



ASPEN
PUMPS
GROUP

Marktführer im Bereich Kälte-Klimawerkzeug und - zubehör





**ASPEN
PUMPS
GROUP**

Die Aspen Pumps Group ist weltweit einzigartig in ihrer Reichweite und Präsenz, aktiv in über 100 Ländern.

Doch Aspen ist mehr als nur ein Exportunternehmen – wir sind eine multinationale Organisation mit engagierten Verkaufsteams und Niederlassungen auf vier Kontinenten. Unsere stetigen Investitionen in Mitarbeiter und Lagerinfrastruktur sichern uns eine führende Rolle in Service, Qualität und Kundenbetreuung.

Dank dieses Ansatzes verfügen wir über das weltweit umfangreichste und bestunterstützte Netzwerk von Großhandelspartnern. Wir sind stolz auf unsere Erfolge und feiern diese durch die mehrfachen Gewinne der renommierten Queen's Awards (2009, 2014, 2019) in den Bereichen Unternehmensführung, Innovation und internationaler Handel.

Aspen Pumps Group – ein weltweit preisgekröntes Unternehmen, das auf Vertrauen und Qualität setzt.

Ropemakers, Hailsham UK:

Unser neues 33.500 Quadratmeter großes Lager kann unser ständig wachsendes Produktportfolio aufnehmen. Dies ist nur eines von vielen Lagern weltweit, die Ihnen den besten Kundenservice bieten

Inhalt



Kältemittelabsaugung	5-8
Vakuumpumpe, Manometer, Öl	9-13
Kohlenwasserstoff	15-17
Kältemittelwaage	14-15
Leckerkennung (SPECTROLINE [®] HVAC/R)	18-31
Monteurhilfe, Manometer	32-35
Schläuche	36-41
Rohrwerkzeuge	42-54
Löt- und Schweißgeräte	55-58
Stickstoffdruckprüfung	59-62
Kohlendioxiddruckprüfung	63
Temperaturtesteinrichtungen	64
Zubehörteile	65-73



Inspektionsleuchte	75-82
Kontrolleuchten	83-85
Stirnlampe	86-88
Taschenlampe	89-93
Sicherheitsschutzbrillen	94-97
Zubehörteile	98-99
Allzweckklappmesser	100-103



Klassisch Werkzeugtaschen	105-114
Blackout Werkzeugtaschen	115-120
Wheeler's Werkzeugtaschen	121-123
Everyday Werkzeugtaschen	124-125

Legende



Garantie



Kalibrierungs-
service



Alle Universal/POE Kartuschen sind von der NSF für die Verwendung in lebensmittelverarbeitenden Bereichen der Kategorie I ITX-2 und I IX-2 zugelassen.



Die JAVAC-Marken haben eine stolze Tradition in der Lieferung von Qualitäts- und Premium-Werkzeugen für die HVAC/R-Industrie. Der Teufel steckt im Detail, und seit über 50 Jahren steht die Marke JAVAC für Zuverlässigkeit und Service - das macht JAVAC und JAVAC Edge zu einem der vertrauenswürdigsten Namen für HVAC/R-Servicegeräte in Großbritannien. Als Teil der Aspen Pumps Group liegt unser Schwerpunkt auf Produkten, die dem Installateur das Leben leichter machen.



Bildnachweis: Oben links im Uhrzeigersinn: @godfreylappage, @hvac_spark, @temp_technical, @temp_technical, @hvac_spark



XTR-Altima A2L

FUNKENSICHERE KÄLTEMITTELABSAUGSTATION



- Geeignet für R32, R1234YF & Standard- Kältemittel
- Funkensichere Konstruktion: 5 m fest verdrahtetes Kabel
- Hohe Rückgewinnungsraten, Doppelkompressor
- AC-Motor mit hohem Drehmoment

Beschreibung	Artikel-Nr.
XTR-Altima A2L	JAV-1059

Geeignet für	R32, R1234yf, HFC/HCFC/CFC/A2L, Standard-Kältemittel
Push/Pull (kg/hr)	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



- Geeignet für R32, R1234YF & Standard-Kältemittel
- Funkensichere Konstruktion: 5 m fest verdrahtetes Kabel
- Spannungswahl – 115 V* / 230 V
- Integrierter Schutzschalter
- Die X-Connect-Technologie schützt vor falscher Spannung

Beschreibung	Artikel-Nr.
XTR-Pro DV A2L	JAV-1061

Geeignet für	R32, R1234YF, HFC/HCFC/CFC/A2L, Standard-Kältemittel
Push/Pull (kg/hr)	300
Gasförmig (kg/h)	15
Flüssig (kg/h)	90
Spannung	115V* or 230 V
Motor	1/2 HP
Hochdruckschutz	500 psi (35 bar)
Kompressor	V2 mit elektronischem Anlasser
Gewicht	16 kg
Abmessungen	420 x 290 x 420 mm

*115-V-Kabel nicht enthalten.



Velo-X Twin Cylinder Rückgewinnungseinheit



Der Velo-X ist fast da! Das JAVAC Edge Rückgewinnungsgerät, kompatibel mit allen A2L und A3 Kältemitteln. Unser erstes A3-Rückgewinnungsgerät überhaupt. Das gibt Ihnen den Vorteil.

- Leichtgewicht mit hohen Rückgewinnungsraten
- CFC, HCFC, HFC, HFO Kältemittel mit Ashrae Klassifizierung A1, A2, A2L, A3
- Ölfreier Kompressor
- 5 m (16,4 Fuß) fest verdrahtetes Kabel und funksichere Konstruktion

Beschreibung	Artikel-Nr.
Velo-X Twin Cylinder Rückgewinnungseinheit	JAV-1424

Spannung	Universal Voltage 100-240VAC 50/60Hz
Motor	1,25 HP
Motor Typ	Variable Speed Brushless DC, 1500-3000 rpm
Maximaler Strom	12,0 amps
Kompressor	2-Zylinder ölfreier Hubkolbenmotor, luftgekühlt
Hoher Druck Abschaltung (manuelle Kugelventil)	550 PSIG
Umgebungstemperatur	0 – 49 °C
Abmessungen	370 × 245 × 325 mm
Gewicht	13,8 kg



XTR-Ultra A2L

KÄLTEMITTELABSAUGSTATION



- Geringes Gewicht – 8,4 kg
- Hohe Rückgewinnungsraten – 120 kg/h
- Geeignet für A2L, HFC, HCFC und CFC

Geeignet für	A2L / HFC / HCFC / CFC
Push/Pull (kg/hr)	420
Gasförmig (kg/h)	19
Flüssig (kg/h)	120
Spannung	240 V
Motor	0,55 kW
Hochdruckschutz	550 psi (38 bar)
Kompressor	Ölfrei
Gewicht	8,4 kg
Abmessungen	320 x 220 x 260 mm

Beschreibung

XTR-Ultra A2L Recovery Unit UK

Artikel-Nr.

JAV-1063-A2L



Bulldog A2L/A3

FUNKENSICHERE VAKUUMPUMPE



- Funkensichere Konstruktion: 5 m fest verdrahtetes 240 V Kabel.
- Zweistufige, ölgedichtete Vakuumpumpe.
- Stromversorgung.
- Zwei Ölnebelfilter verhindern Ölnebel.
- Der einzigartige Dreifachverbinder bietet drei Schlauchanschlüsse für vielfältige Einsatzmöglichkeiten: 1/4" Anschluss für Standardgase, 5/16" Anschluss für R410 A/R32, 3/8" Anschluss für Schwerlastschläuche.

Beschreibung	Artikel-Nr.
Bulldog A2L	JAV-1075



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 50 Hz
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



Bitte scannen Sie diesen QR-Code und lesen die Sicherheitshinweise für die Verwendung mit A3 Kältemitteln sorgfältig durch. **VERWENDEN SIE DIE PUMPE NUR DANN, WENN SIE FÜR DIE ARBEIT MIT A3 KÄLTEMITTELN AUSREICHEND QUALIFIZIERT SIND.**



CC Reihe A2L/A3

ZWEISTUFIGE VAKUUMPUMPE



- Geeignet für alle Standard und A2L Kältemittel
- Funkensichere Konstruktion
- 5 m fest verdrahtetes 240 V Kabel
- Doppelte Spannung
- Magnetventil
- Leicht zugänglicher Ölablass

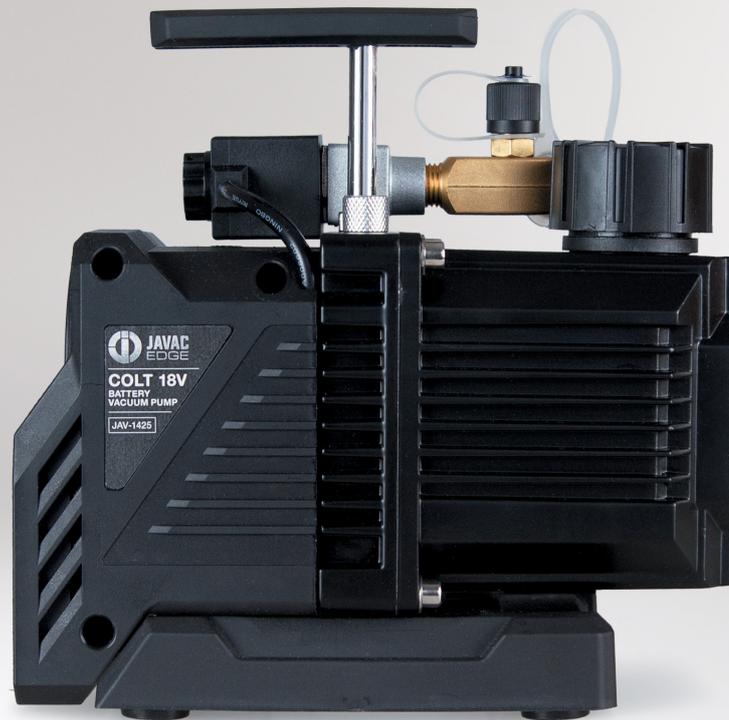


Modell	CC-31 A2L	CC-141 A2L	CC-231 A2L
Artikel-Nr.	JAV-1069-A2L	JAV-1065-A2L	JAV-1067-A2L
Geeignet für	Standard-, A2L- und A3- Kältemittel		
Stufen	Zweistufig		
Endvakuum	15 microns		
Freie Luftverdrängung	40 l/m (0,4 CFM)	151 l/m (5,3 CFM)	251 l/m (8,9 CFM)
Spannung	Spannungswahl 110/240 V 50 Hz		
Drehzahl	1/4 HP	1/2 HP	2/3 HP
Anschlusstecker	IEC		
Ölkapazität	140 ml	540 ml	620 ml
Ansaugstutzen	1/4" SAE, 3/8" SAE and 1/2" ACME		
Gewicht	4,5 kg	11 kg	14,8 kg
Abmessungen	265 x 105 x 220 mm	348 x 140 x 272 mm	380 x 160 x 285 mm



Bitte scannen Sie diesen QR-Code und lesen die Sicherheitshinweise für die Verwendung mit A3 Kältemitteln sorgfältig durch. **VERWENDEN SIE DIE PUMPE NUR DANN, WENN SIE FÜR DIE ARBEIT MIT A3 KÄLTEMITTELN AUSREICHEND QUALIFIZIERT SIND.**

Informationen korrekt zum Zeitpunkt der Drucklegung.



Colt 18V A2L/A3

FUNKENSICHERE BATTERIE-VAKUUMPUMPE



- Ölrücklaufschutz
- Magnetventilabschaltung
- Zwei ölfiter zur vorbeugung von ölnebel
- 2CFM, 18Vbürstenloser gleichstrommotor
- 55 L/m ölzirkulation
- Nur pumpe. Akku nicht im lieferumfang (batterieadapter für milwaukee und makita im lieferumfang enthalten)

Geeignet für	Alle Standard und A2L/A3 Kältemittel
Spannung	18v, 5.0Ah Batteriebetrieben
Ultimate vacuum	30 microns (4 Pa)
Freie Luftverdrängung	55 l/m (2.0 CFM)
Motorgröße	4000 rpm
Ölkapazität	140ml
Ansaugstutzen	1/4", 3/8"
Gewicht	3.1kg
Abmessungen	190 × 105 × 192 mm

Description	Part No.
Colt 18V batterie-vakuumpumpe	JAV-1425



Bitte scannen Sie diesen QR-Code und lesen die Sicherheitshinweise für die Verwendung mit A3 Kältemitteln sorgfältig durch. **VERWENDEN SIE DIE PUMPE NUR DANN, WENN SIE FÜR DIE ARBEIT MIT A3 KÄLTEMITTELN AUSREICHEND QUALIFIZIERT SIND.**



Vakuum-Torrmeter



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

Beschreibung	Artikel-Nr.
Vakuum-Torrmeter	CR2-40

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

Universal Vakuumpumpenöl



- 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.



Beschreibung	Artikel-Nr.
Universal Vakuumpumpenöl 1 L	HV68/1
Universal Vakuumpumpenöl 4 L	HV68/4



5° gebogene
¼-Börsenbuchse zum
direkten Anschluss an
das System für eine
genauere Ablesung

Digitales Vakuummeter



- 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.
- Augenblickliches Aufwärmen und sofortige Reaktionszeit.

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

Beschreibung	Artikel-Nr.
Digitales Vakuummeter	JAV-1041

Informationen korrekt zum Zeitpunkt der Drucklegung.



Procharge 100

KÄLTEMITTELWAAGE



Die digitale Kältemittelfüllwaage Procharge 100 ist eine willkommene Ergänzung zu JAVACs Sortiment an Kältemittelservicegeräten. Ein Upgrade auf das derzeit meistverkaufte Procharge-Gerät.

- Ideal für Klimaanlageanlagen und Kältetechnik
- Dieses Gerät ist hochpräzise mit einer Auflösung von 5 Gramm und einer erhöhten Wägekapazität von 100 kg. Die kompakte Plattform ist 223 mm x 223 mm groß und lässt sich für den Gebrauch leicht aus der Tragetasche nehmen. Sie verfügt außerdem über ein leicht ablesbares LCD-Display.
- Dieses Gerät verfügt auch über eine Speicherfunktion, die den letzten Messwert bis zum Löschen speichert. Auch wenn sich das Gerät nach 10 Minuten Nichtbenutzung automatisch ausschaltet, bleibt der letzte Messwert im Speicher erhalten.

Beschreibung	Artikel-Nr.
Procharge 100	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



Elektronische Füllwaage (inkl. zwei Schläuchen mit Kugelventil)



- Hintergrundbeleuchtetes LCD-Display
- Große Wägeplattform
- Hochpräzise Wägezelle
- Durchflussmessung (Bewegen des Ladeschlauchs beeinflusst die Messung nicht)
- Inklusive langlebiger Schläuche der CLRF-Serie
- Inklusive Ladeventil für präzise Befüllung
- Inklusive Schrader-Ventile zur Verhinderung von Kältemittelverlusten
- Inklusive Zylinderadapter mit verlustarmer Secure Seal-Verschraubung für umgekehrtes Laden
- 2 Ladeausrichtungsoptionen: aufrecht und umgedreht
- Klettschlaufe zur Stabilisierung des Kältemittelbehälters (aufrechte Befüllung) enthalten
- Mit zusätzlichen Adaptern für verschiedene Gasbehältertypen

Beschreibung	Artikel-Nr.
Kohlenwasserstoff-Skala	DS-5000
Kapaz (g/oz)	5000g/176oz
Genauigkeit (g/oz)	1g / 0,1oz
Stromversorgung	2 x AA Batterien (inklusive)
Abmessungen l x w x h (mm/in)	200,5 x 150 x 48 mm (7,9 x 5,9 x 1,9") (200 mm x 150 mm x 48 mm)

Dosenventil R600/R290



Das JAVAC Dosenventil hilft Ihnen, zuverlässig und sicher mit R600/R290 Kältemitteln zu arbeiten



Beschreibung	Artikel-Nr.
Dosenventil R600/R290	JAV-1393



HC-3 Absaugstation für Kohlenwasserstoff



- 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.

Beschreibung	Artikel-Nr.
HC-3 Hydrocarbon	JAV-1032-EU



Bitte scannen Sie diesen QR-Code und lesen die Sicherheitshinweise für die Verwendung mit A3 Kältemitteln sorgfältig durch. **VERWENDEN SIE DIE PUMPE NUR DANN, WENN SIE FÜR DIE ARBEIT MIT A3 KÄLTEMITTELN AUSREICHEND QUALIFIZIERT SIND.**

Informationen korrekt zum Zeitpunkt der Drucklegung.

Angemessenheit	R22, R134 A, R404 A, R407C, R410 A, R413 A, R417 A, R502, R600 A, R290, R1234YF, R32 & alle CARE®-Kältemittelgemische
Erholung (kg/hr)	32
Stromversorgung	240 V
Motorgröße	145 W
HP-Ausschaltung	360 psi (25 bar)
Kompressor	Hermetisch ölgeschmiert, luftgekühlt
Gewicht	21 kg
Abmessungen	470 x 235 x 335 mm



Care-Air Absaugventilator



- 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
- Robustes Gehäuse aus lackiertem Stahl

Beschreibung	Artikel-Nr.
HC-Air Fan Ventilation Module	JAV-1033-EU
Luftstrom	700 m³/h
Spannung	230 V 50 Hz
Absorbierte Energie	25 W
Schutzsicherung	3 A
Umgebungstemperatur	-20 °C – 55 °C
Gewicht	6,48 kg
Abmessungen	300 x 220 x 380 mm



Bitte scannen Sie diesen QR-Code und lesen die Sicherheitshinweise für die Verwendung mit A3 Kältemitteln sorgfältig durch. **VERWENDEN SIE DIE PUMPE NUR DANN, WENN SIE FÜR DIE ARBEIT MIT A3 KÄLTEMITTELN AUSREICHEND QUALIFIZIERT SIND.**

Informationen korrekt zum Zeitpunkt der Drucklegung.



Profind

ELEKTRONISCHES LECKSUCHGERÄT



Der Kältemittel-Gaslecksucher PROFIND besitzt eine langlebige Elektrolyt- Technologie, die entwickelt wurde um alle R32, Standard HFC, CFC, HCFC Kältemittel zu erkennen.

