/2" ACME		
Gewicht	9,8 kg	12 kg	15,5 kg
Abmessungen	330 x 135 x 255 mm	350 x 135 x 255 mm	380 x 160 x 285 mm

Öl, Manometer



Universal Vakuumpumpenöl

1 L HV68/1 4 L HV68/4

Konzipiert für Drehschieber-Vakuumpumpen.

Maximiert die Leistung und steigert das Endvakuum

Beinhaltet Zusätze für Verschleißschutz, Oxidationsbeständigkeit, Korrosionsschutz, Stockpunkt (Kaltstart), Entlüftung und Schutz vor Schaumneigung.

Geringe Neigung zu Lack- und Kohlenstoffbildung, gewährleistet sauberere Systeme.

Hervorragende Korrosionsbeständigkeit.

Verbesserte Dichtwirkung und mechanische Effizienz.

Hohe Filmfestigkeit. Minimale Verschleppung.

Artikel-Nr.	Größen
HV68/1	1 L
HV68/4	4 L

Vakuum-Torrmeter CR2-40

Edelstahl

Blow-out-Stopfen als Überdruckschutz
(erhältlich als Ersatzteil Nr. CR2-PLUG)

Genauigkeit	Klasse 2
Einheiten	Torr, mbar
Betriebsunterdruck	0 - 40 Torr / 50 mbar
Verbinder	1/4" Bördelanschluss
Abmessungen	100 mm



Digitales Vakuummeter



Digitales Vakuummeter JAV-1041

Patentierte Technologie zur Messung des Unterdrucks*, die Ihnen die höchstmögliche Präzision bietet, die Sie in einem Vakuummeter finden können.

Klein und voller Power. Handtaschenformat, das in seiner Höhe gerade einmal 110 mm misst.

Die Funktion „Selbstkontrolle zur Kalibrierung“ informiert den Anwender darüber, wenn eine erneute Kalibrierung erforderlich ist. Kalibrierungsselbsttest und vor Ort kalibrierbar.

Augenblickliches Aufwärmen und sofortige Reaktionszeit.

Die Funktionen „Indikator zur Leckagerate“ und „Programmierbare Produktivität“ (Evakuierungs- und Anstiegszeitanalyse) sparen Ihnen Zeit, indem die Arbeit automatisiert wird.

¼ Bördelanschluss mit 45° Krümmung* kann zur Erhöhung der Messgenauigkeit direkt ans System angeschlossen werden.

Bereich	0 - 25,000 Microns (3330 Pa, 33.30 mBar, 25 mmHg)
Genauigkeit	± (5% Anzeige + 5 Microns)
Auflösung	1 Micron (0.1 Pa, 0.001 mBar, 0.001 mmHg)
Einheiten	Microns, Pa, mBar, mmHg, Torr
Warmlaufzeit	Sofort
Reaktion	Sofort
Stromversorgung	2 X 'AAA' Alkalibatterien
Betriebstemperatur	-12°C - 50°C
Sicherer Überdruck	500 PSI (34,5 Bar)
Abmessungen	110 x 33 x 25 mm
Gewicht	77 g mit Batterien

Leckerkennung

Entweicht Kältemittel? Finden Sie rasch die undichte Stelle.



R32

Elektronische Leckerkennung

Warum elektronisch?

- ✓ Aufdecken von Lecks in offenen, leicht zugänglichen Bereichen
- ✓ Akustischer und optischer Alarm.
- ✓ Die einzigartige Leckgrößenanzeige des lässt klar erkennen, ob eine kleine Leckage repariert werden muss.
- ✓ Einfach zum Mitnehmen. Praktisches, tragbares Design.
- ✓ Schnelle Aufwärmzeit und Reaktionszeit.
- ✓ Automatische Kalibrierung und Zurücksetzen auf Umgebungswerte
- ✓ Einstellbare Empfindlichkeitsstufen
- ✓ Batterien Stromversorgung. Bis zu 300 20 Stunden Strom.
- ✓ CE zertifiziert.
- ✓ Der Lecksucher für brennbare Gase besitzt einen robusten beheizten Sensor, der hochempfindlich auf alle HC-Kältemittel und brennbaren Gase einschließlich Methan (Erdgas), Propan ((R-290), Isobuten (R-600a), Butan (LPG), Ethan (R-170), Acetylen, Methanol, Aceton, Wasserstoff, Benzin und andere Stoffe reagiert.

Benutzerfreundlich



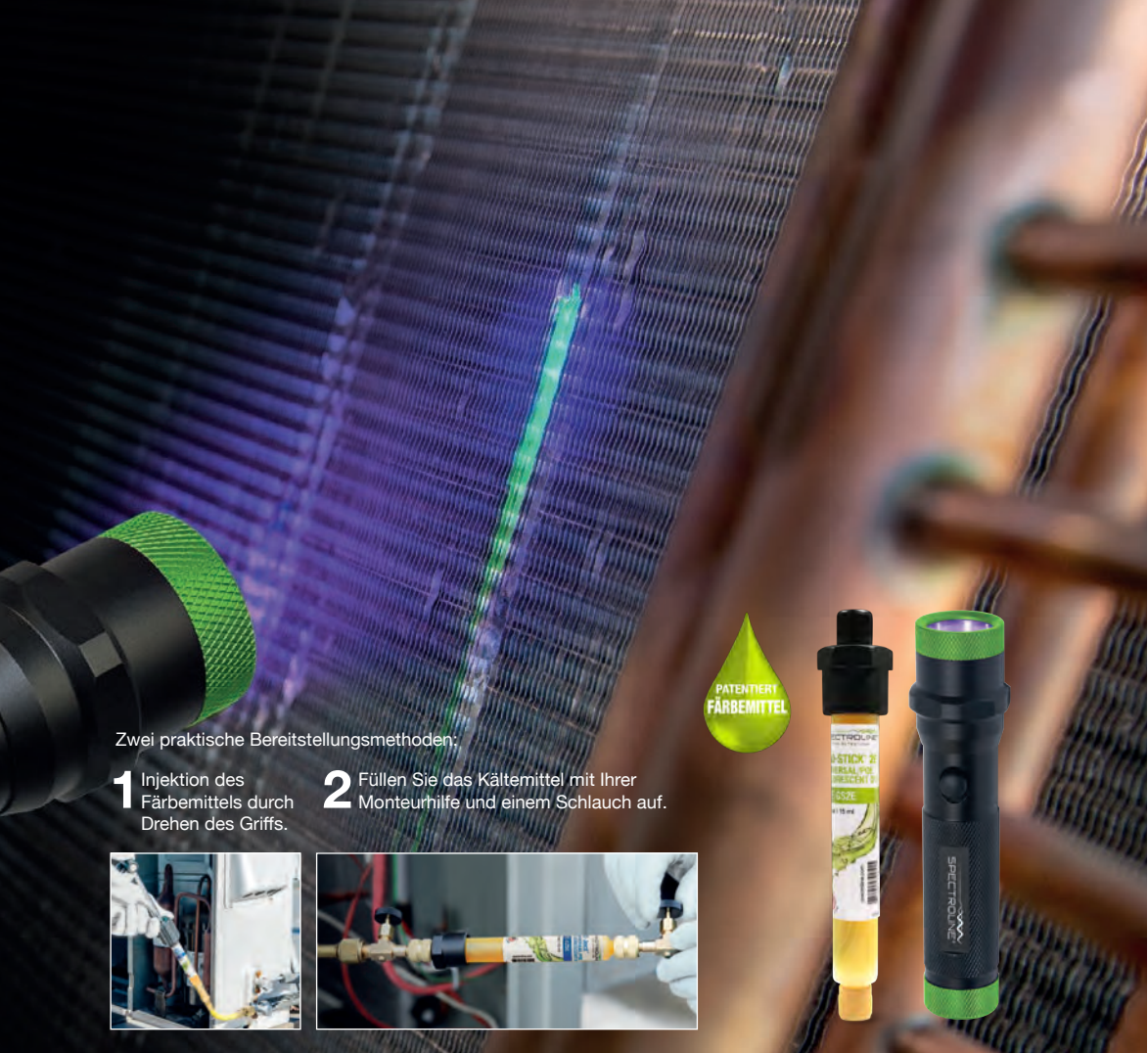
Einschalten. Der Detektor beginnt automatisch, den Sensor zu beheizen.



Das Aufwärmen dauert für gewöhnlich unter 10 Sekunden.



Fahren Sie mit der Sensorspitze langsam über Ihr HLK-System. Sobald ein Leck gefunden wurde, wird ein akustischer oder optischer Alarm ausgelöst.




Zwei praktische Bereitstellungsmethoden:

- 1 Injektion des Färbemittels durch Drehen des Griffs.
- 2 Füllen Sie das Kältemittel mit Ihrer Monteurlife und einem Schlauch auf.



Fluoreszenz Leckerkennungsprodukte und Systemadditive

Warum system färbemittel?

- ✓ Findet schnell die Ursache jedes Lecks.
- ✓ Spectroline Färbemittel leuchten heller als der Wettbewerb.
- ✓ Einfache Aufnahme in ein umfassendes präventives Wartungsprogramm.
- ✓ Farbstoffe und Dichtstoffe sind mit ALLEN namhaften Kältemitteln und Ölen kompatibel.
- ✓ Alle Einspritzsysteme überwinden problemlos den Systemdruck, auch bei R-410A-Hochdrucksystemen.
- ✓ Ohne Hilfslöser. Die Färbemittel beeinträchtigen nicht die Eigenschaften des Schmiermittels.
- ✓ Alle Farbstoffe sind NSF-zertifiziert. 

Benutzerfreundlich



Bringen Sie das Färbemittel in das System ein und lassen Sie es zirkulieren. Befüllung mit dem Kältemittel **oder** Injektion des Färbemittels durch Drehen des Griffs.



Prüfen Sie das System mit einer Spectroline-Leckerkennungslampe und sehen Sie alle Leckstellen hell aufleuchten! Bis zu 8 Meter entfernt!



