



WERKZEUGE



Elektronische Leckerkennung

Profind⁺

Lecksucher für brennbare Gase



Technische Daten	JAV-1090
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

Profind+ Lecksucher für brennbare Gase

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.



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Bruttopreis/Stk.
6146	JAV-1090	JAVAC PROFIND+ Lecksucher für brennbare Gase	siehe Preisliste

Profind

Lecksucher für brennbare Gase



Technische Daten	JAV-1089
Empfindlichkeit	2 g/j (R32), 1,5 g/j (R-134A), 0,5 g/j (R-1234YF), 0,7 g/j (R-22)
Lebensdauer des Sensors	bis zu 10 Jahre
Reaktionszeit	Unmittelbar
Stromversorgung	4 AA Alkalibatterien
Batterielebenszeit	4-6 Stunden bei dauerhaften Betrieb
Batterielebenszeit	< 20 Sekunden
Sondenlänge	432 mm
Numerische Anzeige	7 teilige digitale Anzeige (1 - 9)
Gewicht	680 g

Profind Kältemittel-Gaslecksucher

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

- Langlebiger und stabiler Sensor
- Einzigartige numerische Anzeige der Leckgröße
- Automatische Kalibrierung und Zurücksetzen auf Umgebungswerte
- 3 einstellbare Empfindlichkeitsstufen



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Bruttopreis/Stk.
6144	JAV-1089	JAVAC PROFIND Kältemittel-Gaslecksucher	siehe Preisliste

UV- Lecksuche

Glo-Stick® Fluoreszierende-Farbstoffkapseln

Praktische, unkomplizierte Einzeldosis-Kapseln. Fügen Sie in einem einfachen Schritt Kältemittel und fluoreszierenden Farbstoff hinzu.

- Spectroline-Farbstoffe leuchten heller als die Konkurrenz.
- erhältlich in 4 Größen / Konzentrationen, um der Kapazität des Systems zu entsprechen
- injizieren Sie Farbstoff, während Sie Kältemittel einfüllen oder von der hohen zur niedrigen Seite verbinden
- 1/4"-Anschlüsse
- mehr HLK / R-OEMs vertrauen als jeder anderen Marke
- erhältlich in 6er-Packs

SPECTROLINE®
HVAC/R



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	bis Füllgewicht	Bruttopreis/Stk.
6260	Glo Stick 101E	GLO-Stick, fluoreszierende Farbkapsel 0,89 ml	1,3 kg	siehe Preisliste
6266	Glo Stick 1E	GLO-Stick, fluoreszierende Farbkapsel 15 ml	2,2 kg	
6272	Glo Stick 2E	GLO-Stick, fluoreszierende Farbkapsel 15 ml	4,5 kg	
6277	Glo Stick 3E	GLO-Stick, fluoreszierende Farbkapsel 15 ml	11,3 kg	

GLO-AWAY PLUS+ Fluoreszenzfarbstoffreiniger

Neue Formulierung, die fluoreszierenden Farbstoff von der Leckstelle löst.

- benötigt weniger Anwendung und weniger Zeit zum Entfernen von Farbstoffresten
- Konzentriert! Eine stärkere Formel erleichtert das Entfernen der härtesten Farbflecken
- 1 x 60 ml GLO-AWAY PLUS+ Sprühflasche



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Bruttopreis/Stk.
6417	GLO Away	Fluoreszenzfarbstoffreiniger 1 x 60 ml	siehe Preisliste

Glo-Stick Komplettes Leckerkennungsset

Praktische, unkomplizierte Einzeldosis-Kapseln. Injizieren Sie den Farbstoff, während Sie mit Kältemittel auffüllen oder von der hohen zur niedrigen Seite verbinden.

- Spectroline-Farbstoffe leuchten heller als die Konkurrenz
- erhältlich in 4 Größen / Konzentrationen, um der Kapazität des Systems zu entsprechen
- Inline mit Kältemittel füllen
- mehr HLK / R-OEMs vertrauen als jeder anderen Marke

1 x Glo-Stick 1E, 2 x Glo-Stick 2E, 1 x Glo-Stick 3E

1 x 20 cm Schlauchleitung mit verlustarmem Anschluss & Rückschlagventil

1 x Entlüftungsventile; 1 x Spülkapsel; 1 x R-410A Adapter

1 x LED-Lecksuchlampe für violettes Licht

1 x fluoreszenzverstärkende Brille

1 x 60 ml GLO-AWAY Plus Farbstoffreiniger

3 x Tropfstopfen; Serviceetiketten

SPECTROLINE®
HVAC/R



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	bis Füllgewicht	Bruttopreis/Stk.
6425	JAV-1165	UV Leckerkennungsset komplett GLO-Stick	max. 11,3 kg	siehe Preisliste

UV- Lecksuche

LED-Lecksuchlampe für violettes Licht

Wirtschaftliche und leistungsstarke kabellose Lecksuchlampe. Zeigt auch kleinste Kältemittellecks!

Nur Universal- / POE-Farbstoffe.