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



Bitte scannen Sie diesen QR-Code und lesen die Sicherheitshinweise für die Verwendung mit A3 Kältemitteln sorgfältig durch. **VERWENDEN SIE DIE PUMPE NUR DANN, WENN SIE FÜR DIE ARBEIT MIT A3 KÄLTEMITTELN AUSREICHEND QUALIFIZIERT SIND.**

Informationen korrekt zum Zeitpunkt der Drucklegung.

Beschreibung	Artikel-Nr.
Profind	JAV-1089
Empfindlichkeit	2 g/Jahr (R32) 1,5 g/Jahr (R-134A) 0,5 g/Jahr (R-1234yf) 0,7 g/Jahr (R-22)
Lebensdauer des Sensors	Bis zu 10 Jahre
Reaktionszeit	Unmittelbar
Stromversorgung	4 x 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⁺

ELEKTRONISCHES LECKSUCHGERÄT



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.



Bitte scannen Sie diesen QR-Code und lesen die Sicherheitshinweise für die Verwendung mit A3 Kältemitteln sorgfältig durch. **VERWENDEN SIE DIE PUMPE NUR DANN, WENN SIE FÜR DIE ARBEIT MIT A3 KÄLTEMITTELN AUSREICHEND QUALIFIZIERT SIND.**

Informationen korrekt zum Zeitpunkt der Drucklegung.

Beschreibung	Artikel-Nr.
Profind ⁺	JAV-1089
Empfindlichkeit	5 ppm (Methane)
Lebensdauer des Sensors	Bis zu 300 Stunden
Reaktionszeit	Unmittelbar
Stromversorgung	4x AA Alkalibatterien
Batterielebenszeit	20 Stunden ununterbrochen
Aufwärmzeit	< 10 Sekunden
Sondlänge	432 mm
Numerische Anzeige	7-teilige digitale Anzeige (1 - 9)
Gewicht	567 g



Seit über 65 Jahren entwickelt und produziert Spectroline wir hochwertige fluoreszierende Lecksuchmittel und UV-Lampen. Spectroline Farbstoffe leuchten heller als die der Konkurrenz und sind eine einfache und intelligente Investition zur Erkennung von Leckagen, die gleichzeitig als vorbeugende Instandhaltungsmaßnahme zur Aufdeckung zukünftiger Leckagen dient. Die Aspen Pumps Group ist exklusiver Vertriebspartner von Spectroline in Großbritannien.



Injektion

NEUE
PRODUKTE

JAV-1421

Glo Seal™

INJEKTION



- 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.



JAV-1420

Dosis	Reicht für bis zu (Kühlung)	Beschreibung	Artikel-Nr.
15 ml	Bis zu 12 kW	Glo Seal, 1 x 15 ml (SPE-EZDS-CS)	JAV-1174
		Glo Seal Kit (SPE-EZDSK-CS)	JAV-1173



Injektion



Injektion des Färbemittels durch Drehen des Griffs.

JAV-1174

Glo Seal™

INJEKTION



- 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.



JAV-1173



JAV-1174

Beschreibung

Glo Seal, 1 x 15 ml (SPE-EZDS-CS)

Artikel-Nr.

JAV-1174

Glo Seal Kit (SPE-EZDSK-CS)

JAV-1173

Lieferumfang: 2 x 15ml Glo Seal, 1 x Färbemittel-Injektorbaugruppe, 1 x 20 cm Schlauchbaugruppe mit verlustarmer, Armatur und Rückschlagventil

Dosis	Reicht für bis zu (Kühlung)
15 ml	Bis zu 12 kW

Befüllung mit dem Kältemittel

LECKERKENNUNG



1/4-Zoll-Verbindung



Befüllung mit dem Kältemittel

Glo Seal™

BEFÜLLUNG MIT DEM KÄLTEMITTEL



- Praktische, problemlos einsetzbare Einzeldosiskapseln. 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.



JAV-1175

Beschreibung

Glo Seal, 1 x 15 ml (SPE-EZDS-CS)

Artikel-Nr.

JAV-1175

Dosis	Reicht für bis zu (Kühlung)
15 ml	Bis zu 12 kW



Injektion



Inject dye with a turn of the handle.

JAV-1103

Cool Seal™

BEFÜLLUNG MIT DEM KÄLTEMITTEL



- 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.



JAV-1106



JAV-1103

Beschreibung	Artikel-Nr.
Cool Seal, 1 x 15 ml (CS-1CS)	JAV-1103
Cool Seal Kit (CS-100CS)	JAV-1106

Lieferumfang: 2 x 15ml Cool Seal Kartuschen, vorgefüllt mit Klima-Leckstopp, 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 (Kühlung)
15 ml	Bis zu 14 kW



Befüllung mit dem Kältemittel



1/4-Zoll-Verbindung



Befüllung mit dem Kältemittel

Cool Seal™

BEFÜLLUNG MIT DEM KÄLTEMITTEL



- 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.



JAV-11140

Beschreibung	Artikel-Nr.
Cool Seal, 1 x 15 ml (CS-3CS)	JAV-11140

Dosis	Reicht für bis zu (Kühlung)
15 ml	Bis zu 14 kW



JAV-1156 EZ-Ject Complete Kit



Injektion du colorant en tournant la poignée.

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.



Description

Part No.

EZ-Ject Complete Kit (SPE-HVLEZE) JAV-1156
 Lieferumfang: 2 x 15ml EZ-Ject Universal-/POE-Färbemittelkartuschen, 1 x 20cm Schlauchbaugruppe mit verlustarmer Armatur und Rückschlagventil, 1 x Zapfventil; 1 x Spülkapsel; 1 x Färbemittel-Injektorbaugruppe; 1 x R-410A adapter, 1 x Violett leuchtende LED-Leckerkennungslampe, 1 x Fluoreszenzverstärkende Brille, 1 x 60ml Glo-Away Plus dye cleaner, 3 x Tropfstopfen; Serviceetiketten

EZ-Ject Kit (SPE-EZ100E-CS) JAV-1154
 Komplettes kit enthält: 2 x 15ml EZ-Ject Universal-/POE-Färbemittelkartuschen, 1 x Färbemittel-Injektorbaugruppe, 1 x Schlauchbaugruppe mit verlustarmer Armatur und Rückschlagventil

Universal-/POE-Färbemittelkartuschen (SPE-EZ5E-CS) JAV-1155
 20cm Schlauchbaugruppe mit verlustarmer Armatur und Rückschlagventil JAV-1210EZ-25
 Färbemittel-Injektorbaugruppe JAV-1211EZ-50

Kapselgröße	Reicht für bis zu: (Schmiermittel / Kältemittel)
15 ml	Bis zu 7,6 L Bis zu 11,3 kg

Informationen korrekt zum Zeitpunkt der Drucklegung.

Befüllung mit dem Kältemittel



JAV-1165 Glo-Stick Complete Leckerkennungskit



1/4-Zoll-Verbindung



Befüllung mit dem Kältemittel

Glo-Stick®

BEFÜLLUNG MIT DEM KÄLTEMITTEL



- 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 Hochdruckmit der Saugdruckseite.



JAV-1161 (6 Pack JAV-1157)

JAV-1162 (6 Pack JAV-1158)

JAV-1163 (6 Pack JAV-1159)

JAV-1164 (6 Pack JAV-1160)

Beschreibung	Artikel-Nr.	6 Packung
Glo-Stick Complete Leckerkennungskit (SPE-HVLGSE)	JAV-1165	-
<i>Lieferumfang: 1 x Glo-Stick 1E, 2 x Glo-Stick 2E, 1 x Glo-Stick 3E, 1 x 20cm Schlauchbaugruppe mit verlustarmer Armatur und Rückschlagventil, 1 x Zapfventil; 1 x Spülkapsel; 1 x Färbemittel-Injektorbaugruppe; 1 x R-410A adapter, 1 x Violett leuchtende LED-Leckerkennungslampe, 1 x Fluoreszenzverstärkende Brille, 1 x 60ml Glo-Away Plus dye cleaner, 3 x Tropfstopfen; Serviceetiketten</i>		
Glo-Stick 101E (SPE-GS101E-CS)	JAV-1161	JAV-1157
Glo-Stick 1E (SPE-GS1E-CS)	JAV-1162	JAV-1158
Glo-Stick 2E (SPE-GS2E-CS)	JAV-1163	JAV-1159
Glo-Stick 3E (SPE-GS3E-CS)	JAV-1164	JAV-1160

Artikel nummer	Kapselgröße	Reicht für bis zu: (Schmiermittel / Kältemittel)
JAV-1161	0,89 ml	Bis zu 445 ml / 1,3 kg
JAV-1162	15 ml	445 ml – 1,5 l / 0,4 – 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 / 6 – 11,3 kg

Informationen korrekt zum Zeitpunkt der Drucklegung.



Injektion

JAV-1169 BigEZ Complete Kit



Inject dye with a turn of the handle.

BigEZ™

INJEKTION



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.



Beschreibung	Artikel-Nr.
BigEZ (SPE-BEZ5E-4CS)	JAV-1168
BigEZ Injektion (BEZ50)	JAV-1120
BigEZ Complete Leckerkennungsset (SPE-HVLBEZE)	JAV-1169

Lieferumfang: 1 x 20cm Schlauchbaugruppe mit verlustarmer Armatur und Rückschlagventil, 1 x Zapfventil; 1 x Spülkapsel; 1 x Färbemittel-Injektorbaugruppe; 1 x R-410A adapter; w1 x Violett leuchtende LED-Leckerkennungslampe, 1 x Fluoreszenzverstärkende Brille, 1 x 60ml Glo-Away Plus dye cleaner, 3 x Tropfstopfen; Serviceetiketten

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

Informationen korrekt zum Zeitpunkt der Drucklegung.



Violett leuchtende LED

LECKERKENNUNGSLAMPE



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.

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

Informationen korrekt zum Zeitpunkt der Drucklegung.



JAV-1176

Beschreibung	Artikel-Nr.
Violett leuchtende LED (SPE-HVL-CS)	JAV-1176

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



Direkt in

JAV-1171 AR-Glo, 473 ml

AR-Glo 5E®

DIREKT IN JEDE KLIMA- UND KÄLTEANLAGE



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

Beschreibung

AR-Glo, 473 ml (SPE-AG5E-16)

Artikel-Nr.

JAV-1171

Dosis

7 ml

473 ml

Reicht für bis zu (Mineralöl Schmiermitteln)

Bis zu 4,5 L

Bis zu 242 L

Injektion



Acid Buster®

INJEKTION



- 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.



JAV-1129



JAV-1119

Beschreibung	Artikel-Nr.
Acid Buster (AB-5CS)	JAV-1119
Acid Buster Kit (AB-100CS)	JAV-1129

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

Reiniger & Ersatzteile

GLO-AWAY PLUS

- 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.



JAV-1172



JAV-1131



JAV-1121

Beschreibung	Artikel-Nr.
1 x 60 ml Glo-Away Plus (128484)	JAV-1172



EL75172



EL75172

R410A / R32 4-Wege

R410A, R32 MONTEURHILFE



Spezifikationen des monteurhilfe:

- Regelventile mit Vierteldrehung für schnellen Betrieb und erhöhten Kältemittelfluss.
- Kolbenventile für eine perfekte Abdichtung.
- Gehäuse aus geschmiedetem Aluminium – leicht und langlebig.
- 80 mm Messköpfe mit Gummischutzeinfassung.
- Langlebige Gummidichtungen.
- Nur als monteurhilfe oder als Bausatz erhältlich

Die kits monteurhilfe:

- Monteurhilfe
- Robuster Transportkoffer mit lasergeschnittenem Schaumstoffschutz
- 3 x 72" Schläuche Continentalrot/gelb/blau



Produkte	Schau- glas	Vierteldre- -hung	Kolben -ventile	Schläu- -che	Gehäuse	Artikel-Nr.
4 Wege	✓	✓	-	✓	✓	EL75172
4 Wege	✓	✓	-	-	-	EL75700
R410A / R32						

Beschreibung	Artikel-Nr.
Niederdruckmanometer – R410 A / R32	EL56511
Hochdruckmanometer – R410 A / R32	EL56516
Schlauchdichtungen (10 Stück)	Artikel-Nr.
Schlauch-Gummidichtungen 1/4"	EL200-10
Schlauch-Gummidichtungen 5/16" R410A / R32	EL220-10

Informationen korrekt zum Zeitpunkt der Drucklegung.



JAV-1217

R410A / R32 2-Wege

R410A, R32 MONTEURHILFE


Spezifikationen des monteurhilfe:

- Drehungs-Regelventile für schnellen Betrieb und erhöhten Kältemittelfluss
- Smart Spring-Ventile in Kolbenbauweise für eine perfekte Abdichtung
- Geschmiedetes Aluminiumgehäuse – langlebig und leicht
- 80 mm Messköpfe mit Gummischutzeinfassung
- Aluminium-Ventilknöpfe für erhöhten Schutz vor Beschädigungen
- JAVAC Edge monteurhilfe Aufhängeband mit starkem Magneten inklusive
- Nur als monteurhilfe oder als Bausatz erhältlich

Die kits monteurhilfe:

- Monteurhilfe
- Robuster Transportkoffer mit lasergeschnittenem Schaumstoffschut
- JAVAC Edge 72" Safe Seal Schläuche*

Informationen korrekt zum Zeitpunkt der Drucklegung.



JAV-1216



*Safe Seal hoses


 Safety Swivel
One-touch design

Produkte	Schau- glas	Vierteldre- -hung	Kolben -ventile	Schläu- -che	Gehäuse	Artikel- Nr.
2 Wege	✓	✓	-	✓	✓	JAV-1216
2 Wege	✓	-	✓	-	-	JAV-1217

R410A / R32



EL5372



EL75372

Multi Gas 4-Wege

R134A, R22, R404A, R407C MONTEURHILFE



Spezifikationen des monteurhilfe:

- Regelventile mit Vierteldrehung für schnellen Betrieb und erhöhten Kältemittelfluss
- Kolbenventile für eine perfekte Abdichtung
- Gehäuse aus geschmiedetem Aluminium – leicht und langlebig
- 80 mm Messköpfe mit Gummischutzeinfassung
- Langlebige Gummidichtungen
- Nur als monteurhilfe oder als Bausatz erhältlich

Die kits monteurhilfe:

- Monteurhilfe
- Robuster Transportkoffer mit lasergeschnittenem Schaumstoffschutz
- 3 x 72" Schläuche Continentalrot/gelb/blau



Produkte	Schau-glas	Vierteldre-hung	Kolben-ventile	Schläu-che	Gehäuse	Artikel-Nr.
4 Wege	✓	✓	-	✓	✓	EL75172
4 Wege	✓	✓	-	-	-	EL75700
R134A, R22, R404A, R407C						

Beschreibung	Artikel-Nr.
Niederdruckmanometer – R22, R134 A, R407C, R404 A	EL54511
Hochdruckmanometer – R22, R134 A, R407C, R404 A	EL54516

Schlauchdichtungen (10 Stück)	Artikel-Nr.
Schlauch-Gummidichtungen 1/4"	EL200-10
Schlauch-Gummidichtungen 5/16" R410A / R32	EL220-10

Informationen korrekt zum Zeitpunkt der Drucklegung.



JAV-1219



JAV-1219



*Safe Seal Schläuche



Sicherheitswirbel
One-Touch-Design

Multi Gas 2-Wege

R134A, R22, R404A, R407C MONTEURHILFE



Spezifikationen des monteurhilfe:

- Drehungs-Regelventile für schnellen Betrieb und erhöhten Kältemittelfluss
- Smart Spring-Ventile in Kolbenbauweise für eine perfekte Abdichtung
- Geschmiedetes Aluminiumgehäuse – langlebig und leicht
- 80 mm Messköpfe mit Gummischutzeinfassung
- Aluminium-Ventilköpfe für erhöhten Schutz vor Beschädigungen
- JAVAC Edge monteurhilfe Aufhängeband mit starkem Magneten inklusive
- Nur als monteurhilfe oder als Bausatz erhältlich

Die kits monteurhilfe:

- Monteurhilfe
- Robuster Transportkoffer mit lasergeschnittenem Schaumstoffschut
- JAVAC Edge 72" Safe Seal Schläuche*

Produkte	Schauglas	Vierteldre- -hung	Kolben- -ventile	Schlä- -uche	Gehäuse	Artikel- Nr.
2 Wege	✓	✓	-	✓	✓	JAV-1218
2 Wege	✓	-	✓	-	-	JAV-1219

R134A, R22, R404A, R407C



Sicherheitsschraube. *
"One-Touch"-Design

Safe Seal

FÜLLSCHLÄUCHE



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

Beschreibung	Artikel-Nr.
Füllschlauch, Safe Seal, 1/4", Betriebsdruck: 41 bar / 600 psi Berstdruck: 206 bar / 3000 psi	JAV-1071
R410 A/R32 Füllschlauch, Safe Seal, 1/4" x 5/16", Betriebsdruck: 55 bar / 800 psi Berstdruck: 275 bar / 4000 psi	JAV-1072



Vakuumschläuche Turbo Flow

FÜLLSCHLÄUCHE



- Vakuum- und Füllschlauch mit großem Durchmesser
- Speziell entwickelt, um die Geschwindigkeit, den Durchfluss und die Effizienz bei der Verwendung von Vakuumpumpen und der Kältemittelbefüllung über die 3/8-Zugangsanschlüsse zu erhöhen
- Erhältlich in den Längen 60" (1525 mm) und 72" (1828,8 mm)
- Anschlüsse: 3/8" x 3/8" und 3/8" x 1/4"
- Teflon versiegelt
- Generell geeignet für Vakuum ziehen und für Befüllung mit Kältemittel

Maximaler Arbeitsdruck	55 Bar
Berstdruck	275 Bar
Kerndrucker	Nein
Kugelventil	Nein
Farbe	Schwarz

Länge	Artikel-Nr.
72" 3/8 Vakuumschläuche	JAV-1362
60" 3/8 Vakuumschläuche	JAV-1363
72" 3/8 x 1/4 Vakuumschläuche	JAV-1364
60" 3/8 x 1/4 Vakuumschläuche	JAV-1365

NEU! Dichtungen	Artikel-Nr.
JAVAC Edge Teflon-Dichtungen 3/8" T Flow (10 Pack)	JAV-1374



Flexible Schläuche

EDELSTAHLGEWEBESCHLAUCH



- PTFE / Edelstahlgewebeschauch.
- Max. Druck: 260 bar.
- Max. Betriebstemperatur: +260 °C.
- R22, R134 A, R404 A, R407C.
- 1/4" SAE.