Das Färbemittel zirkuliert weiter in dem System und ist rund um die Uhr für Sie im Einsatz, um auch künftig auftretende Lecks schnell zu erkennen. Einmal drin, immer bereit.

Erste Wahl und Marke des Vertrauens für viele Hersteller von Klima- und Kältetechnik...



Profind

Kältemittel-Gaslecksucher



Profind Kältemittel-Gaslecksucher

JAV-1089

Der Kältemittel-Gaslecksucher PROFIND besitzt eine langlebige Elektrolyt-Technologie, die entwickelt wurde um alle Standard HFC, CFC, HCFC Kältemittel zu erkennen.

Langlebiger, stabiler Sensor.

Einzigartige numerische Anzeige der Leckgröße.

Automatische Kalibrierung und Zurücksetzen auf Umgebungswerte.

3 einstellbare Empfindlichkeitsstufen.

Empfindlichkeit	1,5 g/Jahr (R-134A) 0,71 g/Jahr (R-1234YF)
Lebensdauer des Sensors	Bis zu 10 Jahre
Reaktionszeit	Unmittelbar
Stromversorgung	4x AA Alkalibatterien
Batterielebenszeit	4-6 Stunden bei durchgehendem Betrieb
Aufwärmzeit	< 20 Sekunden
Sondenlänge	432 mm
Numerische Anzeige	7-teilige digitale Anzeige (1 bis 9)
Gewicht	680 g

Profind⁺

Lecksucher für brennbare Gase



Profind⁺ Lecksucher für brennbare Gase JAV-1090

Der Lecksucher für brennbare Gase besitzt einen robusten beheizten Sensor, der hochempfindlich auf alle HC-Kältemittel und brennbaren Gase einschließlich Methan (Erdgas), Propan ((R-290), Isobuten (R-600a), Butan (LPG), Ethan (R-170), Acetylen, Methanol, Aceton, Wasserstoff, Benzin und andere Stoffe reagiert.

Langlebiger, stabiler Sensor.

Einzigartige numerische Anzeige der Leckgröße.

Automatische Kalibrierung.

3 Empfindlichkeitsstufen.

Empfindlichkeit	5 ppm (Methane)
Lebensdauer des Sensors	Bis zu 300 Stunden
Reaktionszeit	Unmittelbar
Stromversorgung	4 AA Alkalibatterien
Batterielebenszeit	20 Stunden ununterbrochen
Batterielebenszeit	< 10 Sekunden
Sondenlänge	432 mm
Numerische Anzeige	7 teilige digitale Anzeige (1 - 9)
Gewicht	567 g

EZ-Ject™

Injektion

SPECTROLINE®
HVAC/R



JAV-1154



JAV-1155



EZ-Ject Färbemittel-Injektionskit

JAV-1154 (SPE-EZ100E-CS)

Die revolutionäre Art und Weise, fluoreszierende Färbemittel in Kälte- und Klimaanlage einzubringen – ohne zusätzliche Kältemittel, Sammler und Schläuche.

Spectroline Färbemittel leuchten heller als der Wettbewerb.

Exakte Dosierung für mehrere Systeme durch Skalierung an der Kartusche.

Überwindet einfach den Systemdruck. Bis zu 31 Bar.

- 2 x 15 ml Universal-/POE-Färbemittelkartuschen
- 1 x Färbemittel-Injektorbaugruppe
- 1 x Schlauchbaugruppe mit verlustarmer Armatur und Rückschlagventil
- 1 x R-410A Adapter



Injektion des Färbemittels durch Drehen des Griffs.

EZ-Ject Färbemittelkartusche

JAV-1155 (SPE-EZ5E-CS)

1 x 15 ml Universal-/POE-Färbemittelkartusche

Kapselgröße	Reicht für bis zu:	
	(Schmiermittel / Kältemittel)	
15 ml	Bis zu 7.6 L	Bis zu 11.3 kg

Erste Wahl und Marke des Vertrauens für viele Hersteller von Klima- und Kältetechnik...



Erhältlich in Packungen
mit 6 Stück

Glo-Stick®

Befüllung mit dem Kältemittel



JAV-1161 (6 Packung JAV-1157)



JAV-1162 (6 Packung JAV-1158)



JAV-1163 (6 Packung JAV-1159)



JAV-1164 (6 Packung JAV-1160)



Fluoreszenz-Färbemittel

Praktische, problemlos einsetzbare Einzeldosiskapseln. Zugabe von Kältemittel und Färbemittel in einem einfachen Schritt. Spectroline Färbemittel leuchten heller als der Wettbewerb.

Erhältlich in 4 Größen/Konzentrationen entsprechend dem Fassungsvermögen des Systems.

Injektion des Färbemittels beim Laden des Kältemittels oder beim Verbinden der Hochdruck- mit der Saugdruckseite.

101E JAV-1161

(SPE-GS101E-CS)

6 Packung JAV-1157

2E JAV-1163

(SPE-GS2E-CS)

6 Packung JAV-1159

1E JAV-1162

(SPE-GS1E-CS)

6 Packung JAV-1158

3E JAV-1164

(SPE-GS3E-CS)

6 Packung JAV-1160

Artikel-Nr.	Kapselgröße	Reicht für bis zu:	
		(Schmiermittel)	(Kältemittel)
JAV-1161	0.89 ml	Bis zu 445 ml	Bis zu 1.3 kg
JAV-1162	15 ml	445 ml – 1.5 L	1.4 – 2.2 kg
JAV-1163	15 ml	1.6 – 3 L	2.3 – 4.5 kg
JAV-1164	15 ml	3.1 – 7.6 L	4.6 – 11.3 kg



Befüllung mit dem Kältemittel



1/4-Zoll-Verbindung

Erste Wahl und Marke des Vertrauens für viele Hersteller von Klima- und Kältetechnik...



BigEZ™

Injektion



JAV-1166



JAV-1168



BigEZ Fluoreszenz-Färbemittelkit

JAV-1166 (SPE-BE2400E-CS)

Kein Ablassen, kein Kältemittel, kein Verschütten – vorgefüllte BigEZ-Kartuschen sind eindeutig mit 32 oder 64 Teilungen gekennzeichnet, sodass Sie das Färbemittel immer in der richtigen Menge zugeben.

Spectroline Färbemittel leuchten heller als der Wettbewerb.

Exakte Dosierung für mehrere Systeme durch Skalierung an der Kartusche.

Überwindet einfach den Systemdruck. Bis zu 13.7 Bar.

- 1 x 118 ml Universal-/POE-Färbemittelkartusche
- 1 x Färbemittel-Injektorbaugruppe
- 1 x 20 cm Schlauchbaugruppe mit verlustarmer Armatur und Rückschlagventil



Injektion des Färbemittels durch Drehen des Griffs.

BigEZ

JAV-1168 (SPE-BE25E-4CS)

1 x 118 ml Universal-/POE-Färbemittelkartusche

Dosis	Reicht für bis zu: (Schmiermittel / Kältemittel)	
118 ml	Bis zu 61 L	Bis zu 181 kg

Erste Wahl und Marke des Vertrauens für viele Hersteller von Klima- und Kältetechnik...



BigEZ™

Injektion

SPECTROLINE®
HVAC/R



JAV-1167



JAV-1120

BigEZ Fluoreszenz-Färbemittelkapsel

JAV-1167 (SPE-BE2E-4P3)

Kein Ablassen, kein Kältemittel, kein Verschütten – vorgefüllte BigEZ-Kartuschen sind eindeutig mit 32 oder 64 Teilungen gekennzeichnet, sodass Sie das Färbemittel immer in der richtigen Menge zugeben.

Spectroline Färbemittel leuchten heller als der Wettbewerb.

BigEZ Färbemittel-Injektorbaugruppe

JAV-1120 (BEZ50)

Artikel-Nr.	Dosis	Reicht für bis zu: (Schmiermittel / Kältemittel)	
JAV-1167 (Packung von 3)	118 ml	Bis zu 38 L	Bis zu 118 kg



Injektion des Färbemittels durch Drehen des Griffs.

Erste Wahl und Marke des Vertrauens für viele Hersteller von Klima- und Kältetechnik...



Violett leuchtende LED

Leckerkennungslampe



Violett leuchtende LED-Leckerkennungslampe

JAV-1176 (SPE-HVL-CS)

Wirtschaftliche und leistungsstarke, schnurlose Leckerkennungslampe. Zeigt selbst kleinste Kältemittellecks! Nur für Universal-/POE-Färbemittelkartuschen.

Bietet optimale Reflexion des Fluoreszenz-Färbemittels und optimalen Kontrast.

Vorfokussierter Strahl optimiert die fluoreszente Reflexion.

Dank der kompakten Konstruktion lassen sich auch beengte Bereiche einfach erreichen.

Das robuste, korrosionsbeständige eloxierte Lampengehäuse ermöglicht eine intensive Verwendung auf mehrere Jahre
Manschette für sicheren Griff.

- 1 x Violett leuchtende LED-Leckerkennungslampe
- 3 x AAA Batterien
- 1 x Fluoreszenzverstärkende Brille

Bereich	Bis zu 8 m
Leistung	x3 AAA Batterien (Enthalten)
Laufzeit	Bis zu 5 h



HINWEIS: Für die meisten Anwendungen erfordern unsere Violett leuchtenden Lampen keine fluoreszenzverstärkende Brille.

EZ-Ject™

Injektion

SPECTROLINE®
HVAC/R

S-M

NSF



EZ-Ject Complete Leckerkennungskit

JAV-1156 (SPE-HVLEZE)

Die revolutionäre Art und Weise, fluoreszierende Färbemittel in Kälte- und Klimaanlage einzubringen – ohne zusätzliche Kältemittel, Sammler und Schläuche.

Spectroline Färbemittel leuchten heller als der Wettbewerb

Exakte Dosierung für mehrere Systeme durch Skalierung an der Kartusche.

Überwindet einfach den Systemdruck. Bis zu 31 Bar.