- ermöglicht optimale Fluoreszenzfarbstoffantwort und Kontrast, Anti-Roll - cuff
- vorkussierten Strahl optimiert Fluoreszenzantwort
- kompakte Bauweise wird leicht in engen, engen Räumen
- stabiles, Korrosionsbeständigkeit anodisiert Lampenkörper zu Jahren intensiver Nutzung aufsteht

1 x LED-Lecksuchlampe für violettes Licht

3 x AAA-Batterien

1 x fluoreszenzverstärkende Brille

SPECTROLINE®
HVAC/R



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Bruttopreis/Stk.
6286	JAV-1176	LED-Lecksuchlampe Set, inkl. Schutzbrille	siehe Preisliste

EZ-Ject™ Injektion

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

Das Kit enthält:

2 x 15 ml Fluoreszenzfarbstoff-Kartuschen

1 x Färbemittel-Injektorbaugruppe

1 x 20 cm Schlauchbaugruppe mit verlustarmer Armatur & Rückschlagventil

1 x R-410A Adapter

SPECTROLINE®
HVAC/R



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	bis Füllgewicht	Bruttopreis/Stk.
6422	JAV-1155	Fluoreszenzfarbstoff-Kartusche 15 ml	11,3 kg	siehe Preisliste
6210	JAV-1154	Fluoreszenzfarbstoff-Injektionskit	22,6 kg	
8162	JAV-1210	20 cm Schlauchbaugruppe mit verlustarmer Armatur und Rückschlagventil	/	
8163	JAV-1211	Färbemittel-Injektorbaugruppe	/	

EZ-Ject™ Komplettes Leckerkennungskit

- wiederverwendbare Mehrdosis-Kartusche
- Co-Lösemittel-freier Farbstoff
- wiederverwendbare Injektoreinheit
- funktioniert in allen Klimaanlage und Kühltystemen, überwindet einen Systemdruck von bis zu 450 PSI
- bleibt rund um die Uhr sicher im System

2 x 15 ml EZ-Ject Universal-/POE Färbemittelkartuschen

1 x Färbemittel-Injektorbaugruppe

1 x 20 cm Schlauchbaugruppe mit verlustarmer Armatur & 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

SPECTROLINE®
HVAC/R



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	bis Füllgewicht	Bruttopreis/Stk.
6281	JAV-1156	Komplettes Fluoreszenzfarbstoff-Lecksuch-Kit	11,3 kg	siehe Preisliste

UV- Lecksuche

Cool Seal™ Injektion - Leckstopp

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

Das Kit enthält:

2 x 15 ml Kartuschen, vorgefüllt mit Klima-Leckstopp

1 x Färbemittel-Injektorbaugruppe

1 x 20 cm Schlauchbaugruppe mit verlustarmer Armatur & Rückschlagventil

1 x R-410A Adapter; Serviceetiketten

SPECTROLINE®
HVAC/R



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	bis Kühlung	Bruttopreis/Stk.
6419	JAV-1103	15 ml Kartusche mit Klima-Leckstopp	14 kW	siehe Preisliste
6420	JAV-1111	60 ml Kartusche mit Klima-Leckstopp	56 kW	
6418	JAV-1106	Klima Leckstoppskit	14 kW	

Glo Seal™ Färbe- und Dichtmittel

- 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

Das Kit enthält:

2 x 15 ml Universal-/POE Färbemittelkartuschen

1 x Färbemittel-Injektorbaugruppe

1 x 20 cm Schlauchbaugruppe mit verlustarmer Armatur & Rückschlagventil

1 x R-410A Adapter; Serviceetiketten

SPECTROLINE®
HVAC/R



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	bis Kühlung	Bruttopreis/Stk.
6304	JAV-1174	15 ml Kartusche	12 kW	siehe Preisliste
6302	JAV-1173	Färbemittel-Injektionskit	12 kW	

Kältemittel-Füllwagen

Procharge 100 | Digitale Kältemittelfüllwaage



Dieses Gerät ist mit einer Auflösung von 5 Gramm und einer erhöhten Wägekapazität von 100 kg sehr genau. Die kompakte Plattform ist 223 mm x 223 mm groß und kann zur Verwendung leicht aus der Tragetasche entfernt werden. Außerdem verfügt sie über ein gut lesbares LCD-Display.

Dieses Gerät verfügt auch über eine Speicherfunktion, die den letzten Messwert bis zum Löschen hält. Selbst wenn das Gerät nach 10 Minuten Nichtbenutzung automatisch heruntergefahren wird, bleibt der letzte Messwert im Speicher gespeichert.

Spezifikationen:

- Gewichtsbereich: 100 kg
- Genauigkeit: +/- 0,5%
- Auflösung : 5 Gramm
- Einheiten: kg / lbs
- Gewicht: 2,485 kg
- Stromversorgung: 9V Batterie



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Bruttopreis/Stk.
6149	G58610	JAVAC Procharge 100 Digitale Kältemittelfüllwaage	siehe Preisliste

Kältemittelabsaugstationen

XTR-ALTIMA-A2L - Wiederherstellungseinheit



Funkensichere Kältemittelabsaugstation

- geeignet für R32, R1234YF & Standard-Kältemittel
- funkensichere Konstruktion: UL-gelisteter Ein- und Ausschalter
- schnelle Rücksaugrate, Doppelkompressor
- AC-Motor mit hohem Drehmoment
- ölfreier Kompressor
- **Art.-Nr. 6109**