Länge	Artikel-Nr.
12" (30,5cm)	120404
15" (38cm)	150404
18" (46cm)	180404
24" (61cm)	240404
30" (76cm)	300404
36" (91,5cm)	360404
48" (122cm)	480404
60" (152,5cm)	600404
78" (198cm)	780404



JAV-1375

Füllschlauchsatz Mit Ventil

KEIN KUGELVENTIL, STANDARD & ABGEWINKELT



- Rot/Gelb/Blau
- Temperaturklasse -30 to +95



JAV-1381



JAV-1387

Artikel-Nr.	Länge / Typ / Anschlüsse	Kein Kugelventil	Kugelventil Abgewinkelt	Standard-Kugelventil	Berstdruckklasse / Max. Betriebsdruck Bar
JAV-1375	72" Schlauchsatz 1/4" x 1/4"	✓	-	-	
JAV-1376	60" Schlauchsatz 1/4" x 1/4"	✓	-	-	3000 PSI/206 / 600 PSI/41
JAV-1377	36" Schlauchsatz 1/4" x 1/4"	✓	-	-	
JAV-1378	72" Schlauchsatz R410 A 1/4" x 5/16"	✓	-	-	
JAV-1379	60" Schlauchsatz R410 A 1/4" x 5/16"	✓	-	-	4000 PSI/275 / 800 PSI/55
JAV-1380	36" Schlauchsatz R410 A 1/4" x 5/16"	✓	-	-	
JAV-1381	72" Schlauchsatz 1/4" x 1/4"	-	✓	-	
JAV-1382	60" Schlauchsatz 1/4" x 1/4"	-	✓	-	3000 PSI/206 / 600 PSI/41
JAV-1383	36" Schlauchsatz 1/4" x 1/4"	-	✓	-	
JAV-1384	72" Schlauchsatz R410 A 1/4" x 5/16"	-	✓	-	
JAV-1385	60" Schlauchsatz R410 A 1/4" x 5/16"	-	✓	-	4000 PSI/275 / 800 PSI/55
JAV-1386	36" Schlauchsatz R410 A 1/4" x 5/16"	-	✓	-	
JAV-1387	72" Schlauchsatz 1/4" x 1/4"	-	-	✓	
JAV-1388	60" Schlauchsatz 1/4" x 1/4"	-	-	✓	3000 PSI/206 / 600 PSI/41
JAV-1389	36" Schlauchsatz 1/4" x 1/4"	-	-	✓	
JAV-1390	72" Schlauchsatz R410 A 1/4" x 5/16"	-	-	✓	
JAV-1391	60" Schlauchsatz R410 A 1/4" x 5/16"	-	-	✓	4000 PSI/275 / 800 PSI/55
JAV-1392	36" Schlauchsatz R410 A 1/4" x 5/16"	-	-	✓	

JAV-1366 Teflon-Dichtungen für 1/4" & 5/16" Packung mit 10 Stück

Dichtungspicker

F. FÜLLSCHLAUCHDICHTUNGEN



Beschreibung

NEUE! Dichtungspicker

Artikel-Nr.

JAV-1367

Informationen korrekt zum Zeitpunkt der Drucklegung.

TurboFlow Vakuum- und Befüllset

VETO + JAVAC EDGE ALLES IN EINER TASCHE



Dieses komplette Set zur Befüllung und Vakuumpumpen ziehen ist für Kältemittel konzipiert, die unter hohem Druck stehen. Die robusten Schläuche halten Vakuumdruck stand.

- Universell verwendbar mit allen Vakuumpumpen mit 3/8" Anschluss
- Alle Produkte sind vakuumtauglich. Das bedeutet auch im Endvakuum entstehen keine Leckagen.
- Alle Produkte sind frei von Beschränkungen für den vollständigen TurboFlow-Zustand
- Deutlich kürzere Evakuierungszeiten im Vergleich zu einer Monteurlife und 1/4" Füllschlauch
- Kann mit allen gängigen Kältemitteln verwendet werden
- Alle Produkte sind auch als Einzelartikel erhältlich

Beschreibung	Artikel-Nr.
Vakuum- und Befüllset	JAV-1422

Lieferumfang: 2 x JAV-1364 TurboFlow 3/8" FL auf 1/4" FL schwarze Vakuum- und Füllschläuche; 2 x EL41550 TurboFlow JAVAC Auswechselschlüssel f. Schraderventil 1/4" standardmäßig mit 5/16" Adapter; 1 x JAV-1415 JAVAC Edge Veloci-Tee 3/8" T-Stück; 3/8" MF; 1 x AX3685 Veto Pro Pac Transporttasche

Spezifikationen für die Transporttasche (AX3685)	
Abmessung mm LxBxH	30 x 430 x 130
Gewicht (leer)	1,8 kg
Stauraum/Taschen	6 x Staufächer; 1 x abnehmbare Tasche z.B. für Messgerät
Max. Traglast	7 kg
Volumen	50,5 L



AX3685



EL41550



JAV-1415



JAV-1364

Informationen korrekt zum Zeitpunkt der Drucklegung.



Veloci-Tee 3/8"

T-STÜCK



Veloci-Tee ist vakuumtauglich und universell verwendbar mit allen Vakkumpumpen mit 3/8" Anschluss. Das technische Design erlaubt hohe Durchflussraten und bedeutet deutlich kürzere Evakuierungszeiten im Vergleich zu herkömmlichen Methoden. Verwendbar mit allen gängigen Kältemitteln. Schnell und effizient.

Beschreibung

Veloci-Tee 3/8"

Teil Nr.

JAV-1415



Von links nach rechts: **JAV-1010, JAV-1015, JAV-1013, JAV-1012,**

JAV-1014 Schneidet Edelstahl mit einer Stärke von bis zu 3 mm strapazierfähig mit 6 kugelgelagerten Rollen

JAV-1011 Ratschen Rohrabschneidersatz (Inbegriffen JAV-1010 rohrabschneider)



Patentiertes Smart Spring Design



JAV-1011: 2-in-1

Rohrabschneider



- Messer mit Titanbeschichtung
- Patentiertes Smart-Spring-Design
- 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



Ersatzmesser



Rohr-Positionierplatte

Exzenter Bördelwerkzeug-Set



- 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

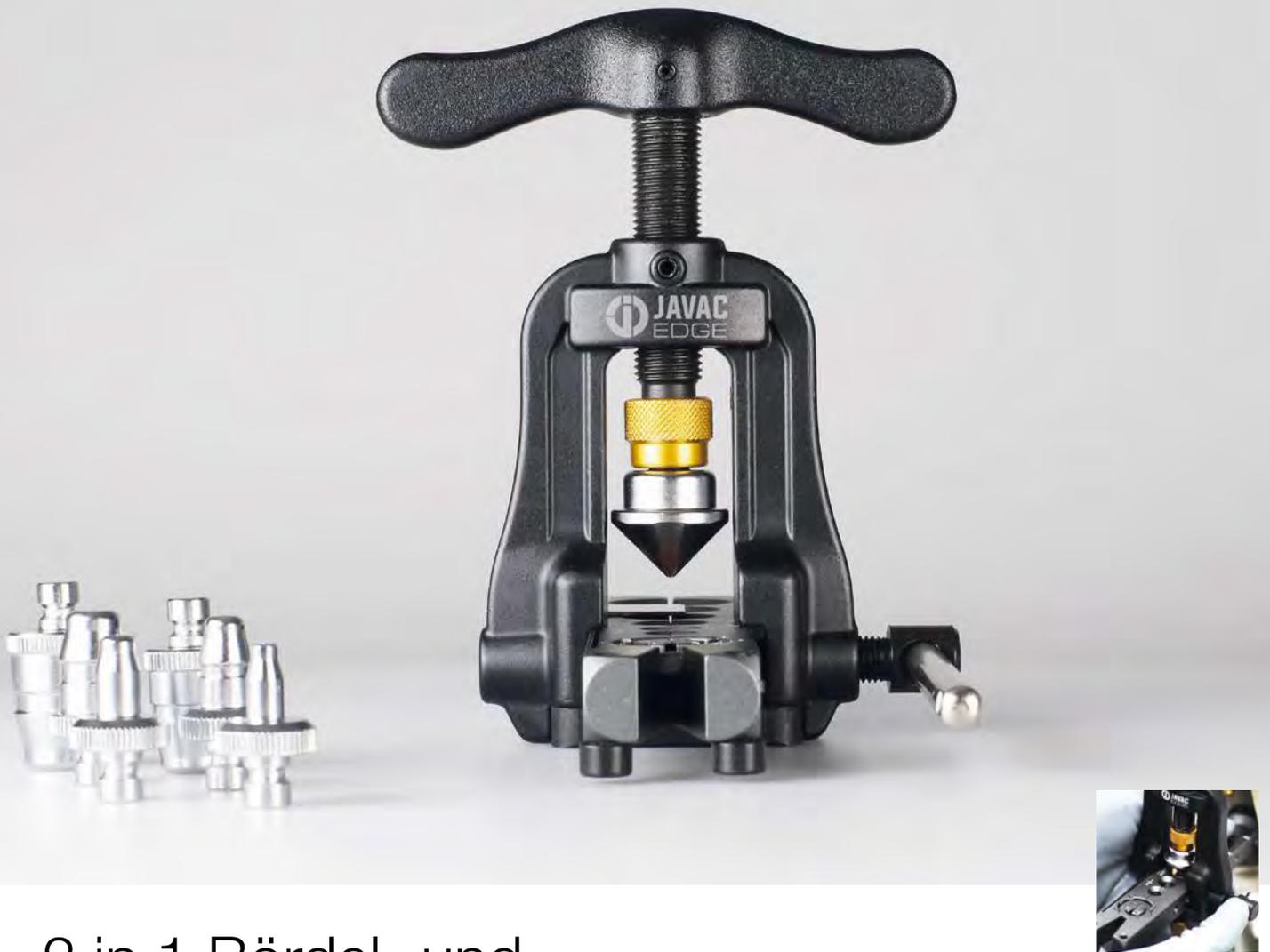
Größen O.D.	Artikel-Nr.
7 Größen: 3/16" 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"	JAV-1024
7 Größen: 6, 8, 10, 12, 15, 16, 18 mm	JAV-1185

Bördelgrößen-Matrize

Erkennen Sie den Rohrdurchmesser auf einen Blick.

Beschreibung	Artikel-Nr.
Bördelgrößen-Matrize	JAV-1022





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
- Unser „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
- 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

Informationen korrekt zum Zeitpunkt der Drucklegung.



Rohr-Positionierplatte

Akkuschrauber-Bördelwerkzeug



- 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

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



Rohrbiege-Set

GRÖSSEN



- 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



90°-Indikator

Rückbiege-Adapter

Größen O.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

Ersatzteile

Counterformer	Artikel-Nr.	Dorn	Artikel-Nr.
1/4 - 3/8"	JAV-9001	1/4"	JAV-1143
1/2 - 7/8"	JAV-9002	5/16"	JAV-1144
		3/8"	JAV-1145
		1/2"	JAV-1146
		5/8"	JAV-1147
		3/4"	JAV-1148
		7/8"	JAV-1149
		16 mm	JAV-1044



HYDRA-MB7 Hydraulischer Rohrbiegesatz



- Liefert präzise sowohl für zöllige als auch für metrische weiche Kupferrohre
- Ergonomisch und robust im Design
- Hydraulische Schnellkupplung mit Handrad
- Biegesegmente und Gleitstückträger aus Stahl
- 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8"
- In Kürze auch in metrischer Ausführung erhältlich
- Stabiler Kunststoffkoffer mit Schaumstoffeinlage
- Biegesegmente und Gleitstückträger als Ersatzteile erhältlich

Beschreibung	Artikel-Nr.
HYDRA-MB7 Hydraulischer Rohrbiegesatz	JAV-1394
<i>Kit enthält:</i>	
1 x Hydraulisches Biegewerkzeug, je 1 von 7 Formstücken - 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8" (6 mm - 22 mm)	

Ersatz-Former		Ersatz-Gegenformstücke	
Größen	Artikel-Nr.	Größen	Artikel-Nr.
1/4"	JAV-1406	1/4" – 5/16"	JAV-1402
5/16"	JAV-1407	3/8" – 1/2" – 5/8"	JAV-1403
3/8"	JAV-1408	3/4" – 7/8"	JAV-1404
1/2"	JAV-1409		
5/8"	JAV-1410		
3/4"	JAV-1411		
7/8"	JAV-1412		



JAV-1025



6 mm Expanderkopf*



Expandersatz

MEHRERE GRÖSSEN



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

Nur Expanderköpfe

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

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	22 mm	JAV-1195
1-3/8"	JAV-1054	25 mm	JAV-1196
1-5/8"	JAV-1055	28 mm	JAV-1197

Informationen korrekt zum Zeitpunkt der Drucklegung.



HYDRA-XP9 Hydraulischer Expandersatz



- Einhandbedienung
- Problemlos zu identifizierende, lasergravierte und leicht aufsetzbare Expanderköpfe
- Das kompakte Design ermöglicht Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen
- Zöllige Expanderköpfe. Auch als Set für metrische Rohrdurchmesser erhältlich
- Das im Lieferumfang enthaltene robuste Entgratungswerkzeug sorgt für gratfreie Rohre, was das Einführen der Expanderköpfe erleichtert
- Der 120°-Winkel erlaubt eine kraftsparende optimale Werkzeugführung. Ergonomisches Design
- Das Set enthält
- Ersatzköpfe Aufweitkopf

Abmessungen

HYDRA-XP9 Hydraulic Expander – imperial JAV-1405

Kit includes: 1 x Hydraulic Expander Tool, 1 x Deburring Tool, 1 Entgratungswerkzeug – 1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1 1/8", 1 3/8", 1 5/8"

HYDRA-XP9 Hydraulic Expander – metric JAV-1434

Kit includes: 1 x Hydraulic Expander Tool, 1 x Deburring Tool, 1 each of 9 Heads – 6, 10, 12, 16, 18, 22, 28, 35, 42 mm

Abmessungen L: 250 mm W: 45 mm H: 120 mm

Gewicht 2.6 lbs (1.2 kg)

Rohrmaterialien Nur weiche Rohre: Kupfer, Aluminium, Messing

Ersatz-Expanderköpfe

Größen Artikel-Nr.

1/4" JAV-1406

3/8" JAV-1407

1/2" JAV-1408

5/8" JAV-1409

3/4" JAV-1410

7/8" JAV-1411

1 1/8" JAV-1412

1 3/8" JAV-1413

1 5/8" JAV-1414

Größen Artikel-Nr.

6 mm JAV-1435

10 mm JAV-1436

12 mm JAV-1437

16 mm JAV-1438

18 mm JAV-1439

22 mm JAV-1440

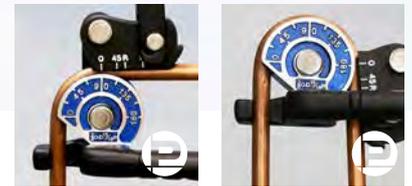
28 mm JAV-1441

35 mm JAV-1442

42 mm JAV-1443



JAV-1016 3/8"



Doppel-Scharnier-Design

Rohrbieger

MEHRERE GRÖSSEN

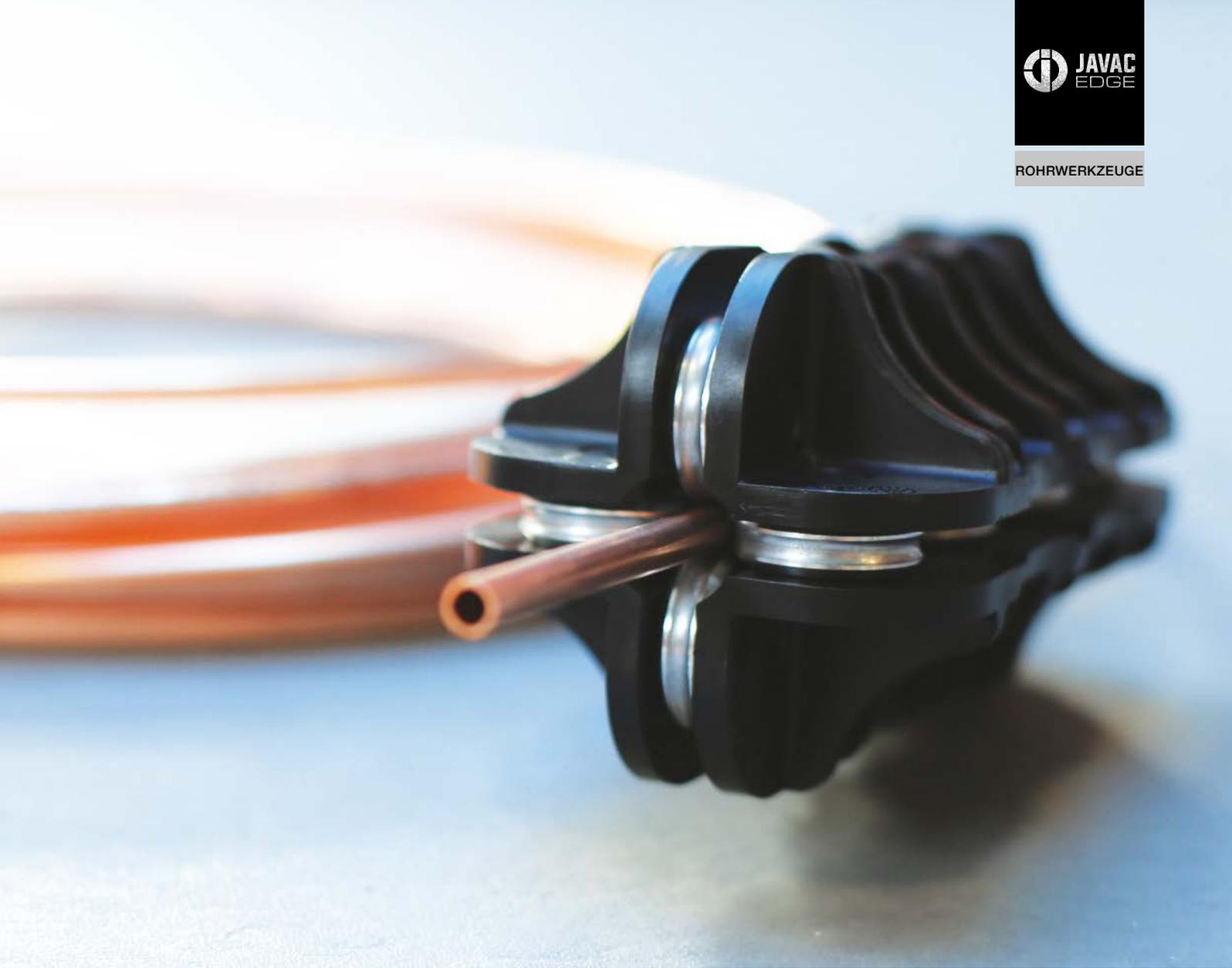


Patentiertes Doppel-Scharnier-Design – setzt die Griffposition in seinen Ausgangszustand zurück, und bietet so eine zusätzliche Hebelwirkung, sodass die zweite Biegung auf 180° ein Kinderspiel wird