Dosis	Reicht für bis zu: (Schmiermittel / Kältemittel)	
15 ml	Bis zu 7.6 L	Bis zu 11.3 kg

- 2 x 15 ml EZ-Ject Universal-/POE-Färbemittelkartuschen
- 1 x Färbemittel-Injektorbaugruppe
- 1 x 20 cm Schlauchbaugruppe mit verlustarmer Armatur und Rückschlagventil
- 1 x R-410A Adapter
- 1 x Violett leuchtende LED-Leckerkennungslampe
- 1 x Fluoreszenzverstärkende Brille
- 1 x 60 ml GLO-AWAY Plus⁺
- 3 x Tropfstopfen; Serviceetiketten



Injektion des Färbemittels durch Drehen des Griffs.

Erste Wahl und Marke des Vertrauens für viele Hersteller von Klima- und Kältetechnik...



Glo-Stick®

Befüllung mit dem Kältemittel



Glo-Stick Complete Leckerkennungskit

JAV-1165 (SPE-HVLGSE)

Praktische, problemlos einsetzbare Einzeldosiskapseln. Zugabe von Kältemittel und Färbemittel in einem einfachen Schritt.

Spectroline Färbemittel leuchten heller als der Wettbewerb.

Erhältlich in 4 Größen/Konzentrationen entsprechend dem Fassungsvermögen des Systems.

- 1 x Glo-Stick 1E, 2 x Glo-Stick 2E, 1 x Glo-Stick 3E
- 1 x 20 cm Schlauchbaugruppe mit verlustarmer Armatur und Rückschlagventil
- 1 x Zapfventil; 1 x Spülkapsel; 1 x R-410A Adapter
- 1 x Violett leuchtende LED-Leckerkennungslampe
- 1 x Fluoreszenzverstärkende Brille
- 1 x 60 ml GLO-AWAY Plus+
- 3 x Tropfstopfen; Serviceetiketten

Produkt	Dosis	Reicht für bis zu:	
		(Schmiermittel / Kältemittel)	
101E	118 ml	Bis zu 445 ml	Bis zu 1.3 kg
1E	118 ml	445 ml – 1.5 L	1.4 – 2.2 kg
2E	118 ml	1.6 – 3 L	2.3 – 4.5 kg
3E	118 ml	3.1 – 7.6 L	4.6 – 11.3 kg



Befüllung mit dem Kältemittel



1/4-Zoll-Verbindung

Erste Wahl und Marke des Vertrauens für viele Hersteller von Klima- und Kältetechnik...



BigEZ™

Injektion

SPECTROLINE®
HVAC/R

M-L

NSF



BigEZ Complete Leckerkennungskit

JAV-1169 (SPE-HVLBEZE)

Kein Ablassen, kein Kältemittel, kein Verschütten – vorgefüllte BigEZ-Kartuschen sind eindeutig mit 32 oder 64 Teilungen gekennzeichnet, sodass Sie das Färbemittel immer in der richtigen Menge zugeben.

Spectroline Färbemittel leuchten heller als der Wettbewerb.

Exakte Dosierung für mehrere Systeme durch Skalierung an der Kartusche.

Überwindet einfach den Systemdruck. Bis zu 13.7 Bar.

- 1 x Färbemittel-Injektorbaugruppe
- 1 x Schlauchbaugruppe mit verlustarmer Armatur und Rückschlagventil
- 1 x R-410A Adapter
- 1 x Violett leuchtende LED-Leckerkennungslampe
- 1 x Fluoreszenzverstärkende Brille
- 1 x 60 ml GLO-AWAY Plus+
- 3 x Tropfstopfen; Serviceetiketten

Dosis	Reicht für bis zu: (Schmiermittel / Kältemittel)	
118 ml	Bis zu 61 L	Bis zu 181 kg



Injektion des Färbemittels durch Drehen des Griffs.

Erste Wahl und Marke des Vertrauens für viele Hersteller von Klima- und Kältetechnik...



Cool Seal™

Injektion

SPECTROLINE®
HVAC/R

S-M



JAV-1106



JAV-1103



JAV-1111

Cool Seal A/C Klima-Leckstopkit

JAV-1106 (CS-100CS)

Dichtet Mikrolecks in Kondensatoren, VerGasförmigern, O-Ringen und Schläuchen. Kann die Lebensdauer von alten Kälte- und Klimaanlage mit abgelaufener Garantie, aus denen kleine Mengen Kältemittel austreten, noch um Jahre verlängern.

Funktioniert mit allen gängigen Kältemitteln und Ölen.

Verbleibt sicher im System und hilft gegen künftig auftretende Lecks zu schützen.

- 2 x 15 ml Kartuschen, vorgefüllt mit Klima-Leckstop
- 1 x Färbemittel-Injektorbaugruppe
- 1 x 20 cm Schlauchbaugruppe mit verlustarmer Armatur und Rückschlagventil
- 1 x R-410A Adapter; Serviceetiketten



Injektion des Färbemittels durch Drehen des Griffs.

Cool Seal, 1 x 15 ml

JAV-1103 (CS-1CS)

Cool Seal, 1 x 60 ml

JAV-1111 (CS-2CS)

Dosis	Reicht für bis zu (Kühlung)
15 ml	Bis zu 7 kw
60 ml	Bis zu 28 kw

Erste Wahl und Marke des Vertrauens für viele Hersteller von Klima- und Kältetechnik...



Cool Seal™

Befüllung mit dem Kältemittel



JAV-1140

Cool Seal A/C Stick-Kapsel

JAV-1140 (CS-3CS)

Zugabe von Klima-Leckstopp Cool Seal und Kältemittel erfolgt in einem einfachen Schritt.

Funktioniert mit allen gängigen Kältemitteln und Ölen.

Sichere, nicht-polymere öllösliche Formel.

Verbleibt sicher im System und hilft, gegen künftig auftretende Lecks zu schützen.

Kann bei ausgeschaltetem oder laufendem System injiziert werden.

Verwendung eines beliebigen 1/4-Zoll Kugelventils zur Reinigung der Leitungen vor der Benutzung.

Erfordert Zapfventil für Injektion.

1 x 15ml Kartuschen Cool Seal Klima-Leckstopp



Befüllung mit dem Kältemittel



1/4-Zoll-Verbindung

Dosis	Reicht für bis zu (Kühlung)
15 ml	Bis zu 7 kw

Erste Wahl und Marke des Vertrauens für viele Hersteller von Klima- und Kältetechnik...



GLO Seal™

Injektion

SPECTROLINE®
HVAC/R

S-M

NSF



JAV-1173



JAV-1174



GLO Seal Färbe- und Dichtmittel Färbemittel-Injektionskit

JAV-1173 (SPE-EZDSK-CS)

GLO Seal sorgt rund um die Uhr für eine durchgehende Leckerkennung und fortlaufende Abdichtung.

Funktioniert mit allen gängigen Kältemitteln und Ölen.

Sichere, nicht-polymere öllösliche Formel.

Verbleibt sicher im System und hilft, gegen künftig auftretende Lecks zu schützen.

Kann bei ausgeschaltetem oder laufendem System injiziert werden.



Injektion des Färbemittels durch Drehen des Griffs.

GLO Dichtmittel Kartusche

JAV-1174 (SPE-EZDS-CS)

1 x 15 ml Universal-/POE-Färbemittelkartuschen

Dosis	Reicht für bis zu (Kühlung)
15 ml	Bis zu 8.8 kw

2 x 15 ml Universal-/POE-Färbemittelkartuschen
 1 x Färbemittel-Injektorbaugruppe
 1 x 20 cm Schlauchbaugruppe mit verlustarmer Armatur und Rückschlagventil
 1 x R-410A Adapter; Serviceetiketten

Erste Wahl und Marke des Vertrauens für viele Hersteller von Klima- und Kältetechnik...



GLO Seal™

Befüllung mit dem Kältemittel



GLO Seal Färbe- und Dichtmittel Kartusche JAV-1175 (SPE-GSDS-CS)

Praktische, problemlos einsetzbare Einzeldosiskartuschen. GLO Seal sorgt rund um die Uhr für eine durchgehende Leckerkennung und fortlaufende Abdichtung.

Funktioniert mit allen gängigen Kältemitteln und Ölen.

Sichere, nicht-polymere öllösliche Formel.

Verbleibt sicher im System und hilft, gegen künftig auftretende Lecks zu schützen.

Kann bei ausgeschaltetem oder laufendem System injiziert werden.

Verwendung eines beliebigen 1/4-Zoll Kugelventils zur Reinigung der Leitungen vor der Benutzung.

Dosis	Reicht für bis zu (Kühlung)
15 ml	Bis zu 8.8 kw

1 x 15 ml GLO Seal Universal-/POE-Färbemittelkartuschen



Befüllung mit dem Kältemittel



1/4-Zoll-Verbindung

Erste Wahl und Marke des Vertrauens für viele Hersteller von Klima- und Kältetechnik...



AR-GLO® 5E

Direkt in jede Klima- und Kälteanlage



JAV-1171

JAV-1170

AR-GLO, 473 ml

JAV-1171 (SPE-AG5E-16)

In Flaschen erhältliche AR-GLO Färbemittel können direkt in jede Klima- und Kälteanlage eingegeben werden. Sie können sicher im System verbleiben, um Reparaturen zu bestätigen und künftige Prüfungen.

Universal-/POE-Färbemittel sind kompatibel mit allen Kälte- und Schmiermitteln.

Fluoresziert bis zu 10 % heller.

Spectroline Färbemittel leuchten heller als der Wettbewerb

Verbesserte Haltbarkeit – Bis zu 5 Jahre!

Verbesserte Stabilität – Toleranter gegenüber extremen.

Temperaturbereichen und Feuchtigkeit.

Umweltverträglich – Natürliche sichere Rohstoffe, niedrige CO2-Bilanz.

Exklusive Formel – Von den Erfindern des vertrauenswürdigsten.

Namens im Bereich der Fluoreszenz-Leckerkennung.