Technische Daten	XTR-ALTIMA-A2L
Push/Pull	660 kg/hr
Dampf	30 kg/hr
Flüssigkeit	216 kg/hr
Spannung	240 V
Motor	0,55 kW
Hochdruckschutz	35 bar
Kompressor	Ölfrei
Gewicht	16 kg
Abmessungen	420 x 290 x 420 mm

Funkensichere Konstruktion:
UL-gelisteter Ein- und
Ausschalter

Funkensicher!
5 m fest verdrahtetes
240 V Kabel



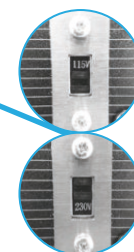
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Bruttopreis/Stk.
6109	JAV-1059	JAVAC Kältemittelabsaugstation XTR-Altima A2L	siehe Preisliste

XTR-PRO DV- Kältemittelabsaugstation mit Zwei Spannungen



- Spannungswahl: 110 V / 240 V
- integrierter Schutzschalter
- die X-Connect-Technologie schützt vor falscher Spannung
- **Art.-Nr. 6112**

Technische Daten	XTR-ALTIMA-A2L
Push/Pull	300 kg/hr
Dampf	15 kg/hr
Flüssigkeit	90 kg/hr
Spannung	110 V or 240 V
Motor	1/2 HP
Hochdruckschutz	35 bar
Kompressor	Ölfrei
Gewicht	12 kg
Abmessungen	420 x 290 x 420 mm



Spannungswahl
110 V / 240 V

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Bruttopreis/Stk.
6112	JAV-1061	JAVAC Kältemittelabsaugstation XTR-PRO DV mit zwei Spannungen	siehe Preisliste

Zubehör:

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Bruttopreis/Stk.
4622	CCXHBV	Kältemittelzylinder Heizkörper/Band (220 V/240 V)	siehe Preisliste



Kältemittelabsaugstat. | Vakuumpumpen

XTR-Ultra A2L - Kältemittelabsaugstation



Funkensichere Kältemittelabsaugstation

- Geringes Gewicht – 8,4 kg
- Hohe Rückgewinnungsraten – 120 kg/h
- Geeignet für A2L, HFC, HCFC und CFC
- 5 m fest verdrahtetes Kabel
- Art.-Nr. 6114

Technische Daten	XTR-Ultra-A2L
Push/Pull	420 kg/hr
Dampf	19 kg/hr
Flüssigkeit	120 kg/hr
Spannung	240 V
Motor	0,55 kW
Hochdruckschutz	38 bar
Kompressor	Ölfrei
Gewicht	8,4 kg
Abmessungen	320 x 220 x 260 mm



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Bruttopreis/Stk.
6114	JAV-1063	JAVAC Kältemittelabsaugstation XTR-Ultra A2L	siehe Preisliste

BULLDOG A2L - Funkensichere Vakuumpumpe

Funkensichere Konstruktion

- UL-gelisteter Ein- und Ausschalter
- 5 m fest verdrahtetes 240 V Kabel
- zweistufige, ölgedichtete Vakuumpumpe
- zwei Ölnebel filter verhindern Ölnebel
- Art.-Nr. 6117

Technische Daten	BULLDOG A2L
Stufen	Zweistufig
Endvakuum	1,5 Microns
Freie Luftverdrängung	156 (l/m) (5,5 CFM)
Stromversorgung	240 V 50Hz
Drehzahl	2.880 rpm
Netzkabel	fest verdrahtet
Ölkapazität	450 ml
Ansaugstutzen	1/4" SAE, 3/8" SAE
Gewicht	12,5 kg
Abmessungen	338 x 212 x 238 mm



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Bruttopreis/Stk.
6117	JAV-1075	Bulldog A2L- Funkensichere Vakuumpumpe	siehe Preisliste

Vakuumpumpen

CC-31 A2L - Funkensichere Vakuumpumpe

Funkensichere Konstruktion

- Geeignet für alle Standard und A2L Kältemittel
- 5 m fest verdrahtetes 240 V Kabel
- Doppelte Spannung, Magnetventil
- Leicht zugänglicher Ölablass
- Art.-Nr. 6123

Technische Daten	CC-31 A2L
Stufen	Zweistufig
Endvakuum	1,5 Microns
Freie Luftverdrängung	40 (l/m) (1,4 CFM)
Stromversorgung	110/240 V 50Hz
Drehzahl	1/4 HP
Netzkabel	IEC
Ölkapazität	140 ml
Ansaugstutzen	1/4" SAE, 3/8" SAE, 1/2" ACME
Gewicht	4,5 kg
Abmessungen	265 x 105 x 220 mm



Funkensicher!
Integrierter funkensicherer Netzschalter,
Stromkabel und Schutzschalter

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Bruttopreis/Stk.
6123	JAV-1069	CC-Reihe A2L- Funkensichere Vakuumpumpe	siehe Preisliste

CC-141 A2L - Funkensichere Vakuumpumpe

Funkensichere Konstruktion

- Geeignet für alle Standard und A2L Kältemittel
- 5 m fest verdrahtetes 240 V Kabel
- Doppelte Spannung, Magnetventil
- Leicht zugänglicher Ölablass
- Art.-Nr. 6120