JAV-1019 3/4"

Größen O.D.	Artikel-Nr.	Größen O.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



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 O.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



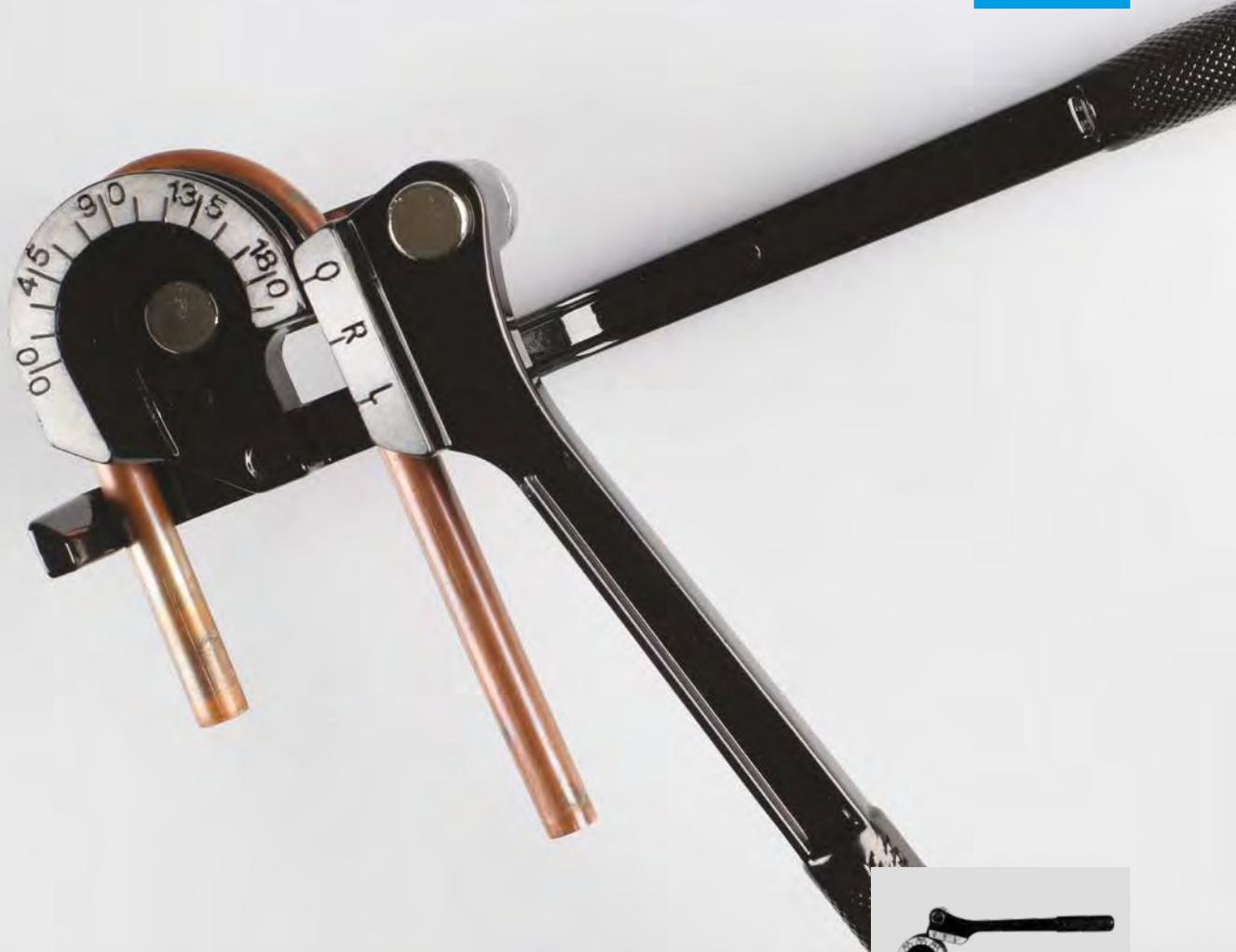
Digitaler Drehmomentschlüssel



- Einstellbarer Ratschenkopf
- Digitale Anzeige des Drehmomentwertes
- +/- 2% Genauigkeit
- Funktioniert im und gegen den Uhrzeigersinn
- Wählbare Anzeige: mitlaufend oder Spitzenwert
- Signalton und digitale Anzeige von 9 voreinstellbaren Sollwerten
- Wasserkontakt-Anzeige
- Wählbare Einheiten: Nm, ft-lb, in-lb, kg-cm
- 50 bzw. 250 Speicherplätze für Datenwerte
- Automatische Abschaltung nach etwa 5 Minuten Leerlauf
- Kompatibel mit handelsüblichen Batterien AAA

Artikel-Nr.	Vierkantantrieb	Max. Drehmoment	
JAV-1356	3/8"	85 N-m / 62,7 ft-lb / 752 in-lb / 867 kg-cm	
Genauigkeit	Drehmoment-Messbereich (N-m)	Länge	
B	+/-2%-CW / +/-3%-CCW	4,2~85	270 mm

Genauigkeit 1	BN	BR
	+/- 2% im Uhrzeigersinn +/- 3% gegen den Uhrzeigersinn	
Größe des Datenspeichers	50	250
PC-Konnektivität 2	Nein	Nein
Anzahl Voreinstellungen	9 setzt	
Helle LED	6 LEDs (1 rot + 5 grün)	
Betriebsart	Sitzenwert/mitlaufende Anzeige	
Auswahl der Einheit	N-m, in-lb, ft-lb, kg-cm	
Kopf Typ	Einstellbarer Ratschenkopf	
Verzahnung	52	
Größe des Kopfes des Endstücks (BxH)	9 x 12 mm	
Axialer Abstand	17,5 mm	
Schaltfläche	5	
Batterie 3	AAA x 2	
Betriebstemperatur	-10°C ~ 60°C	
Lagertemperatur	-20°C ~ 70°C	
Luftfeuchtigkeit	Bis zu 90% nicht kondensierend	
Falltest	1 m	
Vibrationsprüfung 4	10 G	
Umweltprüfung 5	Pass	
Prüfung der elektromagnetischen Verträglichkeit 6	Pass	



JTB-3



Dreifach Rohrbieger



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

Größen	Artikel-Nr.
5/16" 90°	JTB-368
3/8" 180°	JTB-666



Bördel- und Aufweit-Set



- Hochwertiger Schmiedestahl zur Verwendung mit Kupferrohren
- Bördel- und Aufweit 1/8" – 3/4"
- Bördel-Werkzeugadapter 3/16 – 3/4" Aufweitadapter
- Transportkoffer

Beschreibung	Artikel-Nr.
Bördel- und Aufweit-Set	JAV-275-K

Entgrater



Beschreibung	Artikel-Nr.
Entgrater	JAV-1087

Biegefedern



Größen	Artikel-Nr.	Größen	Artikel-Nr.
1/4"	102-F-04	5/8"	102-F-10
3/8"	102-F-06	3/4"	102-F-12
1/2"	102-F-08		

1/4"-1-5/8" Innen-/Aussen-Entgrater



Beschreibung	Artikel-Nr.
Entgratungswerkzeug	CT-209

Informationen korrekt zum Zeitpunkt der Drucklegung.



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
- 800 – 1300 °C



Beschreibung

Flexi Brenner

Artikel-Nr.

JAV-1004



Fusion Dual

DUALBRENNER



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

Beschreibung	Artikel-Nr.
Fusion dual	FD-2

Gaszylinderwagen 5 & 10 l



Beschreibung	Artikel-Nr.
Gaszylinderwagen 5 & 10 l	9431380



Olympus

LÖT- UND SCHWEISSGERÄTE



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

Beschreibung	Artikel-Nr.
Olympus	OLY2

S2 Lötstäbe



- 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.

Beschreibung	Artikel-Nr.
Lötstäbe	JAV-S2





Heat Shield

WÄRMESCHUTZPASTE



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

Beschreibung	Artikel-Nr.
Karton mit 12 Stück	JAV-1050
Pro Dose: Nettogewicht 325g, 92 x 67 mm	



JAVAC Oxy Acetylene-Löt- und Schweisswerkzeugsatz



Beschreibung	Artikel-Nr.
Kit	JAV-1092

Kit enthält:

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





Das Modell kann von der Abbildung abweichen

Stickstoffregler 50 Bar



- 300 bar maximaler Eintrittsdruck.
- 0 - 50 bar (0 - 750 psi) Ausgangsdruckbereich.
- Zum Testen von Kältesysteme, die das R410 A Kältemittelgas nach BS EN 378 verwenden.
- 1/4" SAE Bördelanschluss für das schnelle Anschliessen an branchenübliche Schläuche.

Beschreibung	Artikel-Nr.
Stickstoff Regler 50 Bar (OFN)	JAV-1096
Maximaler Eintrittsdruck	300 bar
Ausgangsdruckbereich	0 - 50 bar (0 - 750 psi)
Zwischenstück	1/4" Anschluss Bördelverbindung



Das Modell kann von der Abbildung abweichen



Prüfstand für Stickstoffdruck

DRUCKPRÜFUNG



- Ein vollständiger Prüfstand eigens für Hochdruckprüfungen von Systemen mit R410 A.
- Eigens für die Prüfung von Kühlgeräten, die R410 A (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.

Beschreibung	Artikel-Nr.
Prüfstand für Stickstoffdruck - DE	JAV-1100

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



PVR-Monteurhilfe-Set

UND SCHLÄUCHEN UND ADAPTERN



- 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 Kältemiteleinfüllung verwenden

Beschreibung	Artikel-Nr.
PVR-Monteurhilfe-Set	PVRSET

Kit enthält:

1 x PVR Monteurhilfe, 2 x 2 m Edelmetallgewebeschlauch, 1/4" Verbindungsschläuche, 1 x 72" gelber Vakuumschlauch, 1 x 1/4" x 5/16" Adapter für R410 A-Systeme, 1 x 1/4" x 3/8" Adapter für den Vakuumschlauch, 1 x Monteurhilfshaken für einfache Nutzung, 1 x Handbuch, 1 x Robuster Transportkoffer

Stickstoffwagen



Beschreibung	Artikel-Nr.
Stickstoffwagen*	NIT02

*Gasflasche nicht enthalten



CO₂ Flüssig-/Befüllschlauch



CO₂ Befüllschlauch für transkritische Anlagen

- Einschließlich: 300 bar maximaler Eingangsdruck
- Flüssig-CO₂-Ladeanschluss
- ¼" 2m Hochdruckschlauch
- 1/4" SAE-Innengewinde, für direkten Anschluss an das System
- Direkter Anschluss an CO₂-Flasche

Beschreibung

CO₂ Flüssig-/Dampfbefüllungsanlage

Artikel-Nr.

JAV-2000-144

Kit enthält:

1 x PVR-Monteurhilfe, 2 x Edelstahl, 1 x 2m CO₂-Schlauch,
 2 x Anti-Whip-Kabel, 1 x Absperrkugelventil mit CO₂-
 Flaschenanschluss



Digitaler Temperaturfühler



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

Beschreibung	Artikel-Nr.
Digitales Handthermometer	RT-905
Einheiten	°C, °F
Temperaturbereich	-50 ~ 200°C / -58 ~ 392°F
Stromversorgung	x1 AAA (inklusive)
Edelstahlfühler	230 mm
Abmessungen	118 mm



240V Portable Lifter



Der Javac Edge Portable Lifter ist die ultimative Lösung für das Heben und Positionieren von schweren Geräten

- Der Lifter eignet sich für Kondensatoren, Verdampfer, Rohrleitungen, Lüftungsanlagen, Rohrleitungen und viele andere Anwendungen
- Mit seinen ausziehbaren Beinen, der breiten Plattform und dem robusten Design der Lifter eignet sich für fast alle Hebe- und Positionierungsanforderungen
- Entwickelt, damit Sie auch unter schwierigen Bedingungen sicher und effizient arbeiten können

Beschreibung	Artikel-Nr.
240V Portable Lifter	JAV-1353

Kit enthält: 1 x Plattform, 1 x Teleskopmast, 1 x Riemenscheibe mit Riemenscheibenabdeckung, 1 x Stahlseil, 1 x Motor und Getriebe, 1 x Schiebe-Ring, 4 x Beine, 1 x Rad, 1 x Hebel zur Auswahl nach oben oder unten, 1 x Not-Aus-Taster, 1 x Auslösetaste zur Steuerung der Geschwindigkeit, 1 x Rolltasche

Betriebsspannung	220V ~ 240V @ 50/60 Hz
Betrieb Strom	4 Amp
Motorleistung	S3 30%
Stecker Typ	EU-Stecker und UK-Stecker Adapter
Max. Tragfähigkeit	130 kgs (3,0m Höhe)
Grundhöhe	1m
Hebehöhe	3,69m
Standard-Plattform	75 x 44cm
Betriebsgröße	115 x 118cm
Länge des Steuerkabels	4m
Länge des Netzkabels	2,7m
Temperatur in der Umgebung	-5 °C to 45 °C
IP-Ebene	IP43
Größe der Verpackungsbox	102 x 28 x 33cm
Nettogewicht/ Bruttogewicht	30,5 kgs (Maschine 24 kgs + Plattform 4,8 kgs) / 33 kgs
Zubehör	Manueller Handgriff
Sicherheitsstandard	EN 60204-1:2018 / EN ISO 12100:2010
Einhaltung der Vorschriften	WEEE / CE / UKCA

Informationen korrekt zum Zeitpunkt der Drucklegung.



EL41550

Schraderventil-Wechselwerkzeug



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

Beschreibung	Artikel-Nr.
Schraderventil-Wechselwerkzeug	EL41550

Kugelventil und Adapter



EL33021



EL33023



EL30035 / EL30036

Beschreibung	Artikel-Nr.
Kugelventil R410 A 5/16", 1/4-Umdrehung	EL33023
Set mit 3 Kugelventilen (RGB) 1/4" SAE	EL33021
Adapter 5/16" zu 1/4" für R410 A	EL30036

Adapter 10 kg Kältemittelflasche



Beschreibung	Artikel-Nr.
Adapter 10 kg Kältemittelflasche	JAV-CA04218



SU-04

Eingangsventile und weitere Werkzeuge



S-209



SU-05

Beschreibung	Artikel-Nr.
Wechselwerkzeug	S-209
Schraderventil 1/4"	SU-04
Schraderventil 5/16" – R410 A	SU-05



JAV-1372

Weiteres Zubehör



- JAVAC Rohrverbindung 1/4" auf 1/8"
- JAVAC 1/4" und 5/16" Verschlusskappe mit Dichtung
- Verpackungseinheit 10 Stück

Beschreibung	Artikel-Nr.
1/4" auf 1/8" Rohrverbindung (x 10)	JAV-1371
1/4" Verschlusskappe mit Dichtung (x 10)	JAV-1372
5/16" Verschlusskappe mit Dichtung (x 10)	JAV-1373

Schraderventil-Durchgangsöffner



- Sicherheits-Schrader-Durchgangsventil zur Vermeidung von Kälteverbrennungen
- Exakte Regulierung des Kältemitteldurchflusses
- Einfache Handhabung
- Durchfluss-Sperrfunktion
- Kompatibel mit allen Kältemitteln (ausgenommen Ammoniak und CO₂)
- Sicheres Arbeiten ohne die Gefahr von Kälteverbrennungen

Beschreibung	Artikel-Nr.
1/4" x 1/4" Schraderventil-Durchgangsöffner	JAV-1368
1/4" x 5/16" Schraderventil-Durchgangsöffner	JAV-1369
5/16" x 5/16" Schraderventil-Durchgangsöffner	JAV-1370





JAV-127-CO

Ratschenschlüssel



JAV-127-C

Beschreibung	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



JAV-3157

Einsteichzange



- Entsorgungseinsteichzangen mit auswechselbarer Spitze und Schraderventil. Anschlussgewinde 1/4"
- Nach erfolgreichem Einstich einfache Evakuierung bzw. Befüllung über einen Füllschlauch
- Füllschlauch anschließend mit der JAVAC Abklemmzange (JAV-1357) abklemmen und den Füllstutzen neu verlöten

Beschreibung	Artikel-Nr.
JAVAC Einstechzange	JAV-1358
Ersatznadeln (x10)	JAV-1359

Abklemmzange



- Die JAVAC Abklemmzange ist zum Abklemmen von Kupferrohren bis zu einer Stärke von 8 mm geeignet
- Verriegelungshebel
- Klemmt ab und rastet ein

Beschreibung	Artikel-Nr.
Abklemmzange	JAV-1357





JAV-1360

Kupfer-Kapillarrohr



- Die JAVAC 900mm und 1500mm Kapillarrohr 1/4" x 1/4" bieten sichere leckagefreie Verbindungen
- Muttern aus Messing
- Einseitig integriertes Schraderventil

Beschreibung	Artikel-Nr.
Kapillarrohr 1/4" 900mm	JAV-1360
Kapillarrohr 1/4" 1500mm	JAV-1361



EL30312



EL30303

Kfz-Serviceventile



- 1/4" SAE Anschluss

Beschreibung	Artikel-Nr.	Beschreibung	Artikel-Nr.
R134 A LP	EL30302	R1234YF LP	EL30303
R134 A HP	EL30312	R1234YF HP	EL30313

Öleinfüllpumpe



- 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

Beschreibung	Artikel-Nr.
Öleinfüllpumpe	JAV-1042





M-2

Suchspiegel



- 2" (50 mm) Durchmesser.
- Spiegel kann angewinkelt werden
- Teleskopstangengriff Aktionsgriff für schwer zugängliche Stellen

Beschreibung	Artikel-Nr.
Suchspiegel	M-2

Lamellenkamm



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



Beschreibung	Artikel-Nr.
Lamellenkamm	EL70925

Notspule für Magnetventil



- Dauermagnet im Taschenformat mit schützendem Kunststoffüberzug und Tragetasche
- Sichere, schnelle und einfache Möglichkeit zur manuellen Betätigung von elektrischen Magnetventilen
- Passend für alle Magnetventilfabrikate
- Spart Servicezeit
- Ein unverzichtbares Werkzeug für Servicetechniker



Beschreibung	Artikel-Nr.
Notspule für Magnetventil	JAV-1306

Informationen korrekt zum Zeitpunkt der Drucklegung.