Dosis	Reicht für bis zu
473 ml	Bis zu 242 L POE Kältemittelöl

AR-GLO, 60ml

JAV-1170 (SPE-AG5E-2P6)

6 x 60 ml Flasche

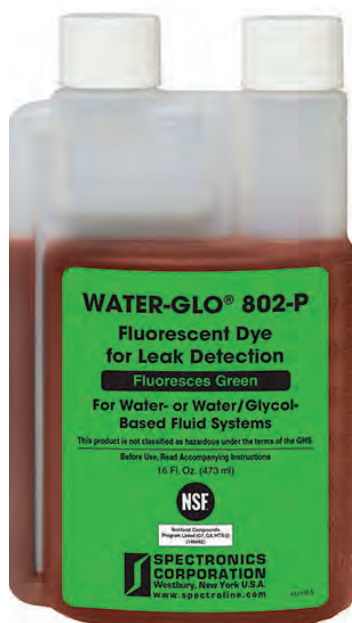
Dosis	Reicht für bis zu (Mineralöl Schmiermitteln)
7 ml	Bis zu 4.5 L

Erste Wahl und Marke des Vertrauens für viele Hersteller von Klima- und Kältetechnik...



WATER-GLO® 802

Direkt in jede Klima- und Kälteanlage



WATER-GLO 802

JAV-1137 (WATER-GLO 802-P)

Findet schnell Lecks in Wasser- und Wasser/Glykol-basierten Flüssigkeitssystemen im industriellen Maßstab. Ideal für Systemanwendungen mit Wärmeübertragungsfluid, einschließlich Kessel, Kühler, Geothermie-Pumpensysteme und viele mehr.

Hochgradig konzentriertes Färbemittel, das grün fluoresziert.

Funktioniert mit jeder Leckerkennungslampe.

Hebt Lecks in Rohrleitungen, Ventilen, Kondensatoren, Dichtungen, Schweißnähten und Fittings hervor.

Ideal für den Einsatz in einem Diagnose-/ präventiven Wartungsprogramm.

Dosis	Reicht für bis zu (Wasser)
473 ml	Bis zu 3,800 L

Erste Wahl und Marke des Vertrauens für viele Hersteller von Klima- und Kältetechnik...



Acid Buster™

Injektion

SPECTROLINE®
HVAC/R



JAV-1129



JAV-1119

ACID-BUSTER Injektionskit

JAV-1129 (AB-100CS)

Doppelt so hoch konzentriert wie Wettbewerberlösungen. Funktioniert mit ALLEN Kältemitteln und Schmiermitteln (Mineralöl, POE, PVE und Alkylbenzol-Schmiermitteln).

Kompatibel mit halbhermetischen, hermetischen und Schraubenkompressoren.

Durch den direkten, wiederverwendbaren Injektor entfällt die Notwendigkeit einer Ölpumpe.

- 2 x 15ml Kartuschen, vorgefüllt mit Säureabfänglösung Acid-Buster
- 1 x Färbemittel-Injektorbaugruppe
- 1 x 20 cm Schlauchbaugruppe mit verlustarmer Armatur und Rückschlagventil
- 1 x R-410A Adapter; Serviceetiketten

Dosis	Reicht für bis zu (Öl)
15 ml	Bis zu 946 ml

ACID-BUSTER Kartusche

JAV-1119 (AB-5CS)

Erste Wahl und Marke des Vertrauens für viele Hersteller von Klima- und Kältetechnik...



Zubehör

Leckerfassungszubehör

SPECTROLINE®
HVAC/R



JAV-1172

GLO-AWAY PLUS+ Entferner für fluoreszierende Färbemittel

JAV-1172 (128484)

Neue Formulierung zum Ablösen des fluoreszierenden Färbemittels von der Leckstelle.

Erfordert weniger Auftrag und weniger Zeit für das Entfernen übrig gebliebenen Färbemittels.

Durch die stärkere Formel lassen sich auch hartnäckige Flecken einfacher entfernen.

1 x 60 ml GLO-AWAY PLUS+ Sprühflasche

Erste Wahl und Marke des Vertrauens für viele Hersteller von Klima- und Kältetechnik...









JAV-1131



JAV-1121

Fluoreszenzverstärkende Brille

JAV-1131 (UVS-40)

Koffer

JAV-1121 (CC-130)

Procharge 100

Kältemittelwaage



Procharge 100 Kältemittelwaage G58610

Artikel-Nr.	G58610
Art	Digitale Anzeige
Max. Belastbarkeit	100 kg (220 lbs)
Genauigkeit	+/- 0,5%
Auflösung	5 g
Stromversorgung	9 V Alkalibatterien
Batterie/Batterielebenszeit	30 Stunden
Betriebstemperatur	10 – 40°C
Gewicht	2,5 kg
Abmessungen	250 x 250 mm

Überblick der Leckerkennung

JAVAC

SPECTROLINE[®]
HVAC/R

S-M



JAV-1156 EZ-Ject Complete Leckerkennungs kit, Seite 25

S-M



JAV-1140 Klima-Leckstopkit Seite 28-29



EL33021 Kugelventil, Seite 70



JAV-1089 Profind, Seite 18



JAV-1090 Profind+, Seite 19

Monteurhilfe

Akkurat, robust und von höchster Verarbeitungsqualität.
JAVAC-Verteiler – die unverzichtbare Komponente in
Ihrer Ausrüstung.





Gehäuse aus geschmiedetem Aluminium – leicht und langlebig

Nach den höchsten Ansprüchen gefertigt

Alle Monteurlösungen von JAVAC sind nach EN-837-T3, der Druckgeräterichtlinie, und für die Bedürfnisse von Ingenieuren konzipiert.



Präzise und schnelle Anwendung

Regelventile mit Vierteldrehung für schnellen Betrieb und erhöhten Kältemittelfluss.

Mit Pulsationsdämpfung – für höchstmögliche Präzision Klasse 1 (1 % Genauigkeit)

Hält dem Druck stand

Widerstandsfähig und einfache Handhabung mit 80 mm Messköpfen, entweder mit zweifach versiegeltem Kolben oder mechanischen Ventilen mit einer 1/4-Drehung. Gehäuse aus geschmiedetem Aluminium – leicht und langlebig

Die Versiegelungen bestehen aus langlebigem Teflon und alle Monteurlösungen verfügen über größere Durchmesser für maximalen Durchfluss. Monteurlösungs-Sets beinhalten standardmäßig Schläuche von Continental®.



Sie haben die Wahl

Von Ersatz Manometern bis zur kompletten Monteurlösung mit Schläuchen, wir haben die passende Monteurlösung für Sie.



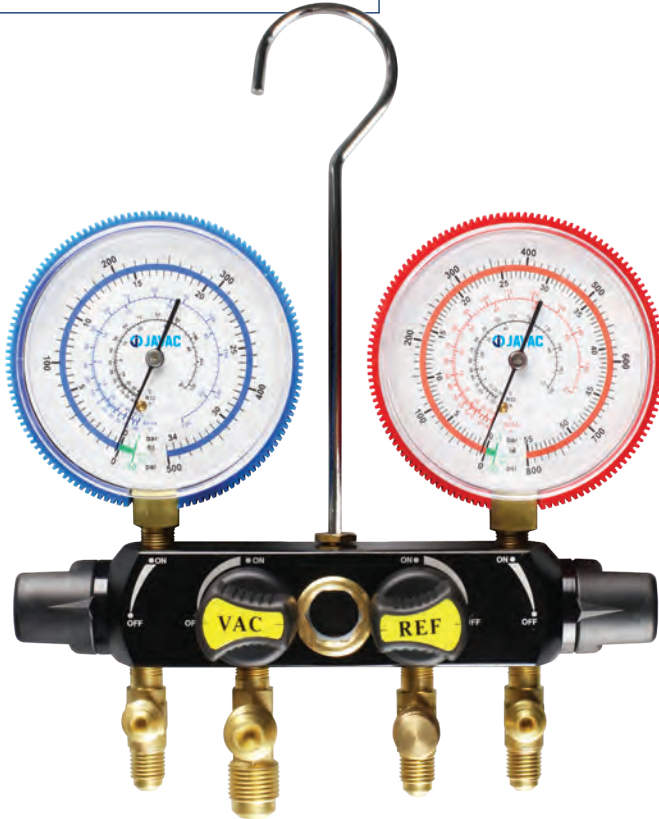
Mit Pulsationsdämpfung



Regelventile mit Vierteldrehung und Schauglas (EN-837-T3 standards)

R410A / R32

Monteurhilfe



R410A / R32 Monteurhilfe

Regelventile mit Vierteldrehung für schnellen Betrieb und erhöhten Kältemittelfluss.

Kolbenventile für eine perfekte Abdichtung.

3 x 72" Schläuche Continental rot/gelb/blau.

Gehäuse aus geschmiedetem Aluminium – leicht und langlebig.

80 mm Messköpfe mit Gummischutzeinfassung.

Langlebige Gummidichtungen.

Robuster Transportkoffer mit lasergeschnittenem Schaumstoffschutz.