Technische Daten	CC-141 A2L
Stufen	Zweistufig
Endvakuum	1,5 Microns
Freie Luftverdrängung	151 (l/m) (5,3 CFM)
Stromversorgung	110/240 V 50Hz
Drehzahl	1/2 HP
Netzkabel	IEC
Ölkapazität	540 ml
Ansaugstutzen	1/4" SAE, 3/8" SAE, 1/2" ACME
Gewicht	11,0 kg
Abmessungen	348 x 140 x 272 mm



Funkensicher!
Integrierter funkensicherer Netzschalter,
Stromkabel und Schutzschalter

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Bruttopreis/Stk.
6120	JAV-1065	CC-Reihe A2L- Funkensichere Vakuumpumpe	siehe Preisliste

Vakuumpumpen | Stickstoffregler

CC-231 A2L - Funkensichere Vakuumpumpe

Funkensichere Konstruktion

- Geeignet für alle Standard und A2L Kältemittel
- 5 m fest verdrahtetes 240 V Kabel
- Doppelte Spannung, Magnetventil
- Leicht zugänglicher Ölablass
- Art.-Nr. 6121



Technische Daten	CC-231 A2L
Stufen	Zweistufig
Endvakuum	1,5 Microns
Freie Luftverdrängung	251 (l/m) (8,9 CFM)
Stromversorgung	110/240 V 50Hz
Drehzahl	2/3 HP
Netzkabel	IEC
Ölkapazität	620 ml
Ansaugstutzen	1/4" SAE, 3/8" SAE, 1/2" ACME
Gewicht	14,8 kg
Abmessungen	380 x 160 x 285 mm



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Bruttopreis/Stk.
6121	JAV-1067	CC-Reihe A2L- Funkensichere Vakuumpumpe	siehe Preisliste

Universal Vakuumpumpenöl

- konzipiert für Drehschieber-Vakuumpumpen
- maximiert die Leistung und steigert das Endvakuum
- Korrosionsschutz, Stockpunkt (Kaltstart), Entlüftung und Schutz vor Schaumneigung



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Bruttopreis/Stk.
6136	HV68/1	Universal Vakuumpumpenöl, 1 Liter	siehe Preisliste
6139	HV68/4	Universal Vakuumpumpenöl, 4 Liter	

Stickstoffregler 50 Bar (Sauerstofffreier Stickstoff)

- maximaler Eintrittsdruck 300 bar
- Ausgangsdruckbereich 0 - 50 bar (0 - 750 Psi)
- zum testen von Kältesystemen nach EN 378
- 1/4 SAE Bördelanschluß für das schnelle Anschließen an branchenübliche Schläuche
- Betriebsdruckbereich 0 - 70 bar (0 - 1.000 psi) für die präzise Einstellung des Förderdrucks



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Bruttopreis/Stk.
6188	JAV-1096	Stickstoffregler (Sauerstofffreier Stickstoff)	siehe Preisliste

Prüfarmaturen

R410A / R32 Monteurhilfen



Alle Monteurhilfen von JAVAC sind nach EN-837-T3, der Druckgeräterichtlinie, und für die Bedürfnisse von Ingenieuren konzipiert. Widerstandsfähig und einfache Handhabung mit 80 mm Messköpfen, entweder mit zweifach versiegeltem Kolben oder mechanischen Ventilen mit einer 1/4- Drehung. Die Versiegelungen bestehen aus langlebigem Teflon und alle Monteurhilfen verfügen über größere Durchmesser für maximalen Durchfluss. Monteurhilfen-Sets beinhalten standardmäßig Schläuche von Continental®.



- Regelventile mit Vierteldrehung für schnellen Betrieb und erhöhten Kältemittelfluss (EL75172, EL84372, EL86372, EL75700)
- Kolbenventile für eine perfekte Abdichtung (EL64372, EL66300, EL66372, EL74300, EL74400, EL74400)
- Gehäuse aus geschmiedetem Aluminium – leicht und langlebig
- komplett mit 3 x 72" (182,88 cm) 1/4" – 5/16" Schläuche Continental rot/gelb/blau
- 80 mm Messköpfe mit Gummischutzeinfassung
- langlebige Gummidichtungen
- robuster Transportkoffer mit lasergeschnittenem Schaumstoffschutz

Art.-Nr.	Produkte	Schauglas	Schlauch	Koffer
6169	4 Wege, R410A / R32	ja	ja	ja
6177	4 Wege, R410A / R32	ja	x	x
6174	4 Wege, R134A/R404A/R407C	ja	ja	ja
6172	4 Wege, R134A/R404A/R407C	ja	x	x

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Bruttopreis/Stk.
6169	EL75172	Monteurhilfe für R32/R410A mit 3 Schläuchen 	siehe Preisliste
6177	EL75700	Monteurhilfe für R32/R410A	
6174	EL75372	Monteurhilfe für R134A/R404A/R407C mit 3 Schläuchen	
6172	EL75300	Monteurhilfe für R134A/R404A/R407C	

Füllschläuche



Patenterte Safe-Seal-Technologie: Das „One-Touch“-Design ermöglicht es Ihnen, den Füllschlauch an das System anzuschließen, bevor Sie den Kältemittelfluss öffnen. Dadurch wird ein ungewolltes austreten von Kältemittel und Kältemaschinenöl vermieden. Drehen Sie dann einfach den Drehknopf, um den Durchfluss zu starten/stoppen. Die Sicherheitsdrehhülse ermöglicht eine freie Drehbewegung des Schlauchs, ohne dass sich die Verschraubung löst.