Unilite baut seit 1981 robuste Leuchten. Damals beschränkte sich das Angebot auf eine Handvoll Produktlinien. Wenn man die Uhr 43 Jahre zurückdreht, gibt es heute über 125 Produkte, die alle das gleiche Ziel verfolgen. Tough. DNA.





K-550 | KOMPAKTE MINI-ARBEITSLEUCHE

- Weiße COB-LED mit 550 Lumen, 6500K
- Schalter drücken & gedrückt halten aktiviert den Turbomodus. Insgesamt 6 Leuchtmodi inklusive
- Rotlichtmodi als Blink- oder dauerlicht
- Extrem robuste Konstruktion aus Nylon & Polycarbonat
- Kompakt und superleicht
- Um 160° drehbarer Griff/Ständer mit starkem Magneten
- Die Smart Memory Funktion speichert den zuletzt verwendeter Leuchtmodus
- Fluoreszendirener Streifen um die LED
- Komplett mit Aufbewahrungstasche und Karabinerhaken
- Schutzklasse IPX6 gegen starkes Strahlwasser
- Leistungsstarker 3,7V 1200mAh Li-Polymer Akku
- Lade- und Batteriestandsanzeige
- Schnelle Ladezeit von 1,5 Stunden
- Hochwertiges 0,3 m USB-C Ladekabel im Lieferumfang enthalten

BATTERIE 3,7v 1200mAh Li-po
GEWICHT 74 g
ABMESSUNG 54 x 28 x 60 mm

* 550 Lumen im Turbomodus (Schalter drücken & gedrückt halten) mit 1 Stunde Laufzeit. 375 Lumen im High Mode mit 3 Stunden Laufzeit.

LUMEN 550LM | LAUFZEIT 1*-28H | LEUCHTWEITE 29M | SCHUTZKLASSE IPX6



PL-3 | LED-INSPEKTIONSLEUCHTE

- Weiße SMD-LEDs mit 275 Lumen, 6500K
- Leistungsstarke, hochwertige LEDs werfen ein intensives helles Licht zur idealen Ausleuchtung
- Konstruktion aus druckgegossenem Flugzeugaluminium
- Einfach zu bedienender gummierter Mikroschalter
- 3 Leuchtmodi
- Starker Magnetfuß
- Nützlicher Halterungsclip aus Aluminium
- IPX4 wasserdicht
- Stoßfest bis 1 m Fallhöhe

BATTERIE 3 x 1,5v AAA Alkali-Batterien (inkl.)

GERWICHT 57 g (ohne Batterien)

ABMESSUNG 154 x 15 x 21,5 mm

LUMEN 275LM | LAUFZEIT 3-16H | LEUCHTWEITE 23 M | SCHUTZKLASSE IPX4



NL-350R | TRAGBARE LED-UMHÄNGELEUCHTE

- Hochwertige weiße SMD-LED mit 350 Lumen, 6500k
- Superleicht, verstellbar und bequem
- 2 individuell verstellbare Lampenköpfe
- Robuste Konstruktion aus Polycarbonat und ABS
- Bis zu 120° größerer Beleuchtungswinkel
- IK07 stoßfest – 2 m sturzsicher
- IP54 Staub- und wasserbeständig
- Schaltkreisschutz verhindert ein Überladen oder Tiefentladen der Batterie
- Hochwertiger 3,7 V 700 mAh Li-Ionen-Akku
- 3-farbige LED-Batteriestandsanzeige
- Ladeanzeige – Grünes blinken: Laden / Grün: Vollständig aufgeladen
- 3x Warnblinken bei niedrigem Batteriestand
- Schnelle Ladezeit von 2.5 Stunden

BATTERIE 3,7v 700mAh Li-ion
GEWICHT 140 g
ABMESSUNG 230 x 150 x 23 mm

LUMEN 350LM | LAUFZEIT 2-10H | STRAHL 45 M | SCHUTZKLASSE IP54/IK07



IL-425R | KLAPPBARES INSPEKTIONSLEUCHTE

- Weiße COB-LED mit 425 Lumen, 6500k
- Rückseitig sekundäre weiße COB-LED mit 150 Lumen, 6500K
- Zusätzliche SMD-LED mit 80 Lumen vorne am Lampenstab. 6500K
- Ultraleichtes, kompaktes Taschenformat
- 180° vertikal klappbarer Stab
- Extrem robuste Aluminium- und Nylonkonstruktion
- Halterungsclip
- Superstarker Magnetfuß
- IK07 stoßfest – stoßfest bis zu 2 m Fallhöhe
- Hochwertiger 1100-mAh-Li-Ionen-Akku
- 3x Warnblinken bei niedrigem Batteriestand
- Schnelles Laden mit 1A über USB-C – 3 Stunden Ladezeit
- Hochwertiges 1 m USB-C-Kabel im Lieferumfang enthalten

BATTERIE	3,7v 1100mAh Li-ion
GEWICHT	105 g
ABMESSUNG	efaltet 147 x 33,5 x 21 mm entfaltet 279 x 33,5 x 21 mm

LUMEN 425LM | LAUFZEIT 3-6,5H | LEUCHTWEITE 31 M | SCHUTZKLASSE IP20/IK07



IL-925R | KLAPPBARE INSPEKTIONSLEUCHTE

- Weiße COB-LED mit 925 Lumen, 6500k
- Rückseitig sekundäre weiße COB-LED mit 475 Lumen, 6500K
- Zusätzliche SMD-LED mit 150 Lumen vorne am Lampenstab. 6500K
- Leichtes, kompaktes Taschenformat
- Super robuste Aluminium- und Nylonkonstruktion
- 180° vertikal klappbarer Kopf
- Superstarker Magnetfuß
- IK07 stoßfest – stoßfest bis zu 2 m Fallhöhe
- IP54 staub- und wasserdicht
- Hochwertiger 2600-mAh-Li-Ionen-Akku
- Lade- und Batteriestandanzeige
- Schnelles Laden mit 1A über USB-C – 4 Stunden Ladezeit
- Hochwertiges 1 m USB-C-Kabel im Lieferumfang enthalten

BATTERIE 3,7v 2600mAh Li-ion
GEWICHT 193 g
ABMESSUNG efoldet 162 x 40 x 29 mm
entfaltet 304 x 33 x 29 mm

LUMEN 925LM | LAUFZEIT 2,5-9H | LEUCHTWEITE 41 M | SCHUTZKLASSE IP54/IK07



SLR-1450 | KOMPAKTE ARBEITSLEUCHTE

- Weiße COB-LED mit 1450 Lumen, 6500K
- Zusätzliche weiße LED Leuchte mit 150 Lumen, 6500K
- Plus 45 Lumen Rot- und Rotblitzmodi
- Leistungsstarker LG 3,7 V 5000 mAh 21700 Li-Ionen-Akku
- Super robuste Copolymer- und Aluminiumkonstruktion
- Um 180° drehbarer Griff/Ständer mit Karabinerhaken
- Starke Magnete im Ständer
- Im Dunkeln leuchtender Streifen für zusätzliche Sichtbarkeit
- Lade- und Batteriestandanzeige
- Schnelle Ladezeit von 3 Stunden
- Hochwertiges 1 m USB-C Ladekabel im Lieferumfang enthalten
- Der Akku verfügt über einen eigenen USB-C Anschluss und kann entweder in der Leuchte oder außerhalb geladen werden.

BATTERIE	3,7v 5000mAh 21700 Li-ion
GEWICHT	288 g
ABMESSUNG	gefaltet H 122,5 x W 50,5 x D 50,5 mm entfaltet H 219 x W 50,5 x D 50 mm

LUMEN 1450LM | LAUFZEIT 3-90H | LEUCHTWEITE 53 M | SCHUTZKLASSE IPX5



SLR-1750 | KOMPAKTE ARBEITSLEUCHTE MIT POWERBANK-FUNKTION

- Weiße COB-LED mit 1750 Lumen, 6500K
- 2 Rotlichtmodi als Dauer- oder Blinklicht
- Integrierte USB Ausgänge zur Verwendung als Powerbank – 5V–3A/9V–2A/12V–1A
- Super robuste Copolymer- und Aluminiumkonstruktion
- Um 180° drehbarer Griff/Ständer mit Karabinerhaken
- Starke Magnete im Ständer
- Im Dunkeln leuchtender Streifen für zusätzliche Sichtbarkeit
- Superstarker LG Akku mit 10.400 mAh
- Lade- und Batteriestandanzeige
- Schnelleres 4–4,5-stündiges USB-C-Laden mit mehreren Eingängen – 5V–3A/9V–2A
- Hochwertiges 1 m USB-C Ladekabel im Lieferumfang enthalten

BATTERIE	3,7v 10,400mAh Li-ion
GERWICHT	600 g
ABMESSUNG	gefaltet - 102 x 158 x 55 mm entfaltet - 102 x 268 x 48 mm

LUMEN 1750LM | LAUFZEIT 4,5-195H | LEUCHTWEITE 50 M | SCHUTZKLASSE IPX5



SLR-5500 | WIEDERAUFLADBARE ARBEITSLEUCHTE MIT POWERBANK

- Weiße SMD-LEDs mit 5500 Lumen, 6500K
- Leistungsstarker 7,4 V 7500 mAh Li-Ionen-Akku
- Abnehmbarer Akku mit 2 A USB Ausgang zur Verwendung als Powerbank
- Lade- und Batteriestandanzeige
- Robuste Konstruktion aus Aluminium und Polycarbonat
- Im Dunkeln leuchtender Streifen um den Reflektor für zusätzliche Sichtbarkeit
- Eingebauter Kühlkörper aus Aluminium
- Rutschfester Gummigriff
- Stufenlos verstellbarer Lampenkopf
- Acryl-LED-Diffusor für gleichmäßige Lichtverteilung
- Superstarker Magnetfuß
- Inklusive 12-V-2-A-Netzladegerät/Netzkabel für mehrere Länder (EU, VK, VS und AUS Adapter)
- 4-5 Stunden Ladezeit

BATTERIE 7,4v 7500mAh Li-Ionen-Akku
GERWICHT 2200 g
ABMESSUNG 215 x 192 x 285 mm

LUMEN 5500LM | LAUFZEIT 3-6H | LEUCHTWEITE 54 M | SCHUTZKLASSE IP54



KONTROL-
LLEUCHTEN



MTB-5300 | ARBEITSLEUCHE FÜR NETZ- UND AKKUBETRIEB

- COB-LED mit 5300 Lumen, 6500K
- Dual Power – Netz- oder Akkubetrieb
- Kompatibel mit max. 20 V 6,0 Ah-Akkus von Milwaukee, De Walt, Makita und Metabo auf – 4 Adapter im Lieferumfang enthalten
- Sichere Batterieabdeckung (Hinweis: Größere 6,0-Ah-Batterien müssen gegebenenfalls ohne Abdeckung verwendet werden)
- Superrobuste Hochleistungs-Nylonkonstruktion
- Drehbarer Ständer mit Löchern zur Befestigung von Stativ/Magnet
- 4 Leuchtmodi: 650 / 1350 / 2700 / 5300
- Automatische Umschaltung von Netz auf Batterie bei Stromausfall
- Integrierter 2A USB Ausgang zur Verwendung als Powerbank - funktioniert mit allen verwendbaren Akkus
- 4 x Batteriestands- und Ladeanzeigen
- Wird mit einem 5 Meter langen Hochleistungs-ladegerät/Netz-kabel geliefert (einschließlich EU, VK, VS und AUS Steckern)
- Der Unilite-Akku mit 14,8 V und 5,2 Ah ist separat erhältlich (HINWEIS: Nur der Unilite-Akku kann über die Lampe aufgeladen werden)

BATTERIE Keine Batterie im Lieferumfang
GERWICHT 1250 g
ABMESSUNG W 238 x H 257 x D 181 mm

Laufzeit basierend auf Unilite 5,2 Ah Akku

LUMEN 5300LM | LAUFZEIT etwa 2,5-16H | LEUCHTWEITE 95 M | SCHUTZKLASSE IP65/IK07



MTB-10000 | MULTI-BATTERIE 360 BAUSTELLENLEUCHTE

- Ultrahelle 10000 Lumen 6500K SMD-LEDs
- Mehrere Farbtemperaturen - CCT: 2700k / 3500k / 4500k / 5500k / 6500k
- Nimmt bis zu 20V 6.0Ah Akkus von Milwaukee, DeWalt, Makita & Metabo - 4 Adapter enthalten
- Sichern Sie die Abdeckung des Batteriefachs (Hinweis: größere 5.5Ah-6.0Ah Batterien müssen eventuell ohne Abdeckung)
- Super robustes, strapazierfähiges Nylon und Polycarbonat Konstruktion
- Milchige Diffusorlinse für gleichmäßige Lichtstreuung
- Leicht zu tragender Gummigriff
- Verdeckter, ausklappbarer, ultra-robuster Stahlhaken Haken im Sockel
- 2 Schraublöcher im Sockel zur Befestigung von Magneten
- IP65 staub- und wasserdicht
- Smart Memory Switch - speichert den letzten Modus verwendet
- 5 x Batteriestands- und Ladeanzeigen
- Unilite 14.8V 5.2Ah Akku separat zu erwerben separat
- Lieferumfang enthalten

BATTERIE Nicht enthalten, blankes Werkzeug
GEWICHT 3650 g
ABMESSUNG W 278 x H 256 x D 333 mm

LUMEN 10000LM | **LAUFZEIT** 1-10H | **LEUCHTWEITE** 89 M | **SCHUTZKLASSE** IP65/IK08



TL-6000 | SUPER ROBUSTE STATIVLEUCHE

- Ultrahelle 6000 Lumen 6500K SMD-LEDs
- Mehrere Farbtemperaturen - CCT: 2700k / 3500k / 4500k / 5500k / 6500k
- Dual Power - wiederaufladbar und netzbetrieben
- 2 unabhängige, um 90° ausklappbare und um 330° schwenkbare Köpfe für die Ausrichtung des Lichts, wo es erforderlich ist
- Extrem robuste Konstruktion aus Nylon, Polycarbonat und Aluminium
- Schnelles Aufstellen und Zusammenklappen für schnelles Aufstellen und Einpacken
- Lässt sich auf 2,24 m ausziehen und auf 1,2 m herunterklappen
- Smart Memory Switch - speichert den zuletzt verwendeten Modus
- IP65 staub- und wasserdicht
- IK07 stoßfest und 2m fallfest
- Li-Ion-Akku mit hoher Kapazität 14,8 V 5200 mAh
- 5 x Batteriestands- und Ladeanzeige
- Netzladegerät (20 V, 1,1 A) für mehrere Länder (inkl. UK-, EU-, US- und AU-Adapter)
- Schnelle Ladezeit von 4,5 Stunden

BATTERIE 14.8v 5200m Ah Li-ion

GEWICHT 4400 g

ABMESSUNG Zusammengeklappt: B 142 x H 1200 x T 142mm

LUMEN 6000LM | LAUFZEIT 2-16H | LEUCHTWEITE 64 M | SCHUTZKLASSE IP65/IK07



STIRNLAMPE



PS-HDL2 | LED HELM- / STIRNLAMPE

- Weiße CREE-LED mit 200 Lumen, 6500K
- 4 Hauptfunktionen : HOCH / MITTEL / NIEDRIG / SOS-BLINKEN
- 3 Zusatzfunktionen : HOCH / NIEDRIG / STROBE
- Einfach zu bedienender Mikroschalter
- Ultraglatte Reflektor für große Leuchtweite
- 45° schwenkbarer Kopf
- Stabiles Gehäuse
- Vollständig verstellbares, rutschfestes Silikon-Kopfband
- 3M VHB selbstklebende Helmhalterung (im Lieferumfang enthalten)
- Stoßfest bis 1 m Fallhöhe
- IPX6 wasserdicht

BATTERIE 3 x 1,5v AAA Energizer-Alkalibatterien (inkl.)
GEWICHT 88g (mit Batterien)
ABMESSUNG Stirnlampe 47 x 62 x 37 mm

LUMEN 200LM | LAUFZEIT 5-185H | LEUCHTWEITE 95 M | SCHUTZKLASSE IPX6

Informationen korrekt zum Zeitpunkt der Drucklegung.