Produkte	Schauglas	Vierteldrehung	Kolbenventile	Schläuche	Gehäuse	Artikel-Nr.
4 Wege	✓	✓	–	✓	✓	EL75172
2 Wege	✓	✓	–	✓	✓	EL86372
2 Wege	–	–	✓	✓	✓	EL66372
4 Wege	✓	✓	–	–	–	EL75700
2 Wege	✓	–	✓	–	–	EL74400
2 Wege	–	–	✓	–	–	EL66300

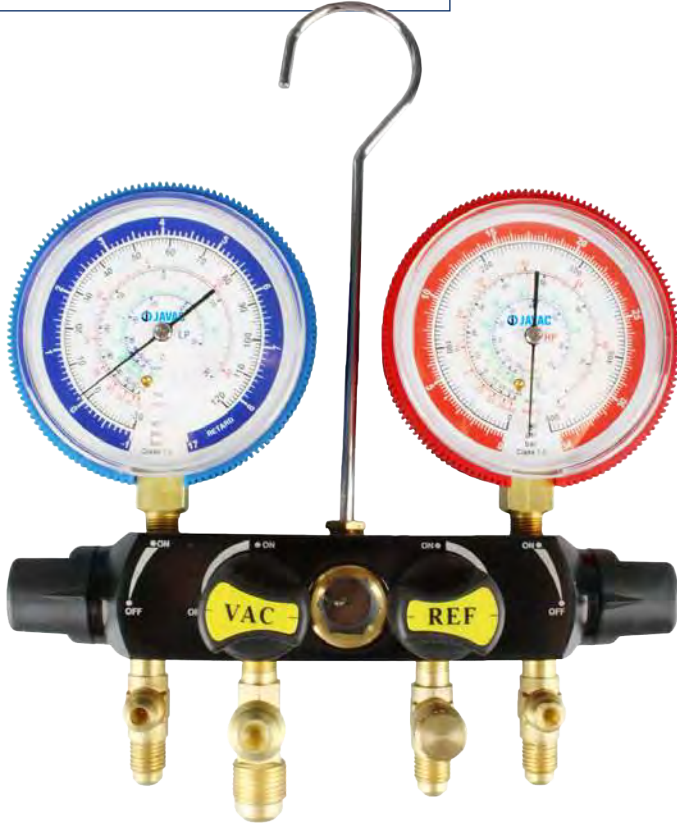
R410A / R32



Alles in einem Koffer | Regelventile mit Vierteldrehung und Schauglas

Multigas

R134A, R22, R404A, R407C Monteurhilfe



MultiGas manifolds

Regelventile mit Vierteldrehung für schnellen Betrieb und erhöhten Kältemittelfluss.

Kolbenventile für eine perfekte Abdichtung.

3 x 72" Schläuche Continental rot/gelb/blau.

Gehäuse aus geschmiedetem Aluminium – leicht und langlebig.

80 mm Messköpfe mit Gummischutzeinfassung.

Langlebige Gummidichtungen.

Robuster Transportkoffer mit lasergeschnittenem Schaumstoffschut.

Produkte	Schauglas	Vierteldre- -hung	Kolben- -ventile	Schläuche	Gehäuse	Artikel-Nr.
4 Wege	✓	✓	-	✓	✓	EL75372
2 Wege	✓	✓	-	✓	✓	EL84372
2 Wege	-	-	✓	✓	✓	EL64372
4 Wege	✓	✓	-	-	-	EL75300
2 Wege	✓	-	-	-	-	EL74300

R134A, R22, R404A, R407C

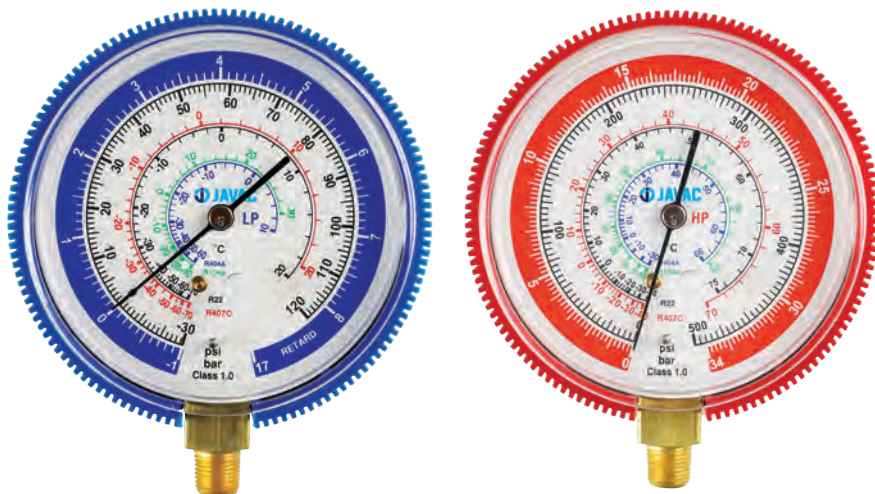


Alles in einer Kiste



Mit Pulsationsdämpfung

Hoch- und Niederdruckmanometer



Hoch- und Niederdruckmanometer

Mit Pulsationsdämpfung.

Klasse 1 (1 % Genauigkeit).

Alle Innenteile sind aus Messing gefertigt - kein Kunststoff.
BAR & PSI.



Mit Pulsationsdämpfung

Produkte	Artikel-Nr.
Niederdruckmanometer – R22, R134A, R407C, R404A	EL54511
Hochdruckmanometer – R22, R134A, R407C, R404A	EL54516
Niederdruckmanometer – R410A / R32	EL56511
Hochdruckmanometer – R410A / R32	EL56516

Überblick der A2L-Geräte

JAVAC | JAVAC EDGE | R32



JAV-1059 XTR-PRO DV A2L, Seite 5



JAV-1075 Bulldog, Seite 12



JAV-1090 Pro Find⁺, Seite 19



JAV-CA04218 R32 Flaschen Adapter, Seite 65



Misc. R410A/R32 Monteurhilfe, Seite 40

Flexible Schläuche

Edelstahlgewebeschnlauch



R32



Edelstahlgewebeschnlauch

PTFE / Edelstahlgewebeschnlauch.

Max. Druck: 260 bar.

Max. Betriebstemperatur: +260 °C.

R22, R134A, R404A, R407C.

1/4" SAE.

Länge	Artikel-Nr.
12" (30.5 cm)	120404
15" (38 cm)	150404
18" (46 cm)	180404
24" (61 cm)	240404
30" (76 cm)	300404
36" (91.5 cm)	360404
48" (122 cm)	480404
60" (152.5 cm)	600404
78" (198 cm)	780404

Safe Seal

Füllschlauch



R32



Demnächst



Füllschlauch, Safe Seal

72" Füllschläuche (180 cm), geeignet für : alle standard Kältemittel.

Patenterte Technologie zur sicheren Abdichtung: Das „One-Touch“-Design ermöglicht Ihnen, die Fassung vor Beginn des Kältemittelflusses festzuschrauben, sodass Sie den Verlust von Kältemittel und das Risiko eines „Kältemittelbrands“ verhindern. Drehen Sie einfach den Griff, um den Fluss zu beginnen/zu stoppen.

Die Hülle der Sicherheitsschraube ermöglicht eine freie, rotierende Bewegung des Schlauchs, ohne dass sich die Fassung dabei löst oder unnötigem Druck ausgesetzt wird, wodurch unerwünschte Lecks verhindert werden.



Sicherheitsschraube. „One-Touch“-Design

Produkte	Artikel-Nr.
Füllschlauch, Safe Seal, 1/4", Betriebsdruck: 41 bar / 600 psi Berstdruck: 206 bar / 3000 psi	JAV-1071
R410A/R32 Füllschlauch, Safe Seal, 1/4" x 5/16", Betriebsdruck: 55 bar / 800 psi Berstdruck: 275 bar / 4000 psi	JAV-1072



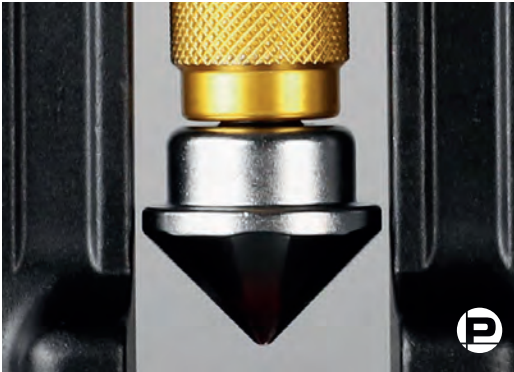
Rohrwerkzeuge

Ein Sortiment mit einer hochqualitativen Bandbreite an Handwerkzeugen, die dazu konzipiert wurden, die Arbeit zu erleichtern.

Alle Werkzeuge des JAVAC Edge-Sortiments wurden aus leichtem, hochqualitativem Aluminium gefertigt und sind robust und widerstandsfähig.



*  PATENTED DESIGN.



Diamond flaring cone*

Besitzt eine einzigartige „Haltearmatur“, sodass sich der befestigte Konus frei drehen kann, während Sie den Griff bewegen. Hinterlässt ein perfektes, ebenmäßiges Finish.



Doppel-Scharnier-Design*

Setzt die Griffposition in seinen Ausgangszustand zurück, und bietet so eine zusätzliche Hebelwirkung, sodass die zweite Biegung auf 180° ein Kinderspiel wird.



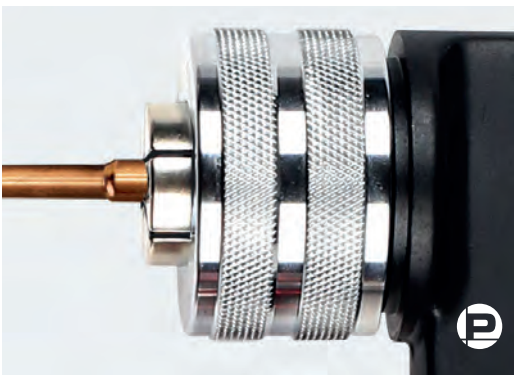
90°-Indikator*

Informiert Sie darüber, wenn das Rohr eine perfekte 90°-Biegung erreicht hat.



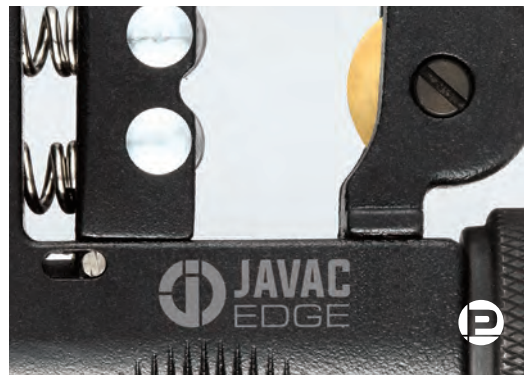
Rückbiege-Adapter*

Können das Rohr mühelos in alle Richtungen biegen – einfach perfekt für schlecht zu erreichende Stellen.



(6 mm) Aufweitkopf*

Macht das Verlegen kleiner bis großer Rohrleitungen zum Kinderspiel.