- 72" (183 cm) Schlauch
- geeignet für R-410A sowie für FCKW, HFCKW und HFCKW-Kältemitteln und -gemischen

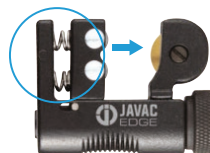
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Bruttopreis/Stk.
6206	JAV-1077	Vakuumschlauch 3/8" mit Kugelventil, 72" Schlauch R-410A sowie für FCKW, HFCKW und HFCKW-Kältemitteln	siehe Preisliste
6209	JAV-1071	Füllschläuche für R134A/R404A/R407C mit Sicherheitsdrehgelenk und Absperrventil, Anschluss 1/4" - 1/4", max. Überdruck 200 Bar	
6215	JAV-1072	Füllschläuche für R32/R410A mit Sicherheitsdrehgelenk und Absperrventil, Anschluss 1/4" - 5/16", max. Überdruck 275 Bar	

Rohrschneider

JAVAC EDGE | 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.



JAV-1009



JAV-1010



JAV-1011



JAV-1012

JAV-1013

JAV-1014

JAV-1015

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Bruttopreis/Stk.
6276	JAV-1009	Mini Rohrschneider 1/8" - 5/8", Schneidrad mit Titanbeschichtung	siehe Preisliste
6279	JAV-1010	Mini Rohrschneider 1/8" - 7/8", Schneidrad mit Titanbeschichtung	
6282	JAV-1011	Ratschen-Rohrabschneidersatz 1/8" - 7/8"	
6280	JAV-1012	Mittelgroßer Rohrschneider 1/8" - 1 1/4", Schneidrad mit Titanbeschichtung	
6283	JAV-1013	Mittelgroßer Rohrschneider 1/8" - 1 5/8", Schneidrad mit Titanbeschichtung	
6285	JAV-1014	Hochleistungsfähiger Rohrschneider 1/4" - 1 1/4", Schneidrad mit Titanbeschichtung	
6287	JAV-1015	Großer Rohrschneider 3/8" - 2 5/8", Schneidrad mit Titanbeschichtung	

Ersatzmesser (Schneidrad)



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Bruttopreis/Stk.
6288	JAV-1001	12 Ersatzmesser 17,5 mm mit Titanbeschichtung u. Kugellager für JAV-1010, JAV-1011, JAV-1012	siehe Preisliste
6289	JAV-1003	Ersatzmesser 24 mm mit Titanbeschichtung u. Kugellager für JAV-1015	
6290	JAV-1005	Ersatzmesser 19,8 mm mit Titanbeschichtung für JAV-1013	
6291	JAV-1006	Ersatzmesser 25 mm mit Titanbeschichtung u. Kugellager für JAV-1014	
6292	JAV-1008	2 Stück Ersatzmesser 15,2 mm mit Titanbeschichtung für JAV-1015	

Rohraufweitung

JAVAC EDGE | Expander-Satz mehrere Größen

Unser JAVAC Edge Rohraufweitungssatz ist das einzige Set, das komplett mit einem 1/4" / 6 mm Aufweitungskopf geliefert wird. Das spart Ärger, Zeit und sorgt für ein professionelles Finish.

- ergonomische TPR (Thermoplastischer Gummi) Griffe
- 8 Expanderköpfe mit sechs Messerköpfe für Präzision und Konsistenz
- 1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1", 1-1/8" oder 6, 8, 10, 12, 15, 16, 18, 22 mm
- macht kleine bis große Rohrverbindungsinstallationen zum Kinderspiel



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Bruttopreis/Stk.
6128	JAV-1187	Expandersatz metrisch: 6 / 8 / 10 / 12 / 15 / 16 / 18 / 22 mm	siehe Preisliste
6125	JAV-1025	Expander zöllig: 1/4"/3/8"/1/2"/5/8"/3/4"/7/8"/1"/1-1/8"	

JAVAC EDGE | Expander einzeln

Art.-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Bruttopreis/Stk.
6134	JAV-1081	JAVAC EDGE Expanderkopf 1/4"	siehe Preisliste
6138	JAV-1083	JAVAC EDGE Expanderkopf 3/8"	
6132	JAV-1080	JAVAC EDGE Expanderkopf 1/2"	
6140	JAV-1084	JAVAC EDGE Expanderkopf 5/8"	
6137	JAV-1082	JAVAC EDGE Expanderkopf 3/4"	
6141	JAV-1085	JAVAC EDGE Expanderkopf 7/8"	
6143	JAV-1088	JAVAC EDGE Expanderkopf 1"	
6145	JAV-1086	JAVAC EDGE Expanderkopf 1 1/8"	
6129	JAV-1054	JAVAC EDGE Expanderkopf 1 3/8"	
6131	JAV-1055	JAVAC EDGE Expanderkopf 1 5/8"	