HL-4R | USB-HELM-STIRNLAMPE

- Weiße CREE-LED mit 275 Lumen, 6500K
- 2 x 5 mm rote LEDs für Nachtsicht – EIN und BLINKEND
- Rot-zu-Grün-Ladeanzeige
- Einfach zu drückender Mikroschalter
- 45° drehbarer Kopf
- Stabiles ABS-Gehäuse
- Vollständig verstellbares, rutschfestes Silikon-Kopfband
- 3M VHB selbstklebende Helmhalterung (im Lieferumfang enthalten)
- 1 m stoßfest
- Jetzt schnelleres 1 A-USB-C-Laden – 2,5 Stunden Ladezeit
- 1 m langes USB-C-Ladekabel im Lieferumfang enthalten

BATTERIE 3,7v 1800mAh Li-Polymer
GEWICHT 78 g
ABMESSUNG Stirnlampe 63 x 40 x 42 mm

LUMEN 275LM | LAUFZEIT 6,5-170H | LEUCHTWEITE 95 M | SCHUTZKLASSE IPX5



HL-8R | DUAL-BEAM STIRNLAMPE MIT BEWEGUNGSSCHALTER

- Weiße SMD-LED mit 475 Lumen, 6500K
- 2 seitliche SMD-LEDs für breite Flutbeleuchtung
- 250-Lumen-SMD-LED für weitreichenden Punktstrahl
- Freihändiges An- und Ausschalten per Bewegungssensor
- Superrobuste Konstruktion mit gummierter Beschichtung
- IK07 stoßfest
- IP65 staub- und wasserdicht
- 60° drehbarer Kopf
- Vollständig verstellbares, rutschfestes, mit Silikon gefüttertes Kopfband
- Rot-grüne Ladekontrollleuchte
- Schnelles Laden mit 1 A über USB-C – 2,5 Stunden Ladezeit
- Hochwertiges 1 m USB-C Ladekabel im Lieferumfang enthalten

BATTERIE 3,7v 1500mAh Li-Polymer

GEWICHT 111 g

ABMESSUNG 47,5 x 78,5 x 46 mm

LUMEN 475LM | **LAUFZEIT** 4-35H | **LEUCHTWEITE** 90 M | **SCHUTZKLASSE** IP65/IK07



FL-550R | ALUMINIUM-USB-TASCHENLAMPE

- Weiße Nichia-LED mit 550 Lumen 6500 K
- Gehäuse aus harteloxiertem, mattiertem Druckguss-Aluminium
- Taktische gummierte Mikroschalterbedienung
- 3 Leuchtmodi plus 8Hz Strobe
- Makellos glatter Reflektor für Fernlicht
- IP67 staub- und wasserdicht – bis 1 m tauchfähig
- Stoßfest bis 1 m Fallhöhe
- USB-C Ladeanschluss mit Gummiabdeckkappe
- Lade- und Batteriestandanzeige
- Schnelles Laden mit 1A über USB-C - 2 Stunden Ladezeit
- Hochwertiges 0.5 m USB-C Ladekabel inkl. im Lieferumfang enthalten
- Nylon-Klettverschlussholster und Sicherheits-Nylon-Handschlaufe im Lieferumfang enthalten

BATTERIE 3,7v 800mAh 14500 Li-ion (inkl.)

GEWICHT 109g (mit Batterie)

ABMESSUNG 113 x 30 x 30 mm

LUMEN 550LM | LAUFZEIT 2,5-21H | LEUCHTWEITE 182 M | SCHUTZKLASSE IP67



FR-400 | RECHTWINKELIGE USB-TASCHENLAMPE

- Hochwertige weiße LED mit 400 Lumen, 6500 K
- Gehäuse aus hart eloxiertem, mattiertem Aluminiumdruckguss
- Der Kopf lässt sich im 90-Grad-Winkel drehen
- Nützlicher Taschenclip und starker Magnetfuß
- Gummierter, leicht zu drückender Seitenschalter
- 2 Lichtmoduseinstellungen
- Mattierte Linse für gleichmäßigere Strahlverteilung
- IP65 staub- und wasserdicht
- Schlagfest bis 2 m
- Integrierter gummierter USB-C-Ladeanschluss
- Batteriestands- und Ladeanzeige unter dem Schalter
- Der Schaltkreisschutz verhindert ein Überladen oder Tiefentladen des Akkus
- Schnelle Ladezeit von 2,5 Stunden
- Hochwertiges USB-C-Ladekabel inkl. (0,5m)

BATTERIE 3,7v 750mAh 10900 Li-ion (inkl.)
GEWICHT 90g (mit Li-Ionen-Akku) / 69g (ohne Akku).
ABMESSUNG Erweiterte Länge 161,5 x Ø 19x Ø 17 mm

LUMEN 400LM | LAUFZEIT 2-8H | LEUCHTWEITE 60 M | SCHUTZKLASSE IP65



FR-1200 | ALUMINIUM-TASCHENLAMPE 90° SCHWENKBAR

- Hochwertige weiße LED mit 1200 Lumen, 6500 K
- Gehäuse aus harteloxiertem, mattiertem Druckguss-Aluminium
- Lampenkopf um 90° schwenkbar
- Halterungsclip und starker Magnetfuß
- Gummierter, leicht bedienbarer Seitenschalter
- 3 Leuchtmodi
- Makellos glatter Reflektor für Fernlicht
- IP65 staub und wasserdicht
- Stoßfest bis 2 m Fallhöhe
- USB-C Ladeanschluss mit Gummiabdeckkappe
- Lade- und Batteriestandanzeige
- Schaltkreisschutz verhindert ein Überladen oder Tiefentladen des Akkus
- Schnelle Ladezeit von 2,5 Stunden
- Hochwertiges 0,5 m USB-C Ladekabel inkl.
- Betrieb mit 2 x CR123 A-Batterien möglich (nicht im Lieferumfang enthalten)

BATTERIE 3,6v 2600mAh 18650 Li-ion (inkl.) / oder 2 x CR123 A-Batterien (nicht inkl.)

GEWICHT 209g (mit Li-Ionen-Akku) / 161g (ohne Akku)

ABMESSUNG Erweiterte Länge 160,5 x Ø 30x Ø 27 mm

LUMEN 1200LM | LAUFZEIT 3-14H | LEUCHTWEITE 180 M | SCHUTZKLASSE IP65



F-1400 | DUAL POWER ALUMINIUM-TASCHENLAMPE

- Hochwertige weiße LED mit 1400 Lumen, 6500K
- Gehäuse aus harteloxiertem, mattiertem Druckguss-Aluminium
- Taktischer gummierter Endschalter
- 4 Leuchtmodi plus 8Hz Strobe
- Makellos glatter Reflektor für Fernlicht
- IP68 staub- und wasserdicht – bis 1 m tauchfähig
- Stoßfest bis 2 m Fallhöhe
- USB-C Ladeanschluss, mit Drehring geschützt
- Lade- und Batteriestandanzeige
- Schaltkreisschutz verhindert ein Überladen oder Tiefentladen des Akkus
- Schnelles Laden mit 1A über USB-C – 2.5 Stunden Ladezeit
- Hochwertiges 0.5 m USB-C-Ladekabel inkl.
- Kann auch mit 2 x CR123A Lithiumbatterien betrieben werden (nicht enthalten)
- Sicherheits-Nylon-Armband inkl. betrieben werden (nicht inkl.)
- Sicherheits-Nylon-Armband im Lieferumfang enthalten

BATTERIE 3,6 V 2600 mAh 18650 Li-Ion (inkl.) / oder 2 x CR123 A-Batterien (nicht inkl.)

GEWICHT 157 g (mit Li-Ionen-Akku) / 109 g (ohne Akku)

ABMESSUNG 140 x 30 x 25 mm

LUMEN 1400LM | LAUFZEIT 2.5-23H | LEUCHTWEITE 180M | SCHUTZKLASSE IP68



F-2700 | ALUMINIUM-TASCHENLAMPE

- Superhelle weiße LED mit 2700 Lumen, 6500 K
- Gehäuse aus harteloxiertem, mattiertem Druckguss-Aluminium
- Taktischer gummierter Endschalter
- 4 Leuchtmodi plus 8Hz Strobe
- Makellos glatter Reflektor für Fernlicht
- IP68 staub- und wasserdicht – bis 1 m tauchfähig
- Stoßfest bis 2 m Fallhöhe
- USB-C Ladeanschluss, mit Drehring geschützt
- Lade- und Batteriestandanzeige
- Schaltkreisschutz verhindert ein Überladen oder Tiefentladen des Akkus
- Schnelles Laden mit 2A über USB-C – 3 Stunden Ladezeit
- Hochwertiges 0.5 m USB-C-Ladekabel inkl.
- Sicherheits-Nylon-Armband im Lieferumfang

BATTERIE 3.6v 5000mAh 21700 Li-ion (inkl.)
GEWICHT 210g (mit Li-Ionen-Akku) / 138g (ohne Akku)
ABMESSUNG 153 x 33x 28mm

LUMEN 2700LM | LAUFZEIT 3-45H | LEUCHTWEITE 300M | SCHUTZKLASSE IP68



SG-Y10 | SCHUTZBRILLE MIT SPIEGELBESCHICHTUNG FÜR INNEN/AUSSEN

- Extrem robuster, flexibler Nylon-Polymer-Rahmen
- Brillengläser mit Basiskurve 8 aus gehärtetem Polycarbonat
- Spiegelglasbeschichtung für den Innen- und Außenbereich
- Mit 99 % UV-A/B/C-Schutz (EN170)
- Kratzfeste und beschlagfreie Linsenbeschichtung
- Flexible Bügel
- Verstärkter Nasensteg
- Seitlicher Schläfenschutz mit Belüftung
- Aufbewahrungstasche mit Kordelzug im Lieferumfang enthalten

BRILLENGLAS MERKMALE

- Schutzfilter: 2 (UV EN170) 1,4 (Innen- und Außenbereich)
- Optische Klasse: 1 (hohe optische Qualität)
- Beschichtung: Standardmäßig kratzfest und beschlagfrei
- Mechanische Festigkeit: Stoß mit niedriger Energie – F
- Getestet unter extremen Temperaturen - T

GEWICHT 33,5g



ZERTIFIZIERUNGEN CE - EN166 / USA - ANSI Z87,1 / AUS/NZ - AS/NZS 1337,1



SG-YFG | SCHUTZBRILLE MIT SCHAUMSTOFFDICHTUNG

- Robuster, flexibler Polycarbonatrahmen
- Brillengläser mit Basiskurve 8 aus Polycarbonat
- Bügel mit EVA-Schaumdichtung
- Kratzfeste und beschlagfreie Brillenglasbeschichtungen
- 99 % UV-A/B/C-Schutz (EN170)
- Flexible Bügel
- Seitliche Bügelbelüftung
- Verstellbare, gummierte, rutschfeste Nasenpads
- Verstärkter Nasensteg
- Aufbewahrungstasche mit Kordelzug im Lieferumfang enthalten

BRILLENGLAS MERKMALE

- Schutzfilter: 2C (UV EN170) 1,2 (klar)
- Optische Klasse: 1 (hohe optische Qualität)
- Beschichtung: Kratzfest – K Antibeschlag – N
- Mechanische Festigkeit: Stoß mit niedriger Energie – F
- Getestet unter extremen Temperaturen - T

GEWICHT 39,5g



ZERTIFIZIERUNGEN CE - EN166 / USA - ANSI Z87,1 / AUS/NZ - AS/NZS 1337,1



SG-YCB | SCHUTZBRILLE MIT BLAULICHTFILTER

- Robuster, flexibler Polycarbonatrahmen
- Brillengläser mit Basiskurve 8 aus gehärtetem Polycarbonat
- Klare Brillengläser mit 420 Cut Blaulichtfilter
- Filtert schädliches HEV Licht bis zu 420nm
- Kratzfeste und beschlagfreie
- Brillenglasbeschichtungen
- 99 % UV-A/B/C-Schutz (EN170)
- Flexible Bügel
- Verstellbare, gummierte, rutschfeste Nasenpads
- Aufbewahrungstasche aus Mikrofaser mit Kordelzug im Lieferumfang enthalten

BRILLENGLAS MERKMALE

- Schutzfilter: 2C (UV EN170) 1,2 (klar)
- Optische Klasse: 1 (hohe optische Qualität)
- Beschichtung: Kratzfest – K Antibeschlag – N
- Mechanische Festigkeit: Stoß mit niedriger Energie – F
- Getestet unter extremen Temperaturen - T

GEWICHT 28,5g



ZERTIFIZIERUNGEN CE - EN166 / USA - ANSI Z87,1 / AUS/NZ - AS/NZS 1337,1



SG-YDS | SCHUTZBRILLE MIT DUNKLEN GLÄSERN

- Robuster, flexibler Polycarbonatrahmen
- Brillengläser mit Basiskurve 8 aus gehärtetem Polycarbonat
- Dunkle Rauchglastönung
- Kratzfeste und beschlagfreie
- 99 % UV-A/B/C-Schutz (EN172)
- Flexible Bügel
- Seitliche Bügelbelüftung
- Verstellbare, gummierte, rutschfeste Nasenpads
- Verstärkter Nasensteg
- Aufbewahrungstasche aus Mikrofaser mit Kordelzug im Lieferumfang enthalten

BRILLEGLAS MERKMALE

- Schutzfilter: 5 (UV EN172)
- Optische Klasse: 1 (hohe optische Qualität)
- Beschichtung: Kratzfest – K Antibeschlag – N
- Mechanische Festigkeit: Stoß mit niedriger Energie – F
- Getestet unter extremen Temperaturen - T

GEWICHT 28g



ZERTIFIZIERUNGEN CE - EN166 / USA - ANSI Z87,1 / AUS/NZ - AS/NZS 1337,1



MT5M2 | ROBUSTES MASSBAND

- Robustes 5-m-Maßband, 27 mm breit
- Nylonbeschichtet - 5-fach längere Lebensdauer
- Extrem knickfest - bis 2,9 m
- Bandmaß dauergetestet auf Sprühnebel und fallende Festpartikel.
- Magnetischer, dreifach genieteter Doppelhaken aus Edelstahl mit 1 kg Zugkraft
- Zweifarbiges, doppelseitiges metrisches und imperial Maßangabe
- Robuster Halterungsclip
- Ruckfreier Betrieb dank ausgeklügelter Mechanik
- Stoßfestes Gehäuse
- Aus 9 m Höhe fallgetestet

GEWICHT 322g | **ABMESSUNG** H 76,5 x W 79 x D 51,8 mm



		S/7	M/8	L/9	XL/10	XXL/11
Längste Fingerlänge bis zur Manschette	Zoll	9	9 ½	10	10 ¼	10 ½
	CM	22,5	24	25	26	27
Handflächenbreite an den Fingerknöcheln	Zoll	3 ¼	3 ½	3 ½	4	4
	CM	8,5	8,75	9	10	10,5

UG-12C4 | ROBUSTE SICHERHEITSHANDSCHUHE

- Schnittfeste Sicherheitshandschuhe mit Aufprallschutz auf dem Handrücken
- Leichtes Design mit weniger als 60 g Eigengewicht
- Strapazierfähiges Hochleistungs-Polyethylen (HPPE), verwoben mit Stahl- und Glasfasern für zusätzliche Festigkeit und hohe Schnittfestigkeit
- Nitril-Halbtouchbeschichtung für hervorragenden Halt
- Ultraschallverschweißt für lange Haltbarkeit
- Verstellbarer Klettverschluss am Handgelenk für sicheren Sitz
- Mit Kunstleder vernähte Manschette
- Erlaubt Touchscreenbedienung
- EN388 mechanischer Gefahrenschutz: 4X42DP – Schnittstufe D
- ANSI/ISEA 138 Schlagfestigkeit Stufe 2
- ANSI-Schnittfestigkeitsklasse A4
- Erhältlich in 5 EU-Größen – 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL und 11/XXL

EN388



4X42DP

ANSI



CUT

ANSI/ISEA 138



ZERTIFIZIERUNGEN EN ISO 21420:2020 | EN388:2016+A1:2018 |
ANSI/ISEA 2016 | ANSI/ISEA138:2019



FK3 | ROBUSTES ALLZWECK-KLAPPMESSER

- Robustes Einhandmesser
- Klinge aus rostfreiem 3Cr13-Stahl mit hohem Kohlenstoffgehalt
- 'Clip-Point'-Klinge mit Wellenschliff und konischem Klingentrücken
- Daumenerhöhung am Klingentrücken für zusätzlichen Halt
- Klingenhärte 52-54 HRC
- Einfaches unterstütztes Öffnen mit Daumenpin
- Einhändig bedienbarer Liner-Lock-Verschlussmechanismus
- Extrem robuster, ergonomischer Aluminiumgriff mit Fingerschutz
- Halterungsclip
- Loch im Griff zum Anbringen eines Tragebandes

GEWICHT 119,5g | **ABMESSUNG Länge:** 198 mm



EK5 | ROBUSTES ALLZWECK-KLAPPMESSER

- Robustes Klappmesser
- Superharte 7Cr17MoV-Edelstahlklinge mit hoher Zugfestigkeit
- 'Sheepsfoot'-Klinge mit Abisolierkerbe
- Hohe Klingenhärte 56-58 HRC
- Halbmondförmiger Nagelgriff im Klängenrücken zum einfachen Öffnen
- Schärfkerbe an der Klingeneintauchlinie erleichtert das Schärfen
- Einfach zu bedienender 'Lockback'-Mechanismus
- Extrem robuster, ergonomischer Aluminiumgriff
- Loch im Griff zum Anbringen eines Tragebandes
- Superflaches Design mit nur 10 mm Dicke

GEWICHT 107g | **ABMESSUNG Länge:** 182 mm



EK4 | ROBUSTES ALLZWECK-KLAPPMESSER

- Robustes Einhandmesser
- Klinge aus rostfreiem 3Cr13-Stahl mit hohem Kohlenstoffgehalt
- 'Drop Point'-Klinge mit Wellenschliff, konischem Klingenrücken und 2 Abisolierkerben
- Daumenerhöhung am Klingenrücken für zusätzlichen Halt
- Einfaches unterstütztes Öffnen mit Daumenpin
- Klingenhärte 52-55 HRC
- Extrem robuster, ergonomischer Aluminiumgriff mit Fingerschutz
- Einhändig bedienbarer Framelock-Verschlussmechanismus
- Halterungsclip

GEWICHT 135 g | **ABMESSUNG** Length: 195 mm



UK1 | ALLZWECK-KLAPPMESSER/-CUTTER

- Robustes Nickelgehäuse mit ABS und TPR-Griff
- 4 x schwarze SK5-Stahlklingen im Lieferumfang enthalten
- 1 Klinge bereits eingesetzt, 3 Ersatzklingen im praktischen Vorratsfach
- Klappdesign mit mehreren Positionen
- Einfache Entriegelung
- Schneller Klappenwechsel
- Praktischer Schlitz für den Draht-/Bandschneider
- Loch zum Anbringen eines Schlüsselbandes
- Geeignet für die meisten Standardklingen
- Abmessung (voll ausgeklappt) 175 x 33 x 23,5 mm

GEWICHT 125 g | **ABMESSUNG** H 116 x W 41,5 x D 23,5 mm



VETO PRO PAC®
TOOL BAGS THAT WORK

Die robusteste und vielseitigste Werkzeugtasche, die Sie je besitzen werden. Maximale Werkzeugaufbewahrungskapazität - es wird Ihnen nie an Platz mangeln. Wasserdichter Boden, doppelt genäht, strapazierfähige Kunststoffspulen mit überdimensionierten Reißverschlüssen. Doppelte Nylonnähte in Industriestärke. D-Ringe: Pulverbeschichteter Stahl. Druckknöpfe aus Zink/Marinequalität. Nieten aus Rotguss/Marinequalität. Räder, Rucksäcke, offene Oberteile, Taschen. Die Aspen Pumps Group ist stolz darauf, diese hervorragenden Taschen für den HVAC/R-Techniker zu liefern.