Patentiertes Smart-Spring-Design*

Automatisches Abschneiden : Das Messer wird beim Schneiden durch Federdruck nach vorne bewegt, deswegen ist kein Nachziehen des Messers erforderlich.

Sauberes Schneiden : Das Messer passt sich der Form des Rohres an und führt so eine saubere Schnittbewegung durch.

Expander-Set

Mehrere Größen

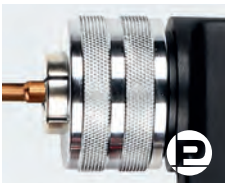


Expander-Set mehrere Größen

JAV-1025 / JAV-1187

Wird mit einem 6 mm Aufweitkopf geliefert. Erspart Ihnen Ärger, Zeit und hinterlässt ein professionelleres Finish. Transportkoffer.

Größen	Artikel-Nr.
8 Größen: 1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1", 1-1/8"	JAV-1025
8 Größen: 6, 8, 10, 12, 15, 16, 18, 22 mm	JAV-1187



6 mm Expanderkopf*

Expanderköpfe

Größen	Artikel-Nr.	Größen	Artikel-Nr.
1/4"	JAV-1081	6 mm	JAV-1188
1/2"	JAV-1080	8 mm	JAV-1189
3/4"	JAV-1082	10 mm	JAV-1190
3/8"	JAV-1083	12 mm	JAV-1191
5/8"	JAV-1084	15 mm	JAV-1192
7/8"	JAV-1085	16 mm	JAV-1193
1"	JAV-1088	18 mm	JAV-1194
1-1/8"	JAV-1086	22mm	JAV-1195
1-3/8"	JAV-1054	25 mm	JAV-1196
1-5/8"	JAV-1055	28 mm	JAV-1197

mm : demnächst

Rohrbiege-Set

Größen



Rohrbiege-Set für unterschiedliche Durchmesser **JAV-1021 / JAV-1183**

90°-Indikator informiert Sie darüber, wenn das Rohr eine perfekte 90°-Biegung erreicht hat.

Rückbiege-Adapter können das Rohr mühelos in alle Richtungen biegen – einfach perfekt für schlecht zu erreichende Stellen.

7 x Biegedornen Größen; 1 x Rückbiege-Adapter.

Transportkoffer.

Größen A.D.	Artikel-Nr.
7 Größen: 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8"	JAV-1021
7 Größen: 6, 8, 10, 12, 15, 18, 22 mm	JAV-1183

mm : demnächst



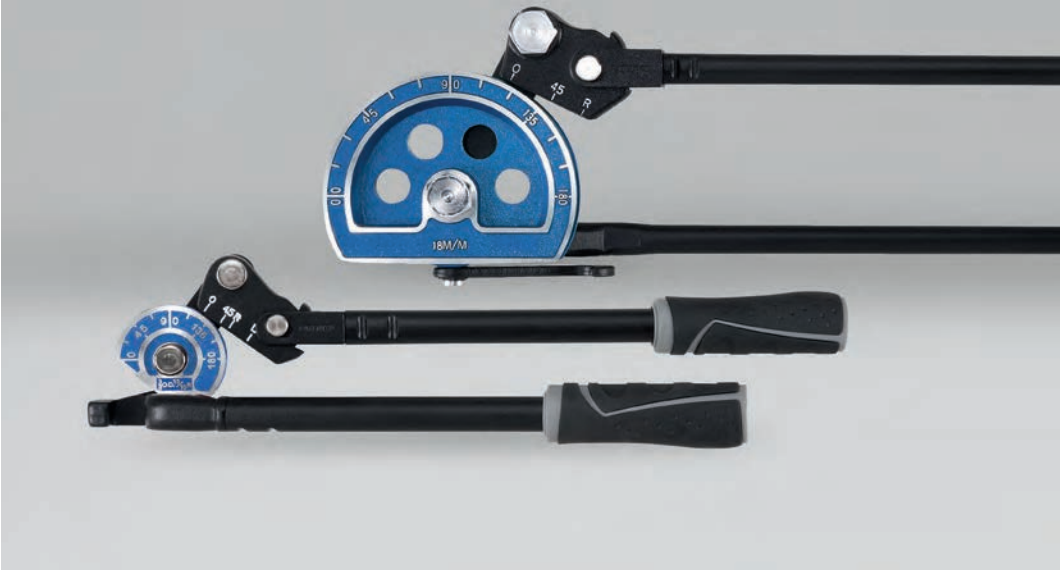
90°-Indikator



Rückbiege-Adapter

Rohrbieger

Mehrere Größen



Rohrbieger

Patentiertes Doppel-Scharnier-Design – setzt die Griffposition in seinen Ausgangszustand zurück, und bietet so eine zusätzliche Hebelwirkung, sodass die zweite Biegung auf 180° ein Kinderspiel wird.

Größen A.D.	Artikel-Nr.	Größen A.D.	Artikel-Nr.
3/8"	JAV-1016	10 mm	JAV-1177
1/2"	JAV-1017	12 mm	JAV-1178
5/8"	JAV-1018	15 mm	JAV-1179
3/4"	JAV-1019	16 mm	JAV-1180
7/8"	JAV-1020	18 mm	JAV-1181
		22 mm	JAV-1182

mm : demnächst



Doppel-Scharnier-Design

Rohr-Richtgerät

Größen



Rohr-Richtgerät

Richtet präzise dünnwandige Rohre von der Rolle.

Richten Sie, was Sie benötigen – weniger Materialverschwendung.

Beschleunigter Fluss, der für bessere Effizienz bei gerichteten Rohrleitungen sorgt.

Rollen bewegen sich spiralförmig durch das Rohr, um es so zu richten und zu stärken.

Erstellen Sie über das Mittelloch sauber und ordentlich gebogene Rohre.

Größen A.D.	Artikel-Nr.
1/4"	JAV-TST14
3/8"	JAV-TST38
1/2"	JAV-TST12
5/8"	JAV-TST58
6 mm	JAV-1035
10 mm	JAV-1036



Mittelloch-Rohrbiegemarkierung

Exzenter Bördelwerkzeug-Set



Bördelwerkzeug-Set JAV-1024 / JAV-1185

Beugen Sie Leckagen vor und stellen Sie die optimale Bördelverbindung her – ganz einfach mit der Rohrpositionierungsplatte. Diese sorgt dafür, dass sich das Rohr in der richtigen Position befindet.

Transportkoffer.



Rohr-Positionierplatte

Größen O.D.	Artikel-Nr.
-------------	-------------

7 Größen: 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"	JAV-1024
--	-----------------

7 Größen: 6, 8, 10, 12, 15, 16, 18 mm	JAV-1185
--	-----------------

mm : demnächst

Bördelgrößen-Matrize JAV-1022

Wurde dazu entwickelt, alle Bördel zu 100 % fest mit allen Bördelanschlüssen zu versiegeln – es sollte also in keinem Werkzeugkasten fehlen.



2 in 1 Bördel- und Aufweitwerkzeug-Set



2 in 1 Bördel und Aufweitwerkzeug-Set JAV-1023 / JAV-1184

Ein leicht zu verwendendes 2-in-1-Design, das zum Bördeln oder Aufweiten eingesetzt werden kann. Eignet sich hervorragend zum Bördeln und Aufweiten, reduziert die Traglast und bietet im Van zusätzlichen Platz für mehr Werkzeuge!

Während des Bördelprozesses entgratet und poliert das „Diamond Flaring Cone“, wodurch eine Oberfläche mit außergewöhnlichem Finish zum Vorschein kommt, was bedeutet, dass für das Entgraten weniger Zeit aufgewendet werden muss.

Unser „Diamond Flaring Cone“ besitzt eine einzigartige „Halterungsarmatur“, sodass sich der befestigte Konus frei drehen kann, während Sie den Griff bewegen. Hinterlässt ein perfektes, ebenmäßiges Finish.

Der Rastmechanismus erlaubt während des Wechsels zwischen verschiedenen Lochpositionen am Bördelstab eine präzise Ausrichtung.

Die Rohrpositionierungsplatte stellt sicher, dass sich das Rohr für jede Größe in der richtigen Position befindet.

Transportkoffer.

Größen	Artikel-Nr.
6 Größen: 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"	JAV-1023
7 Größen: 6, 8, 10, 12, 15, 16, 18 mm	JAV-1184

mm : demnächst



Bohrmaschinen-Bördelwerkzeug



Bohrmaschinen-Bördelwerkzeug JAV-1034 / JAV-1186

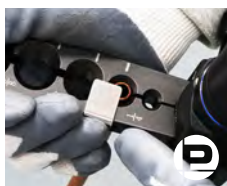
Doppelkupplungsdesign. Die Kupplung lässt los, wenn die Bördelung vollständig ist, um Überkompression zu vermeiden.

Bohrer angetrieben oder handbuch.

Leichtgewichtiges Aluminiumgehäuse und hochwertiger Stahlkern.

Beugen Sie Leckagen vor und stellen Sie die optimale Bördelverbindung her – ganz einfach mit der Rohrpositionierungsplatte. Diese sorgt dafür, dass sich das Rohr in der richtigen Position befindet.

Transportkoffer.



Rohr-Positionierplatte



Handbetrieb

Größen	Artikel-Nr.
7 Größen: 3/16" 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"	JAV-1034
7 Größen: 6, 8, 10, 12, 15, 16, 18 mm	JAV-1186

mm : demnächst

Rohrabschneider



JAV-1015

JAV-1010

JAV-1013

JAV-1012

JAV-1014

Schneidet Edelstahl mit einer Stärke von bis zu 3 mm strapazierfähig mit 6 kugelgelagerten Rollen

JAV-1011

Ratschen Rohrabscneiderersatz (Inbegriffen JAV-1009 rohrabschneider)

JAV-1009

Rohrabschneider

Messer mit Titanbeschichtung.

Patentiertes Smart-Spring-Design.

Automatisches abschneiden. Das Messer wird beim schneiden durch Federdruck nach vorne bewegt, deswegen ist kein Nachziehen des Messers erforderlich.

Sauberes schneiden. Das Messer passt sich der Form des Rohres an und führt so eine saubere Schnittbewegung durch.