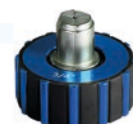


Abbildung
3/4 Zoll

Art.-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Bruttopreis/Stk.
6155	JAV-1188	JAVAC EDGE Expanderkopf 6 mm	siehe Preisliste
6158	JAV-1190	JAVAC EDGE Expanderkopf 10 mm	
6159	JAV-1191	JAVAC EDGE Expanderkopf 12 mm	
6161	JAV-1192	JAVAC EDGE Expanderkopf 15 mm	
6162	JAV-1193	JAVAC EDGE Expanderkopf 16 mm	
6164	JAV-1194	JAVAC EDGE Expanderkopf 18 mm	
6165	JAV-1195	JAVAC EDGE Expanderkopf 22 mm	
6168	JAV-1197	JAVAC EDGE Expanderkopf 28 mm	

JAVAC EDGE | Rohrbiegewerkzeug

Die All-in-One-Lösung für das Biegen von weichem Kupferrohr. Praktisches Einhand-Rohrbiegewerkzeug zum maßgenauen Biegen.

- 90°-Indikator - Zeigt an, wenn das Rohr einen perfekten 90°-Winkel erreicht hat
- Rückbiegeadapter - Kann Rohre in alle Richtungen mit Leichtigkeit biegen - perfekt für schwierige Stellen
- Überlegene Festigkeit der Aluminiumdorne



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Bruttopreis/Stk.
6106	JAV-1021	7- teiliges Rohrbiegeset zöllig: 1/4"/5/16"/3/8"/1/2"/5/8"/3/4"/7/8"	siehe Preisliste
6107	JAV-1183	7- teiliges Rohrbiegeset metrisch: 6/8/10/12/15/18/22 mm	

Rohrbiegewerkzeug

JAVAC EDGE | Expander-Satz mehrere Größen

Ergonomische TPR-Griffe (Thermoplastischer Gummi) für bequemen und rutschfesten Halt. Doppelscharnier-Konstruktion: Setzt die Griffposition für eine zusätzliche Hebelwirkung zurück, wodurch die zweite Biegung auf 180° erleichtert wird.



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Bruttopreis/Stk.
6293	JAV-1016	Rohrbiegezeuge für Rohre mit 3/8" A.D.	siehe Preisliste
6294	JAV-1017	Rohrbiegezeuge für Rohre mit 1/2" A.D.	
6295	JAV-1018	Rohrbiegezeuge für Rohre mit 5/8" A.D.	
6296	JAV-1019	Rohrbiegezeuge für Rohre mit 3/4" A.D.	
6297	JAV-1020	Rohrbiegezeuge für Rohre mit 7/8" A.D.	
6298	JAV-1177	Rohrbiegezeuge für metrische Rohre mit 10 mm A.D.	
6100	JAV-1178	Rohrbiegezeuge für metrische Rohre mit 12 mm A.D.	
6102	JAV-1179	Rohrbiegezeuge für metrische Rohre mit 15 mm A.D.	
6103	JAV-1180	Rohrbiegezeuge für metrische Rohre mit 16 mm A.D.	
6104	JAV-1181	Rohrbiegezeuge für metrische Rohre mit 18 mm A.D.	
6105	JAV-1182	Rohrbiegezeuge für metrische Rohre mit 22 mm A.D.	

Rohrbiegezeugen (Standard)

Die Rohrbiegezeuge ermöglicht das Biegen von Weichkupferrohren bis zu einem Winkel von maximal 180 Grad. Praktische Bezugsmarkierungen zeigen den Winkel für schnelle Biegungen an.

„A.D.“ = Außendurchmesser (Rohr)



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Bruttopreis/Stk.
6245	JTB-364-04	Rohrbiegezeuge für Rohre mit 1/4" A.D.	siehe Preisliste
6250	JTB-364-06	Rohrbiegezeuge für Rohre mit 3/8" A.D.	
6252	JTB-364-08	Rohrbiegezeuge für Rohre mit 1/2" A.D.	
6256	JTB-364-10	Rohrbiegezeuge für Rohre mit 5/8" A.D.	
6258	JTB-364-12	Rohrbiegezeuge für Rohre mit 3/4" A.D.	
6261	JTB-364-14	Rohrbiegezeuge für Rohre mit 7/8" A.D.	

Dreifach- Rohrbiegezeugen

Aluminiumlegierung Rohrbiegemaschine, für Rohrdurchmesser 1/4", 5/16", 3/8" (6-8-10 mm). Mit Biegungsgradanzeige bis 180°.



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Bruttopreis/Stk.
6263	JTB-368	Dreifach Rohrbiegezeuge 1/4", Biegungsgradanzeige 90°	siehe Preisliste
6264	JTB-666	Dreifach Rohrbiegezeuge 1/4", Biegungsgradanzeige 180°	

Rohrbiegegewerkzeug

JAVAC EDGE | Rohr-Richtgerät



Ein ausgeklügeltes Hochleistungswerkzeug, das aufgerollte dünnwandige Rohre präzise gerade richtet. Begradigen Sie, was Sie brauchen, mit weniger Materialverschwendung und erzeugen Sie einen beschleunigten Fluss aus geraderen Rohren.