Bildnachweis: Oben links im Uhrzeigersinn: Veto Pro Pac, BassFilmco/Epic Air, @alstoolchannel.

Informationen korrekt zum Zeitpunkt der Drucklegung.

Scannen Sie mich für die gesamte Palette von Veto Bags.
vetopropac.com





KLASSISCH

GARANTIE
5 JAHRE

Tech-Pac

WERKZEUGRUCKSACK

Veto Pro Pac's Tech Pac ist DER Werkzeugrucksack für den professionellen Installateur und Servicetechniker schlechthin. Ideal für Werkzeug, Laptop und Messgeräte.

- Verstellbare ergonomische gepolsterte Schultergurte
- Separates gepolstertes Laptop- Fach und Tablet-Hülle
- Innenliegender Aluminiumhaken zum Aufhängen der Tasche
- 46 Innen- und Außentaschen
- 5 Jahre Garantie

Robuste Materialien und Konstruktion

Wasserdichte Basis: 3 mm Spritzgegossenes Polypropylen.
Wetterfester Körperstoff: PVC-imprägniertes Denier-Gewebe.
Schnellverschluss aus Metall: Erleichtert den Zugang zum hinteren Stauraum und schafft eine sichere Verbindung zwischen den Schultergurten und der Ladung. **Handgriff:** Spritzgegossener Nylon-Kunststoff mit gummiertem Griff. **YKK® Zips:** Doppelt genähte, strapazierfähige Spiralreissverschlüsse mit übergroßen Laschen.
Druckknöpfe: Zink in Marinequalität. **D-Ringe:** Pulverbeschichteter Stahl. **Nieten:** 38 Nieten in Marinequalität. **Nähen:** Doppelte Nylonnähte in Industriestärke

Beschreibung	Artikel-Nr.
Tech Pac	AX3501

Spezifikationen

Größe mm – w/d/h	305x230x330 (400 inkl. Griff)
Gewicht (leer)	2 kg
Layout der Ablage	46 innere und äußere Werkzeugtaschen in verschiedenen Größen.
Max. Nutzlast	23 kg
Internes Volumen	25L
D-Ringe	4 x groß, 5 x klein
Edelstahl-Bandklemme Plus	✓ Schnellverschluss aus Metall



KLASSISCH

GARANTIE
5 JAHRE



Tech-Pac MC

KOMPAKTER WERKZEUGRUCKSACK

- 39 Innen- und Außentaschen
- Messgerätetaschen aus Neopren
- Magnetischer Schraubenfänger
- 2 Lagerbuchten - 4 Lagerplattformen
- Gepolstertes Schaumstoff-Rückenpolster
- Schnellverschluss aus Metall, ermöglicht einfachen Zugang zum hinteren Staufach und formschlüssige Verbindung zum Taschenkörper
- 5 Jahre Garantie

Robuste Materialien und Konstruktion

Wasserdichte Basis: 3 mm spritzgegossenes Polypropylen.
Wetterfester Körperstoff: PVC-impregniertes Denier-Gewebe.
Schnellverschluss aus Metall: Erleichtert den Zugang zum hinteren Stauraum und schafft eine sichere Verbindung zwischen den Schultergurten und der Ladung. **Handgriff:** Spritzgegossener Nylon-Kunststoff mit gummiertem Griff. **YKK® Zips:** Doppelt genähte, strapazierfähige Spiralreissverschlüsse mit übergroßen Laschen.
Druckknöpfe: Zink in Marinequalität. **D-Ringe:** Pulverbeschichteter Stahl. **Nieten:** Nieten aus Rotguss/Marinequalität. **Nähen:** Doppelte Nylonnähte in Industriestärke

Beschreibung	Artikel-Nr.
Tech-Pac MC Tool Bag	AX3518
Spezifikationen	
Größe mm – w/d/h	305x230x430
Gewicht (leer)	3,5 kg
Layout der Ablage	39
Max. Nutzlast	16 kg
Internes Volumen	18L
S/S-Bandklemme	✓
Plus	Schnellverschluss aus Metall



KLASSISCH

GARANTIE
5 JAHRE

MC

WERKZEUGTASCHE

Die MC-Werkzeugtasche ist klein, leicht und der perfekte Werkzeugorganisator für jeden Servicetechniker. Sie bietet 20 Innen- und Außentaschen für die Handhabung von Werkzeugen, Messgeräten und ein kompaktes Fach für Akkubohrer und -schrauber.

- 20 Innen- und Außentaschen
- D-Ringe: 2 große und 5 kleine
- Messgeräte- und Akkuschauberstafach

Robuste Materialien und Konstruktion

Wasserdichte Basis: 3 mm spritzgegossenes Polypropylen.
Wetterfester Körperstoff: PVC-imprägniertes Denier-Gewebe.
Schnellverschluss aus Metall: Leichter Zugang zum hinteren Stauraum und formschlüssige Verbindung der Schultergurte.
Handgriff: Spritzgegossener Nylon-Kunststoff mit gummiertem Griff. **YKK® Zips:** Doppelt genähte, strapazierfähige Spiralreissverschlüsse mit übergroßen Laschen. **Druckknöpfe:** Zink in Marinequalität. **D-Ringe:** Pulverbeschichteter Stahl.
Nieten: 38 Nieten in Marinequalität. **Nähen:** Doppelte Nylonnähte in Industriestärke

Beschreibung	Artikel-Nr.
MC Tool Bag	AX3506
Spezifikationen	
Größe mm – w/d/h	305x230x330 (400 inkl. Griff)
Gewicht (leer)	2 kg
Layout der Ablage	20
Max. Nutzlast	14 kg
Internes Volumen	11L
S/S-Bandklemme	✓
Plus	Schnellverschluss aus Metall



KLASSISCH



Tech-MCT

KOMPAKTE / WERKZEUGTASCHE

Kompakter, aber voll ausgestatteter Werkzeugorganisator für Service-, Reparatur- oder Installationsarbeiten. Er bietet alles, was Sie von Veto Pro Pacs erwarten.

- 20 Innen- und Außentaschen
- D-Ringe: 2 große und 5 kleine
- Messgeräte- und Akkuschauberstaufach

Robuste Materialien und Konstruktion

Wasserdichte Basis: 3 mm spritzgegossenes Polypropylen.
Wetterfester Körperstoff: PVC-imprägniertes Denier-Gewebe.
Schnellverschluss aus Metall: Leichter Zugang zum hinteren Stauraum und formschlüssige Verbindung der Schultergurte.
Handgriff: Spritzgegossener Nylon-Kunststoff mit gummiertem Griff. **YKK® Zips:** Doppelt genähte, strapazierfähige Spiralreissverschlüsse mit übergroßen Laschen. **Druckknöpfe:** Zink in Marinequalität. **D-Ringe:** Pulverbeschichteter Stahl.
Nieten: Nieten aus Rotguss/Marinequalität. **Nähen:** Doppelte Nylonnähte in Industriestärke

Beschreibung	Artikel-Nr.
Tech MCT Open Tool Bag	AX3513
Spezifikationen	
Größe mm – w/d/h	305x215x355
Gewicht (leer)	2,25 kg
Layout der Ablage	44 vertikale Innen- und Außenflächen. 2 Aufbewahrungsfächer für Werkzeug.; Staufächer für Messgeräte und Akkubohrer. 2 Zusätzliche Neoprentaschen
Max. Nutzlast	14 kg
Internes Volumen	13L
D-Ringe	2- 2" and 5- 1"
S/S-Bandklemme	✓



KLASSISCH

GARANTIE
5 JAHRE

Tech-XL

GROSSE WERKZEUGTASCHE

Die Tech-XL ist die Technikerversion der preisgekrönten XL-Werkzeugtasche von Veto Pro Pac. Die TECH-XL Werkzeugtasche verfügt über 80 Taschen mit reichlich Platz für Handwerkzeuge, Ersatzteilboxen, Messgeräte, einen Akkubohrer und andere größere Gegenstände. Zusätzlich gibt es 9 kleine Neoprentaschen für Bohrer und Bohrerverlängerungen.

- Extra breiter, strapazierfähiger, gepolsterter Schultergurt, der am Griff befestigt wird

Robuste Materialien und Konstruktion

Wasserdichte Basis: 3 mm spritzgegossenes Polypropylen. **Wetterfester Körperstoff:** PVC-impregniertes Denier-Gewebe. **Schnellverschluss aus Metall:** Leichter Zugang zum hinteren Stauraum und formschlüssige Verbindung der Schultergurte. **Handgriff:** Spritzgegossener Nylon-Kunststoff mit gummiertem Griff. **YKK® Zips:** Doppelt genähte, strapazierfähige Spiralreissverschlüsse mit übergroßen Laschen. **Druckknöpfe:** Zink in Marinequalität. **D-Ringe:** Pulverbeschichteter Stahl. **Nieten:** Nieten aus Rotguss/Marinequalität. **Nähen:** Doppelte Nylonnähte in Industriestärke

Beschreibung	Artikel-Nr.
Tech-XL Tool Bag	AX3503
Spezifikationen	
Größe mm – w/d/h	420x240x380
Gewicht (leer)	4 kg
Layout der Ablage	80 vertikale Innen- und Außentaschen in verschiedenen Größen; Neoprentaschen: 2 große, 3 mittlere und 9 kleine (für Bits oder Speichersticks)
Max. Nutzlast	20 kg
Internes Volumen	27L
D-Ringe	4 x groß, 5 x klein
S/S-Bandklemme	✓
Plus	8" Schlaufe für Klebebänder



KLASSISCH

GARANTIE
5 JAHRE



TP-XXL

EXTRA GROBE WERKZEUGTASCHE

Eine verschließbare, extragroße Werkzeugtasche mit integrierten, gepolsterten Messgerätetaschen an den Seiten. Für Messgeräte bis zu 260 mm x 90 mm x 50 mm. Die TP-XXL kann individuell angepasst werden, um eine Vielzahl von Werkzeugen, Messgeräten, Befestigungsmitteln und verschiedene andere Ausrüstungsgegenstände aufzunehmen.

- Inklusive Tablet-Tasche auf der Rückseite und 2 gepolsterten Messgerätetaschen
- "Aufhängehaken - zugänglich im geöffneten und geschlossenen Zustand
- Gepolsterter Schultergurt

Robuste Materialien und Konstruktion

Wasserdichte Basis: 3 mm spritzgegossenes Polypropylen. **Wetterfester Körperstoff:** PVC-impregniertes Denier-Gewebe. **Schnellverschluss aus Metall:** Leichter Zugang zum hinteren Stauraum und formschlüssige Verbindung der Schultergurte. **Handgriff:** Spritzgegossener Nylon-Kunststoff mit gummiertem Griff. **YKK® Zips:** Doppelt genähte, strapazierfähige Spiralreissverschlüsse mit übergroßen Laschen. **Druckknöpfe:** Zink in Marinequalität. **D-Ringe:** Pulverbeschichteter Stahl. **Nieten:** Nieten aus Rotguss/Marinequalität. **Nähen:** Doppelte Nylonnähte in Industriestärke

Beschreibung	Artikel-Nr.
TP-XXL Tool Pouch	AX3579
Spezifikationen	
Größe mm – w/d/h	305x215x80 (560 inkl. Griff)
Gewicht (leer)	14 kg
Layout der Ablage	Insgesamt 46 Außen- und Innentaschen; herausnehmbare V-Swap™-Werkzeugtasche Paneelsystem; einschließlich hinterem Tablet-Fach und 2 gepolsterten Messgerätetaschen
Max. Nutzlast	14 kg
Internes Volumen	12L
D-Ringe	2- 2", 5- 1"
S/S-Bandklemme	✓



Tech OT-MC

OFFENE WERKZEUGTASCHE

Diese kompakte, nach oben offene Werkzeugtasche enthält eine interne Kunststoffbox mit einer Einsatzbox mit nichtmagnetischem Deckel, um die Aufbewahrung von Werkzeugen individuell zu ermöglichen. Die Tech OT-MC verfügt außerdem über mehrere vertikale Werkzeugtaschen.

Robuste Materialien und Konstruktion

Wasserdichte Basis: 3 mm spritzgegossenes Polypropylen. **Witterungsbeständiges Gewebe:** PVC-imprägniertes Denier-Gewebe. **Schnellverschluss aus Metall:** Leichter Zugang zum hinteren Stauraum und formschlüssige Verbindung der Schultergurte. **Handgriff:** Spritzgegossener Nylon-Kunststoff mit gummiertem Griff. **YKK® Zips:** Doppelt genähte, strapazierfähige Spiralreissverschlüsse mit übergroßen Laschen. **Druckknöpfe:** Zink in Marinequalität. **D-Ringe:** Pulverbeschichteter Stahl. **Nieten:** Nieten aus Rotguss/Marinequalität. **Nähen:** Doppelte Nylonnähte in Industriestärke

Beschreibung	Artikel-Nr.
Tech OT-MC Tool Bag	AX3514
Spezifikationen	
Größe mm – w/d/h	330x265x305
Gewicht (leer)	2,5 kg
Anzahl der Taschen	28 Innen- und Außentaschen
Max. Nutzlast	14 kg
Internes Volumen	10,5L
S/S-Bandklemme	✓



KLASSISCH

GARANTIE
5 JAHRE



OT-XL

OFFENE WERKZEUGTASCHE

Die OT-XL ist die offene Version unserer preisgekrönten XL-Werkzeugtasche. Sie ist die perfekte Allzweck-Werkzeugtasche für alle Situationen, in denen Mann sein Werkzeug griffbereit bei sich haben muss.

Robuste Materialien und Konstruktion

Wasserdichte Basis: 3 mm spritzgegossenes Polypropylen. **Wetterfester Körperstoff:** PVC-imprägniertes Denier-Gewebe. **Schnellverschluss aus Metall:** Leichter Zugang zum hinteren Stauraum und formschlüssige Verbindung der Schultergurte. **Handgriff:** Spritzgegossener Nylon-Kunststoff mit gummiertem Griff. **YKK® Zips:** Doppelt genähte, strapazierfähige Spiralreissverschlüsse mit übergroßen Laschen. **Druckknöpfe:** Zink in Marinequalität. **D-Ringe:** Pulverbeschichteter Stahl. **Nieten:** Nieten aus Rotguss/Marinequalität. **Nähen:** Doppelte Nylonnähte in Industriestärke

Beschreibung	Artikel-Nr.
OT-XL Tool Bag	AX3543
Spezifikationen	
Größe mm – w/d/h	46x29x32
Gewicht (leer)	4 kg
Anzahl der Taschen	Vertikale, abgestufte Werkzeugtaschen: 40 Flache Reißverschlussaschen: 4
Max. Nutzlast	18 kg
Internes Volumen	22L
D-Ringe	2 x groß, 4 x klein
S/S-Bandklemme	✓



KLASSISCH

GARANTIE
5 JAHRE

Tech OT-LC

OFFENE WERKZEUGTASCHE

Die Tech OT-LC ist eine offene Werkzeugtasche mit großem Fassungsvermögen und herausnehmbaren/auswechselbaren vertikalen Taschenfeldern. Diese Tasche wird mit Werkzeugfächern mit 10 und 15 Fächern und einem großen Stauraumfach geliefert. Außerdem enthält sie ein großes Mittelfach mit zwei umsteckbaren Trennwänden und einem herausnehmbaren Einsatzfach mit Magnetdeckel. Weitere Paneele, Trennwände und Einsatzkästen können separat erworben werden.

Robuste Materialien und Konstruktion

Wasserdichte Basis: 3 mm spritzgegossenes Polypropylen. **Wetterfester Körperstoff:** PVC-impregniertes Denier-Gewebe. **Schnellverschluss aus Metall:** Leichter Zugang zum hinteren Stauraum und formschlüssige Verbindung der Schultergurte. **Handgriff:** Spritzgegossener Nylon-Kunststoff mit gummiertem Griff. **YKK® Zips:** Doppelt genähte, strapazierfähige Spiralreissverschlüsse mit übergroßen Laschen. **Druckknöpfe:** Zink in Marinequalität. **D-Ringe:** Pulverbeschichteter Stahl. **Nieten:** Nieten aus Rotguss/Marinequalität. **Nähen:** Doppelte Nylonnähte in Industriestärke

Beschreibung	Artikel-Nr.
Tech OT-LC Tool Bag	AX3580
Spezifikationen	
Größe mm – w/d/h	405x305x305
Gewicht (leer)	3,5 kg
Anzahl der Taschen	38 verfügbare Fächer; V-Swap™ System für herausnehmbare Werkzeugtaschen; optionaler Stauraum für lose Platten; 2 bewegliche Kunststofftrennwände; Platz für bis zu 4 herausnehmbare Einsatzkästen; 1 magnetischer Deckel und Einsatzkästen; äußere Zubehörtasche
Max. Nutzlast	18 kg
Internes Volumen	15,5L
D-Ringe	2 x groß, 4 x klein
S/S-Bandklemme	✓



KLASSISCH

GARANTIE
5 JAHRE

MB5B

MESSGERÄTETASCHE

Die MB5B-Testertasche ist eine extra große und flexibel konfigurierbare für einen Multifunktionstester (MFT). Sie kann den mitgelieferten Rucksackgurten über die Schulter, mit dem optionalen gepolsterten Schultergurt (separat erhältlich) über eine einzelne Schulter oder mit dem übergeformten Griff an der Seite getragen werden. Sie verfügt über über 8 zusätzliche Fächer auf der Frontklappe sowie ein gepolstertes Tablet-Computerfach auf der Rückseite.