Größen	Rohrabschneider	Ersatzmesser
1/8 – 5/8"	JAV-1009	JAV-1008
1/8 – 7/8"	JAV-1010	
1/8 – 7/8"	JAV-1011	JAV-1001
1/8 – 1-1/4"	JAV-1012	
1/8 – 1-5/8"	JAV-1013	JAV-1005
1/4 – 1-1/4"	JAV-1014	JAV-1006
3/8 – 2-5/8"	JAV-1015	JAV-1003



Patentiertes Smart-Spring-Design



JAV-1011: 2-in-1



Ersatzmesser

Rohrwerkzeuge



Expander-Set mehrere Größen JAV-1000B

1-1/8", 7/8", 1/2", 3/4", 5/8", 3/8"
(28 mm, 22 mm, 12 mm, 19 mm, 16 mm, 10 mm).

Innen- und Außenfräser.

Erweitert Weichkupfer, Aluminium und Weichstahl für eine exakte Passform der Verbindungen.

Transportkoffer.

Expanderköpfe

Selbstzentrierend.

Kompatibel mit JAV-1000B.



Größen	Artikel-Nr.	Größen	Artikel-Nr.
3/8"	JAV1000-38	7/8"	JAV1000-78
1/2"	JAV1000-12	1 1/8"	JAV1000-118
5/8"	JAV1000-58	1 3/8"	JAV1000-138
3/4"	JAV1000-34	1 5/8"	JAV1000-158



Entgrater JAV-1087

Rohrwerkzeuge



Dreifach Rohrbieger

1/4", 5/16", 3/8" AD Rohr.

Größen AD	Artikel-Nr.
-----------	-------------

5/16" 90°	JTB-368
-----------	-------------------------

3/8" 180°	JTB-666
-----------	-------------------------



Rohrbieger

Größen AD	Artikel-Nr.
-----------	-------------

1/4"	JTB-364-04
------	----------------------------

5/16"	JTB-364-05
-------	----------------------------

3/8"	JTB-364-06
------	----------------------------

1/2"	JTB-364-08
------	----------------------------

	JTB-364-10
--	----------------------------

3/4"	JTB-364-12
------	----------------------------



Einhand-Biegegeräte-Set JAV-404-L

Rohrbieger für Rohre verschiedener Größen
3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8".

Einfache Handhabung.
Innen- und Außenfräser.
Rohrabschneider.
Transportkoffer.



Rohrbiegefeder

Größen AD	Artikel-Nr.
-----------	-------------

1/4"	102-F-04
------	--------------------------

3/8"	102-F-06
------	--------------------------

1/2"	102-F-08
------	--------------------------

5/8"	102-F-10
------	--------------------------

3/4"	102-F-12
------	--------------------------

Rohrwerkzeuge



JTC-16



JTC-30



JTC-35



JTC-42

Enthält eingebauten Entgrater und Ersatzschneidrad

Rohrabschneider

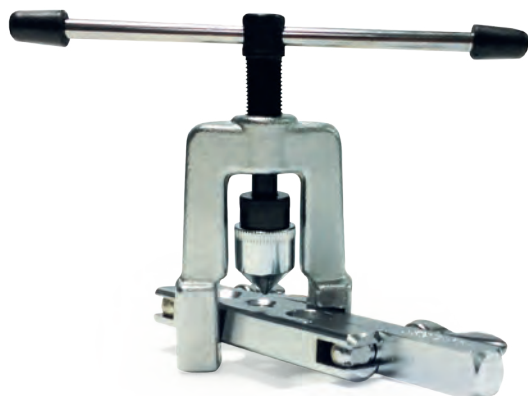
Messer mit Titanbeschichtung.
Integrierter Entgrater.

Widerstandsfähige solide Stahlkonstruktion und leicht drehende Führungsrollen.

Großes, leicht zu drehendes Handrad.

Größen AD	Artikel-Nr.
1/8 – 5/8" (4 – 16 mm) Enthält eingebauten Entgrater und Ersatzschneidrad.	JTC-16
1/8 – 1-1/8" (4 – 22 mm)	JTC-30
1/8 – 1-3/8" (4 – 35 mm)	JTC-35
1/8 – 1-5/8" (4 – 42 mm) Enthält eingebauten Entgrater und Ersatzschneidrad.	JTC-42

Rohrwerkzeuge



Bördel- und Aufweit-Set JAV-275-K

Hochwertiger Schmiedestahl zur Verwendung mit Kupferrohren.

Bördel- und Aufweit 1/8" – 3/4".

Bördel-Werkzeugadapter 3/16 – 3/4"
Aufweitadapter.

Transportkoffer.



Exzenter-Bördelwerkzeug JAV-806B

Bördelwerkzeug mit Ratsche und Exzenter-Bördelkonus, das bei allen Bördeln eine glatte Oberfläche hinterlässt.

Bestens geeignet für Verbindungsstellen an Hochdrucksystemen (R410A).

Präzises Bördeln.

1/4 – 3/4" Exzenter-Bördelwerkzeug.

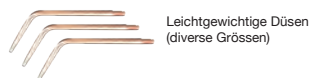
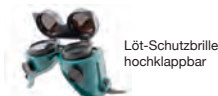
Transportkoffer.

JAVAC Oxy Acetylene-Löt- und Schweisswerkzeugsatz



Satz besteht aus:

- 1 x Sauerstoffregler.
- 1 x Acetylenregler.
- 1 x Lötbrenner und Mischer.
- 1 x Paar 5-m-Schläuche.
- 1 x Löt-Schutzbrille hochklappbar.
- 3 x Leichtgewichtige Düsen (diverse Größen).
- 1 x Funkenzünder mit Pistolengriff.
- 1 x Zylinder-Schlüssel.
- 1 x Düsen-Reinigungsatz.
- 1 x Paar Flammrückschlagsicherungen.



Artikel-Nr. **JAV-1092**

Flexi torch

Flexibler Lötbrenner



'Flexi Torch' Flexibler Lötbrenner JAV-1004

800 – 1300°C.

Trigger-Zündung.

205 mm flexibles Brennerrohr.

Zugang zu schwer zugänglichen Stellen.

Rohr bleibt beim Gebrauch kühl.

Drallflamme Für MAPP- und Propangas.



S2 Lötstäbe JAV-S2

S2 selbstfließende Silber-Kupfer-Phosphorlegierte Lötstäbe.

Geeignet für das verlöten von Kupfer mit Kupfer und von kupferhaltigen Legierungen.

Schmelzbereich: solidus 645 °C, liquidus 850 °C.

• 1 kg Packung. 500 mm Lang. • In Großbritannien hergestellt.



Fusion Dual & Olympus

Löt- und Schweißgeräte



Fusion Dual FD2

Edelstahldüse.
Manuelle Zündung.
Doppellauf.
Regulierbare Drallflamme.
Für MAPP- und Propangas.
Hohe Temperatur, schnelles löten.
360° drehbare Spitze.



Olympus OLY2

Edelstahldüse.
Selbstzündung.
Regulierbare Drallflamme.
Für MAPP- und Propangas.
360° drehbare Spitze.

**Sauerstoff- und
Acetylen Zylinderwagen
5 & 10 L
9431380**



Heat Shield

Wärmeschutzpaste



Heat Shield - Wärmeschutzpaste

JAV-1050

Eine wiederverwendbare Paste, die empfindliche Teile beim Löten und Schweißen vor Hitzeschäden schützt.

Auftragen, Entfernen, Wiederverwenden bis zu 40mal!

Größen	92 x 67 mm
Gewicht	325 g



Stickstoff Regler

50 Bar (OFN)



Stickstoff Regler 50 Bar (OFN)

JAV-1096

300 bar maximaler Eintrittsdruck.

0 - 50 bar (0 - 750 psi) Ausgangsdruckbereich.

Zum Testen von Kältesysteme, die das R410A Kältemittelgas nach BS EN 378 verwenden.

1/4" SAE Bördelanschluss für das schnelle Anschliessen an branchenübliche Schläuche.

Maximaler Eintrittsdruck	300 bar
Ausgangsdruckbereich	0 - 50 bar (0 - 750 psi)
Zwischenstück	1/4" Anschluss Bördelverbindung

Bitte beachten Sie: Dieses Produkt ist nur für den deutschen Markt geeignet.

Stickstoffdruck

Druckprüfung



Prüfstand für Stickstoffdruck

JAV-1100

Ein vollständiger Prüfstand eigens für Hochdruckprüfungen von Systemen mit R410A.

Eigens für die Prüfung von Kühlgeräten, die R410A (gemäß BS EN 378) nutzen.

1/4" SAE-Bördelausgangsanschlüsse für schnellen Anschluss an branchenübliche Schläuche.

Sicherheitsventil zur Verhinderung von Überdruck am Regler.

Robuste Ausführung, die ideal an die Anforderungen des täglichen Gebrauchs angepasst ist.

Maximaler Eintrittsdruck	300 bar
Ausgangsdruckbereich	0 - 50 bar (0 - 750 psi)
Zwischenstück	1/4" Anschluss Bördelverbindung



Bitte beachten Sie: Dieses Produkt ist nur für den deutschen Markt geeignet.

PVR-Monteurhilfe-Set

und schläuchen und adaptern



PVR-Monteurhilfe-Set mit Schläuchen und Adaptern PVR SET

2-in-1-Prüfmonteurhilfe für Stickstoffdruck und Vakuum. Der PVR ist ausschließlich für die Verwendung mit sauerstofffreiem Stickstoff ausgelegt.

Separate Ventile zur Überprüfung von Stickstoff und Vakuum.

Der PVR beschleunigt den Prüfprozess von Druck und Vakuum.

Beide Messgeräte am PVR verfügen über einen Sollwertindikator, um Druck- oder Vakuumverluste anzuzeigen.

Der PVR verfügt über ein eingebautes Entlüftungsventil für sicheren Druckablass bei den Systemen.

Ein 3/8" Adapter für den Vakuumschlauch ist für größere Systeme inkludiert.