- Robuster Hochleistungskunststoff
- Spiralwalzen – Walzen spiralförmig entlang des Rohrs, um das Rohr zu begradigen und zu verstärken
- Radiusbögen – Erstellen Sie mithilfe des zentralen Lochs saubere und ordentliche Radiusrohrbögen



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Bruttopreis/Stk.
6151	JAV-TST14	Rohr-Richtgerät für Rohre mit 1/4" O.D.	siehe Preisliste
6152	JAV-TST38	Rohr-Richtgerät für Rohre mit 3/8" O.D.	
6147	JAV-TST12	Rohr-Richtgerät für Rohre mit 1/2" O.D.	
6154	JAV-TST58	Rohr-Richtgerät für Rohre mit 5/8" O.D.	
6170	JAV-1035	Rohr-Richtgerät für metrische Rohre mit 6 mm O.D.	
6171	JAV-1036	Rohr-Richtgerät für metrische Rohre mit 10 mm O.D.	

Exzenter Bördelgerät (Standard)



- Bit für die Bedienung mit einer Ratsche
- Doppelkupplungs-Design, die Kupplung löst sich, wenn die Bördelung abgeschlossen ist
- leichtes Aluminiumgehäuse und hochwertiger Stahlkern
- 7 Größen



Ausführung in Zoll

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Bruttopreis/Stk.
6243	JAV- 806B	Exzentrisches Bördelwerkzeug, Zoll 1/4", 3/16", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"	siehe Preisliste

JAVAC EDGE | Exzenter Bördelgerät



- Bit für die Bedienung mit einer Ratsche
- Doppelkupplungs-Design, die Kupplung löst sich, wenn die Bördelung abgeschlossen ist
- leichtes Aluminiumgehäuse und hochwertiger Stahlkern
- 7 Größen
- Hartplastik-Tragekoffer



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Bruttopreis/Stk.
6113	JAV-1024	Exzenter Bördelwerkzeugsatz, Zoll 3/16, 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"	siehe Preisliste
6115	JAV-1085	Exzenter Bördelwerkzeugsatz, metrisch 6, 8, 10, 12, 15, 16, 18 mm	

Bördelwerkzeug | Rohrbiegefedern

JAVAC EDGE | 2 in 1 Bördel- und Aufweitwerkzeug-Set

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.

- der „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



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Bruttopreis/Stk.
6108	JAV- 1023	Bördel- und Aufweitwerkzeug, Zoll 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"	siehe Preisliste
6111	JAV- 1184	Bördel- und Aufweitwerkzeug, metrisch 6, 8, 10, 12, 15, 16, 18 mm	

JAVAC EDGE | Bohrmaschinen Bördelwerkzeug

- Doppelkupplungsdesign. Die Kupplung lässt los, wenn die Bördelung vollständig ist, um Überkompression zu vermeiden. Bohrer angetrieben oder handbuch.
- 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.
- leichtgewichtiges Aluminiumgehäuse und hochwertiger Stahlkern
- Transportkoffer



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Bruttopreis/Stk.
6118	JAV-1034	Bohrmaschinen Bördelwerkzeug, Zoll 3/16, 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"	siehe Preisliste
6145	JAV-1086	Bohrmaschinen Bördelwerkzeug, metrisch 6, 8, 10, 12, 15, 16, 18 mm	

Rohrbiegefeder

Hergestellt aus hochwertigem Federstahlmaterial, sehr langlebig, ausgezeichnete Elastizität. Geeignet zum schnellen, freiformförmigen Biegen von weichen Kupferrohren.



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Bruttopreis/Stk.
6270	102-F-04	Rohrbiegefeder 1/4" x 255 mm	siehe Preisliste
6501	102-F-06	Rohrbiegefeder 3/8" x 255 mm	
6271	102-F-08	Rohrbiegefeder 1/2" x 255 mm	
6273	102-F-10	Rohrbiegefeder 5/8" x 255 mm	
6274	102-F-12	Rohrbiegefeder 3/4" x 255 mm	

Spezial Werkzeug

Flexi Brenner – Flexibler Lötbrenner



- Trigger-Zündung
- 205 mm flexibles Brennerrohr
- Zugang zu schwer zugänglichen Stellen
- Rohr bleibt beim Gebrauch kühl
- Drallflamme Für MAPP- und Propangas
- Max. Temperatur: 800 - 1.300 °C
- Gasverbrauch: 144 G/h
- BTU: 9000 Btu/h
- Stromverbrauch: 2005 W
- Abmessungen: 70 x 30 x 435 mm
- Gewicht: 458 g

Ideal für:

- Hitzebehandlung
- löten von Kupferrohrleitungen
- gehärteten Stahl
- auftauen von Rohrleitungen
- lösen von verrosteten Bolzen



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Bruttopreis/Stk.
6178	JAV-1004	Flexibler Lötbrenner	siehe Preisliste

S2 Lötstäbe



- S2 selbstfließende Silber-KupferPhosphorlegierte Lötstäbe
- geeignet für das verlöten von Kupfer mit Kupfer und von kupferhaltigen Legierungen
- Schmelzbereich: solidus 645 °C, liquidus 850 °C
- Abmessungen: 500 mm lang
- Gewicht: 1 kg Packung
- Herstellung in Großbritannien



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Bruttopreis/Stk.
6183	JAV-S2	Lötstäbe für z. B. Flexi-Brenner	siehe Preisliste