Nicht für die Kältemittelfüllung verwenden.

Artikel-Nr.	PVR SET
Lieferumfang	1 x PVR Monteurhilfe. 2 x 2 m Edelstahlgewebes Schlauch, 1/4" Verbindungsschläuche. 1 x 72" gelber Vakuumschlauch. 1 x 1/4" x 5/16" Adapter für R410A-Systeme. 1 x 1/4" x 3/8" Adapter für den Vakuumschlauch. 1 x Monteurhilfehaken für einfache Nutzung. Handbuch. Robuster Transportkoffer.



Stickstoffwagen NIT02

Schwerlastzylinderwagen für sicheren Transport von 10 l Stickstoffzylinder.

Vollgummireifen.

Sicherheitskette inklusive.

Gasflasche nicht
inbegriffen

Zubehörteile

 JAVAC



Digitales Handthermometer mit Alarmfunktion RT-905

Breiter Messbereich.
Speicher für Max.-/Min.-Temperatur.
Auswahl zwischen °C und °F.
Data-Hold-Funktion.
Edelstahlfühler.
Zusammenklappbarer Ständer.

Einheiten	°C, °F
Temperaturbereich	-50 ~ 200°C / -58 ~ 392°F
Stromversorgung	x1 AAA (inbegriffen)
Edelstahlfühler	230 mm
Abmessungen	118 mm

Zubehörteile



EL33021



EL33023



EL30036



JAV-CA04218

Kugelventil und Adapter

Produkte	Artikel-Nr.
Kugelventil R410A 5/16", 1/4-Umdrehung	EL33023
Set mit 3 Kugelventilen (RGB) 1/4" SAE	EL33021
Adapter 5/16" zu 1/4" für R410A	EL30036
Adapter 10 kg Kältemittelflasche	JAV-CA04218



Schraderventil-Wechselwerkzeug EL41550

Schraderventil-Wechselwerkzeug 1/4" & 5/16".
Vakuum Anschluss und Isolations-Ventil.
Transportkoffer.

Zubehörteile



S-209



SU-04



SU-05



Eingangventile und weitere Werkzeuge

Produkte	Artikel-Nr.
Wechselwerkzeug	S-209
Schrader-Ventil 1/4"	SU-04
Schrader-Ventil 5/16" – R410A	SU-05

Ölpumpe JAV-1076

Die Pumpe passt auf alle Ölfässer, -flaschen oder -behälter.

Pumpt Öl direkt in das System, ohne eine Abschaltung erforderlich zu machen.

Pumpt gegen kleinen Überdruck.

Pumpt 1 Liter mit ca. 20 vollständigen Pumpenhüben.

Kann für Alkylbenzole, Öle auf Esterbasis, Polyolester, Mineralöle und synthetische Öle verwendet werden.

Zubehörteile



Drehmomentschlüsselsatz JAV-TW8

Drehmoment 10-75 Nm.
7 Größen – 17, 19, 22, 24, 26, 27, 29 mm.
Transportkoffer.



JAV-127-CO



JAV-127-C

Ratschenschlüssel

Produkte	Artikel-Nr.
Gewinkelter Ratschenschlüssel 1/4, 3/8, 5/16, 3/16"	JAV-127-CO
Ratschenschlüssel 1/4, 3/8, 5/16, 3/16"	JAV-127-C

Zubehörteile



Suchspiegel

M-2

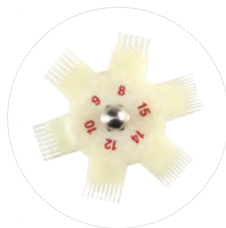
2" (50 mm) Durchmesser.



Lamellenkamm

EL70925

Lamellenkamm ist für alle Größen geeignet
8, 9, 10, 12, 14 und 15.



Werkzeugtaschen, die funktionieren

JAVAC – Exklusiver Vertriebshändler für den HLK-Markt.



Konzipiert für die Werkzeuge und Arbeitsumgebung von HLK/S-Technikern.

Maximale Stauraumkapazität für Werkzeuge

Mit Tabletfächern und über 50 Außen-/Innentaschen, damit Ihnen nie der Platz ausgeht.

Die widerstandsfähigste Werkzeugtasche, die Sie jemals besitzen werden

Doppelt genähte, starke Reißverschlüsse mit Kunststoffspule und extra großen Laschen. Doppelte Nylon-Drähte, industrielle Stärke. D-Ringen: Pulverbeschichteter Stahl. Druckknöpfe: 6 Zink, aus dem Schiffsbau. Nieten: Doppelte Nylon-Drähte, industrielle Stärke.

Robuste Materialien und Konstruktion

Wasserdichter Sockel (3 mm Polypropylen) Witterungsbeständiges Gewebe (PVC imprägniertes 1800 Denier-Gewebe) Griff: Nylon-Kunststoff mit überspritztem Griff, im Spritzgussverfahren hergestellt.

Mit vielen zusätzlichen Funktionen

Innen angebrachter Aluminium-Haken zum Aufhängen des Rucksacks. Verstellbare gepolsterte Schultergurte. Wärmegeformtes, ergonomisches EVARückenpolster. Einfacher Zugriff auf hintere Lagerkammer, erzeugt formschlüssige Verbindung mit Schultergurten.

5 Jahre Garantie

Premium Qualitäts Werkzeugtaschen für den Profi. Alle Veto Pro Pac Werkzeugtaschen haben eine 5 Jahre ohne Ausfallzeiten Garantie.



** Die zusätzlichen Funktionen variieren von Modell zu Modell. Bitte beachten Sie das technische Datenblatt.

Werkzeugtaschen

Veto Pro Pac®



AX3501 TECH PAC



AX3501 TECH PAC



AX3502 TECH PAC LT



AX3513 TECH MCT

Veto Pro Pac Werkzeugtaschen

Für den Klima- und Kältetechniker:

Werkzeugtaschen passend zur Arbeitsumgebung. Die widerstandsfähigste Werkzeugtasche, die Sie jemals besitzen werden.

Robuste Halterungen und Reißverschlüsse.
Ergonomische Klappgriffe.

Maximale stauraumkapazität für werkzeuge.
Wasserdichter Sockel (3 mm Polypropylen).

Witterungsbeständiges Gewebe
(PVC imprägniertes 1800 Denier-Gewebe).
Nieten in Silbergrau aus dem Schiffsbau.

5 Jahre Garantie*.

Artikel-Nr.	Beschreibung	Breite x tiefe x höhe (Griff unten) mm	Gewicht kg	Anzahl der Fächer
AX3500	Tech LC	241 x 342 x 483 (330)	3.2	53
AX3501	Tech Pac	251 x 362 x 546 (457)	4	56
AX3515	Tech Pac Hi Viz	251 x 362 x 546 (457)	4	56
AX3502	Tech Pac LT	216 x 356 x 483	3.3	27
AX3503	Tech XL	241 x 419 x 527	4.2	80
AX3506	MC	203 x 254 x 317.5	1.8	20
AX3516	Tech MC	203 x 254 x 317.5	1.8	27
AX3513	Tech-MCT	210 x 254 x 360	2.6	44
AX3514	Tech OT-MC	254 x 292 x 203	-	28
AX3509	OT-LC	241 x 343 x 305	3.5	36



AX3515



AX3500



AX3502



AX3503



AX3506



AX3516



AX3513



AX3514



AX3509

*Vorbehaltlich der Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Gürteltaschen

Veto Pro Pac®



AX3517 TP3B



AX3517 TP3B



AX307 MB Meter Tool Pouch

Veto Pro Pac Gürteltaschen

Klein, aber geräumig: Mit diesen Gürteltaschen haben Sie die benötigten Messgeräte, Analysegeräte und Reparaturwerkzeuge immer griffbereit.

Bessere Übersicht durch spezifische Gürteltaschen für mehrere Arbeitsaufgaben.

Robuste Halterungen und Reißverschlüsse.

Abnehmbare Gummigriffe.

Anschlussklemmen aus Nylon.

Kann an den D-Ringen oder an dem Gurt jeder Veto-Werkzeugtasche angehängt werden.

Witterungsbeständiges Gewebe (PVC-imprägniertes 600-1200 Denier-Gewebe).

5 Jahre Garantie*.

Artikel-Nr.	Beschreibung	Breite x tiefe x höhe mm	Gewicht kg	Anzahl der Fächer
AX3504	TP3	121 x 140 x 241	3.2	19
AX3517	TP3B	114.3 x 177.8 x 279.4	0.69	15
AX3505	TP4	177 x 120 x 240	0.72	20
AX3507	MB Meter Tool Pouch	76 x 203 x 229	0.9	10
AX3508	MB2 Meter Tool Pouch	76 x 203 x 330	0.9	10



AX3504



AX3517



AX3505



AX3507



AX3508

*Vorbehaltlich der Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Die Marken

Professionell, wiedererkennbar und prägnant.

JAVAC
EDGE



Die Marke JAVAC steht für Qualität. Markendisplays im Geschäft sind ein Blickfang für alle Ihre Qualitätswerkzeuge. Klare, zweckdienliche Verpackungen schaffen Verbrauchervertrauen und unterstützen eine sachkundige Produktauswahl. JAVAC – eine Marke, der Sie vertrauen können.



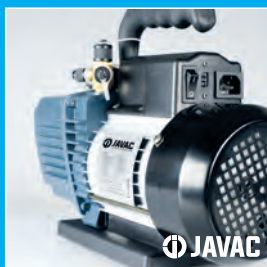
Vertrauenswürdig und langlebig – JAVAC ist unser Kernsortiment an hochpräzisen Kälte-Klima-Werkzeugen



Mit vielen zusätzlichen Funktionen - diese Produkte erleichtern die Arbeit und bieten Ihnen den entscheidenden Vorteil.



JAVAC



info@aspenspumps.de
t: +49 (0)211-467979
f: +49 (0)211-466770
javac.co.uk

an
**ASPEN
PUMPS
GROUP**
company

Aspen Pumps Deutschland GmbH,
Tichauer Weg 30, 40231 Düsseldorf