HEAT SHIELD – Wärmeschutzpaste



- wiederverwendbare Paste, die empfindliche Teile beim Löten und Schweißen vor Hitzeschäden schützt
- Auftragen, Entfernen, Wiederverwenden bis zu 40 mal



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Bruttopreis/Stk.
6180	JAV-1050	wiederverwendbare Wärmeschutzpaste, 325 g	siehe Preisliste

Spezial Werkzeug

Drehmomentschlüsselsatz

- Drehmomentschlüssel-Set im Koffer
- das Drehmoment (10 - 75 Nm) kann einfach und schnell am Handgriff eingestellt werden
- 7 Gabelschlüssel-Aufsätze in den Größen 17, 19, 22, 24, 26, 27 und 29 mm



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Bruttopreis/Stk.
6199	JAV-TW8	7-teiliger Drehmomentschlüsselsatz in den Größen 17, 19, 22, 24, 26, 27 und 29 mm	siehe Preisliste

Flaschendruckminderer Stickstoff

Anschluss Kältemittelflasche R32 - FA R 290 7/16"UNF LH



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Bruttopreis/Stk.
6208	JAV-CA04218	Flaschenadapter R32, FA R 290 7/16"UNF LH 	siehe Preisliste

Schraderventile

Kupferrohr mit Schraderventil und Verschlusskappe.



SU-04



SU-05

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Bruttopreis/Stk.
6218	SU-04	Schrader-Ventil 1/4"	siehe Preisliste
6219	SU-05	Schrader-Ventil 5/16" - R410A	

Schradereinsatzentferner

Ventildreher zum Ein- und Ausdrehen von Ventileinsätzen.



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Bruttopreis/Stk.
6217	S-209	Schrader- Ventilkern Wechselwerkzeug	siehe Preisliste

Spezial Werkzeug

Schraderventil-Wechselwerkzeug 1/4" & 5/16"

Schraderventil-Auswechslungsschlüssel mit drehbarem Abgangsanschluss 1/4" und 5/16".



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Bruttopreis/Stk.
6214	EL41550	Schraderventil Wechselwerkzeug	siehe Preisliste

Lamellenkamm

Lamellenkamm zum Ausrichten von umgeknickten Lamellen an Verdampfern und Kondensatoren. Für Lamellenabstände von 8, 9, 10, 12, 14 und 15 Lamellen/Zoll.



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Bruttopreis/Stk.
6205	EL70925	Lamellenkamm geeignet für 8, 9, 10, 12, 14 und 15 Lamellen/Zoll	siehe Preisliste

Ratschenschlüssel



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Bruttopreis/Stk.
6201	JAV-127-C	Ratschenschlüssel 1/4", 3/16" - 5/16", 3/8"	siehe Preisliste
6203	JAV-127-CO	Gewinkelter Ratschenschlüssel 1/4", 3/16" - 5/16", 3/8"	

Entgratungswerkzeug



Universal-Schnell-Entgrater

- für Rohre, Blech und Profile
- Klinge nicht auswechselbar, drehbare Klinge
- Eloxiertem Aluminiumhandgriff
- Spezialstahl



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Bruttopreis/Stk.
6275	JAV-1087	Universal Schnell Entgrater mit drehbarer Klinge	siehe Preisliste

Leak-Lock mit Teflon

- Dichtungsmaterial



Artikel-Nr.	VPE	Beschreibung	Bruttopreis/Stk.
2543	1 Stück	Leak-Lock Dichtungsmittel mit Teflon, 39 ml	siehe Preisliste

Spezial Werkzeug

Teleskopleiter

- 3,2 m ausziehbare Aluminium Teleskopleiter mit 11 Stufen
- maximale Belastung bis zu 150 kg
- rutschfeste Gummifüße
- Gewicht 12 kg



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Bruttopreis/Stk.
6220	JAV-32TELE	Teleskopleiter aus Aluminium, 3,2 m Länge	siehe Preisliste

Teleskop-Suchspiegel



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Bruttopreis/Stk.
6207	M-2	Teleskop Suchspiegel, 55 mm	siehe Preisliste

Installationshilfe Mighty Bracket™

Das Mighty Bracket™ kann mühelos in die Montageplatte der meisten Mini-Split-Marken eingehängt werden und hält die Anlage während der Installation sicher an Ort und Stelle. Ohne die Wand zu beschädigen. Mit Mighty Bracket kann die Installation durch eine Person realisiert werden. Man spart die Kosten für einen zweiten Monteur.

- Einmann Installation
- einfache Einhängehilfe, passend für alle gängigen Mini-Split Montageplatten
- keine Wandbeschädigung
- ideal für kleine, wandmontierte Splitanlagen, die weniger als 45 kg wiegen



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Bruttopreis/Stk.
2440	AX3010	Installationshilfe zur Montage von Klimaanlage	siehe Preisliste

Refco | gebogene Schnellkupplung V-35412

- gebogene Kupplung für R410A / R32



Artikel-Nr.	Beschreibung	Bruttopreis/Stk.
4911	Refco, gebogene Schnellkupplung V-35412 für R410A/R32	siehe Preisliste

L&G Klimatechnik GmbH

Ernst-Heinkel-Straße 19
48531 Nordhorn

Telefon: 05921 71209-00
Telefax: 05921 71209-01
E-Mail: info@lg-klima.de
www.lg-klima.de