- Gepolstertes Tablet-Computerfach auf der Rückseite: 11"(h) x 10" (h) x 1" (d)
- Abnehmbare/optionale Rucksackgurte
- V-Swap™ System mit abnehmbaren Komponenten - wählen Sie aus mehreren mitgelieferten oder optionalen Platten

Robuste Materialien und Konstruktion

Wasserdichte Basis: 3 mm spritzgegossenes Polypropylen.
Wetterfester Körperstoff: PVC-imprägniertes Denier-Gewebe. **Schnellverschluss aus Metall:** Leichter Zugang zum hinteren Stauraum und formschlüssige Verbindung der Schultergurte. **Handgriff:** Spritzgegossener Nylon-Kunststoff mit gummiertem Griff. **YKK® Zips:** Doppelt genähte, strapazierfähige Spiralreissverschlüsse mit übergroßen Laschen. **Druckknöpfe:** Zink in Marinequalität. **D-Ringe:** Pulverbeschichteter Stahl. **Nieten:** Nieten aus Rotguss/Marinequalität. **Nähen:** Doppelte Nylonnähte in Industriestärke

Beschreibung	Artikel-Nr.
MB5B Messgerätetasche	AX3663

Spezifikationen

Größe mm – w/d/h	46x29x32
Gewicht (leer)	4 kg
Stauraum/Taschen (zusätzliche V-Swap-Platten können separat erworben werden)	21 äußere Werkzeugtaschen; 2 gepolsterte, seitlich angebrachte Taschen für Messgeräte oder Werkzeuge, die wieder angebracht werden können; gepolsterte Tasche für Tablet-Computer auf der Rückseite: 11" (H) x 10" (B) x 1" (T); herausnehmbare Aufbewahrungsbox und höhenverstellbares Regal für einen Multifunktionstester; 2 x 20 cm große magnetische Teiletaschen für Kabel und Zubehör; V-Swap-Einsätze für große Seitentaschen; MFT-Zubehörbox; gepolsterte V-Swap-Vorderwand; gepolsterte V-Swap-Rückwand; PB2-8 MAG-Teiletaschen
Max. Nutzlast	20 kg
Internes Volumen	14L
D-Ringe	2 x groß, 4 x klein
S/S-Bandklemme	✓
Aufhängehaken	✓ zugänglich in geöffnetem und geschlossenem Zustand
Plus	8" Schlaufe für Klebebänder Band

Informationen korrekt zum Zeitpunkt der Drucklegung.

Photo credit: @epicveto



BLACKOUT

GARANTIE
5 JAHRE

Tech Pac MC Special Ops

WERKZEUGTASCHE - MIT 2 SEPARATEN TASCHEN

Der Tech Pac MC Special Ops ist eine Kombination der Blackout-Taschen mit der Funktionalität von auffälligen Hi-Viz-Akzenten und verfügt über schwarzes Reflexionsband für bessere Sichtbarkeit. Es sind zusätzlich 2 separate PB5 HI-VIZ Taschen im Lieferumfang enthalten.

- Gepolstertes Schaumstoff-Rückenpolster
- Dezent 'Black Reflective'-Elemente und kräftige Hi-Viz Yellow Akzente
- 2 separate PB5 HI-VIZ Taschen inklusive

Robuste Materialien und Konstruktion

Wasserdichte Basis: 3 mm spritzgegossenes Polypropylen. **Wetterfester Körperstoff:** PVC-impregniertes Denier-Gewebe. **Schnellverschluss aus Metall:** Leichter Zugang zum hinteren Stauraum und formschlüssige Verbindung der Schultergurte. **Handgriff:** Spritzgegossener Nylon-Kunststoff mit gummiertem Griff. **YKK® Zips:** Doppelt genähte, strapazierfähige Spiralreissverschlüsse mit übergroßen Laschen. **Druckknöpfe:** Zink in Marinequalität. **D-Ringe:** Pulverbeschichteter Stahl. **Nieten:** Nieten aus Rotguss/Marinequalität. **Nähen:** Doppelte Nylonnähte in Industriestärke

Beschreibung	Artikel-Nr.
Tech Pac MC Special Ops (inkl. 2 Teilesäcke)	AX3623
Spezifikationen	
Größe mm – w/d/h	305x230x430 (480m inkl. Griff)
Gewicht (leer)	3,5 kg
Stauraum/Taschen	39 Innen- und Außentaschen; 2 PB5 HI-VIZ Teiletaschen im Lieferumfang enthalten; Neoprentaschen für Zähler; magnetischer Schraubenfänger im Inneren; 2 Ablagefächer - 4 Ablageflächen
Max. Nutzlast	16 kg
Internes Volumen	18L
S/S-Bandklemme	✓



Scannen Sie mich für die gesamte Palette der Veto Bags.
vetopropac.com



BLACKOUT

GARANTIE
5 JAHRE



Tech-Pac Blackout

WERKZEUGRUCKSACK

Der Tech Pac Blackout ist ein schwarzer Werkzeugrucksack der zusätzlich mit dem Veto Pro Pac V-Swap™-System ausgestattet ist, Diese bieten abnehmbare und austauschbare Werkzeug- und Messgerätefächer.

Hinweis: Diese Tasche wird mit dem Werkzeug- und Messgerätepanel geliefert. Weitere Panels sind in unterschiedlichen Ausführungen separat erhältlich.

Robuste Materialien und Konstruktion

Wasserdichte Basis: 3 mm spritzgegossenes Polypropylen.
Wetterfester Körperstoff: PVC-impregniertes Denier-Gewebe. **Schnellverschluss aus Metall:** Leichter Zugang zum hinteren Stauraum und formschlüssige Verbindung der Schultergurte. **Handgriff:** Spritzgegossener Nylon-Kunststoff mit gummiertem Griff. **YKK® Zips:** Doppelt genähte, strapazierfähige Spiralreissverschlüsse mit übergroßen Laschen. **Druckknöpfe:** Zink in Marinequalität. **D-Ringe:** Pulverbeschichteter Stahl. **Nieten:** Nieten aus Rotguss/Marinequalität. **Nähen:** Doppelte Nylonnähte in Industriestärke

Beschreibung	Artikel-Nr.
Tech-Pac Blackout Tool Bag	AX3561
Spezifikationen	
Größe mm – w/d/h	330x250x495 (560 inkl. Griff)
Gewicht (leer)	5,5 kg
Stauraum/Taschen	Vertikale Werkzeutaschen: 46 innere und äußere Werkzeutaschen unterschiedlicher Größe; obere Taschen (Vorderseite) für zusätzliche Werkzeugkapazität; austauschbare Werkzeugtafeln - vordere und hintere Werkzeugtafeln sind abnehmbar und austauschbar; Laptop-Tafel als Zubehör erhältlich (muss separat erworben werden) 2 Staufächer - 4 Ablageplattformen; Staufach für Staufach für Monteurlilfe und Schlauch
Max. Nutzlast	23 kg
Internes Volumen	25L
D-Ringe	4 x groß, 5 x klein
S/S-Bandklemme	✓
Plus	8" Schlaufe für Klebebänder Band



BLACKOUT

GARANTIE
5 JAHRE



TP-XXL Blackout

WERKZEUGTASCHE

Die TP-XXL Blackout ist eine verschließbare, extragroße Werkzeugtasche mit integrierten, seitlich angebrachten, gepolsterten Messgerätetaschen. Die schwarze Blackout-Ausführung bietet die Möglichkeit, die Konfiguration mit V-Swap Panelen individuell zu gestalten. Diese sind in verschiedenen Ausführungen separat erhältlich.

Robuste Materialien und Konstruktion

Wasserdichte Basis: 3 mm spritzgegossenes Polypropylen.
Wetterfester Körperstoff: PVC-imprägniertes Denier-Gewebe.
Schnellverschluss aus Metall: Leichter Zugang zum hinteren Stauraum und formschlüssige Verbindung der Schultergurte.
Handgriff: Spritzgegossener Nylon-Kunststoff mit gummiertem Griff. **YKK® Zips:** Doppelt genähte, strapazierfähige Spiralreißverschlüsse mit übergroßen Laschen. **Druckknöpfe:** Zink in Marinequalität. **D-Ringe:** Pulverbeschichteter Stahl.
Nieten: Nieten aus Rotguss/Marinequalität. **Nähen:** Doppelte Nylonnähte in Industriestärke

Beschreibung	Artikel-Nr.
TP-XXL Blackout Tool Bag	AX3654

Beschreibung	Artikel-Nr.
Tech-Pac Blackout Tool Bag	AX3561

Spezifikationen

Größe mm – w/d/h	380x205x380 (560 inkl. Griff)
Gewicht (leer)	3,25 kg
Stauraum/Taschen	47 verfügbare Fächer; V-Swap™ System mit abnehmbaren Werkzeugtaschen; einschließlich hinterem Tablet-Fach (11x9") und 2 gepolsterten Messgerätefächern; zusätzliche Fächer sind erhältlich und werden separat verkauft.
Max. Nutzlast	14 kg
Internes Volumen	12L
S/S-Bandklemme	✓
Aufhängehaken	✓ zugänglich in geöffnetem und geschlossenem Zustand
Plus	8" Schlaufe für Klebebänder Band



BLACKOUT

GARANTIE
5 JAHRE



Tech Pac MC Blackout

WERKZEUGTASCHE

Der Tech Pac Blackout ist ein schwarzer Werkzeugrucksack, der zusätzlich mit dem Veto Pro Pac V-Swap™-System ausgestattet ist. Diese bieten abnehmbare und austauschbare Werkzeug- und Messgerätefächer.

Hinweis: Diese Tasche wird mit der Werkzeug- und Zählertafel geliefert. Sie müssen keine Paneele auswählen, damit die Tasche mit den Werkzeug- und Zählerpaneelen geliefert wird, obwohl Weitere Panele sind in unterschiedlichen Ausführungen separat erhältlich.

ROBUSTE MATERIALIEN UND KONSTRUKTION

Wasserdichte Basis: 3 mm spritzgegossenes Polypropylen.
Wetterfester Körperstoff: PVC-imprägniertes Denier-Gewebe. **Schnellverschluss aus Metall:** Leichter Zugang zum hinteren Stauraum und formschlüssige Verbindung der Schultergurte. **Handgriff:** Spritzgegossener Nylon-Kunststoff mit gummiertem Griff. **YKK® Zips:** Doppelt genähte, strapazierfähige Spiralreissverschlüsse mit übergroßen Laschen. **Druckknöpfe:** Zink in Marinequalität. **D-Ringe:** Pulverbeschichteter Stahl. **Nieten:** Nieten aus Rotguss/Marinequalität. **Nähen:** Doppelte Nylonnähte in Industriestärke

Beschreibung	Artikel-Nr.
Tech Pac MC Blackout Tool Bag	AX3582
Spezifikationen	
Größe mm – w/d/h	330x250x495 (560 inkl. Griff)
Gewicht (leer)	5,5 kg
Stauraum/Taschen	Vertikale Werkzeugtaschen: 46 innere und äußere Werkzeugtaschen unterschiedlicher Größe; obere Taschen (Vorderseite) für zusätzliche Werkzeugkapazität; austauschbare Werkzeugtafeln - vordere und hintere Werkzeugtafeln sind abnehmbar und austauschbar; Laptop-Tafel als Zubehör erhältlich (muss separat erworben werden) 2 Staufächer - 4 Ablageplattformen; Staufach für Monteurlilfe und Schlauch
Max. Nutzlast	23 kg
Internes Volumen	25L
D-Ringe	4 x groß, 5 x klein
S/S-Bandklemme	✓
Plus	8" Schlaufe für Klebebänder Band



BLACKOUT

GARANTIE
5 JAHRE

Tech MCT Blackout

MIT WERKZEUG- UND MESSGERÄTEFÄCHERN

Die Tech-MCT Blackout Werkzeugtasche ist mit Veto Pro Pac's V-Swap™ Panelen individuell konfigurierbar. Weitere Panele sind in verschiedenen Ausführungen separat erhältlich.

Hinweis: Diese Tasche wird mit der Werkzeug- und Zählertafel geliefert. Sie müssen keine Panele auswählen, damit die Tasche mit den Werkzeug- und Zählerpaneelen geliefert wird, obwohl Weitere Panele sind in unterschiedlichen Ausführungen separat erhältlich.

Robuste Materialien und Konstruktion

Wasserdichte Basis: 3 mm spritzgegossenes Polypropylen.
Wetterfester Körperstoff: PVC-imprägniertes Denier-Gewebe. **Schnellverschluss aus Metall:** Leichter Zugang zum hinteren Stauraum und formschlüssige Verbindung der Schultergurte. **Handgriff:** Spritzgegossener Nylon-Kunststoff mit gummiertem Griff. **YKK® Zips:** Doppelt genähte, strapazierfähige Spiralreissverschlüsse mit übergroßen Laschen. **Druckknöpfe:** Zink in Marinequalität. **D-Ringe:** Pulverbeschichteter Stahl. **Nieten:** Nieten aus Rotguss/Marinequalität. **Nähen:** Doppelte Nylonnähte in Industriestärke

Beschreibung	Artikel-Nr.
Tech MCT Blackout with Tool & Meter Panels	AX3600
Spezifikationen	
Größe mm – w/d/h	305x215x355 (430 inkl. Griff)
Gewicht (leer)	5,5 kg
Stauraum/Taschen	44 Innen- und Außentaschen unterschiedlicher Größe; Neoprentaschen für Messgeräte/Prüfgeräte; Platz für über 50 Handwerkzeuge; einschließlich Werkzeug- und Messgerätafeln; alternative V-Swap™-Tafeln verfügbar und separat erhältlich
Max. Nutzlast	16 kg
Internes Volumen	13L
D-Ringe	4 x groß, 5 x klein
S/S-Bandklemme	✓



BLACKOUT

GARANTIE
5 JAHRE



TP-XD Blackout

WERKZEUGTASCHE

Die TP-XD Blackout ist eine einseitig verschließbare, kompakte Werkzeugtasche mit dem Veto Pro Pac-eigenen V-Swap™-System, das eine individuelle Anpassung an den jeweiligen Einsatz ermöglicht. Das größere Fassungsvermögen und die Reißverschlussabdeckung der TP-XD Blackout bieten einen besseren Wetter- und Staubschutz für Techniker, die eine kompakte Tasche für Serviceeinsätze benötigen, aber dennoch alle Werkzeuge griffbereit bei sich haben wollen.

- Der TP-XD Blackout wird mit einem Front Tool Panel, einem Tool Panel und 2 & 4 Bit Panels geliefert.

Robuste Materialien und Konstruktion

Wasserdichte Basis: 3 mm spritzgegossenes Polypropylen.
Wetterfester Körperstoff: PVC-imprägniertes Denier-Gewebe.
Schnellverschluss aus Metall: Leichter Zugang zum hinteren Stauraum und formschlüssige Verbindung der Schultergurte.
Handgriff: Spritzgegossener Nylon-Kunststoff mit gummiertem Griff. **YKK® Zips:** Doppelt genähte, strapazierfähige Spiralreißverschlüsse mit übergroßen Laschen. **Druckknöpfe:** Zink in Marinequalität. **D-Ringe:** Pulverbeschichteter Stahl.
Nieten: Nieten aus Rotguss/Marinequalität. **Nähen:** Doppelte Nylonnähte in Industriestärke

Beschreibung	Artikel-Nr.
TP-XD Blackout	AX3630
Spezifikationen	
Größe mm – w/d/h	280x200x340 (530 inkl. Griff)
Gewicht (leer)	3 kg
Stauraum/Taschen	Taktische, komplett schwarze Konstruktion; 7 externe Werkzeugtaschen; Tablet-Tasche auf der Rückseite; herausnehmbares V-Swap™-Werkzeugtaschensystem; bis zu 24 interne Taschen, magnetische Schraubhalterung
Max. Nutzlast	14 kg
Internes Volumen	25L
Aufhängehaken	✓ zugänglich in geöffnetem und geschlossenem Zustand



WHEELERS

GARANTIE
5 JAHRE

Tech Pac Wheeler

WERKZEUG-RUCKSACK MIT ROLLEN UND ZIEHGRIFF

Der Tech Pac Wheeler ist eine rollende Version der meistverkauften Tech Pac Rucksack-Werkzeugtasche. Mit zusätzlichem Fassungsvermögen und dem Veto Pro Pac-eigenen V-Swap™. Weitere V-Swap Paneele sind in verschiedenen Ausführungen separat erhältlich. Tech Pac Wheeler ist eine vielseitige Aufbewahrungslösung, die sowohl als rollende als auch als Rucksack-Werkzeugtasche funktioniert.

- Verstaubare Rucksackriemen
- Thermogeformtes, gepolstertes EVA-Rückenpolster

Robuste Materialien und Konstruktion

Wasserdichte Basis: 3 mm spritzgegossenes Polypropylen.
Wetterfester Körperstoff: PVC-imprägniertes Denier-Gewebe. **Schnellverschluss aus Metall:** Leichter Zugang zum hinteren Stauraum und formschlüssige Verbindung der Schultergurte. **Handgriff:** Spritzgegossener Nylon-Kunststoff mit gummiertem Griff. **YKK® Zips:** Doppelt genähte, strapazierfähige Spiralreissverschlüsse mit übergroßen Laschen. **Druckknöpfe:** Zink in Marinequalität. **D-Ringe:** Pulverbeschichteter Stahl. **Nieten:** Nieten aus Rotguss/Marinequalität. **Nähen:** Doppelte Nylonnähte in Industriestärke

Beschreibung	Artikel-Nr.
Tech Pac Wheeler Tool Bag	AX3560
Spezifikationen	
Größe mm – w/d/h	355x280x530 (610 inkl. Griff)
Gewicht (leer)	7 kg
Stauraum/Taschen	Taktische, komplett schwarze Konstruktion; 7 externe Werkzeugtaschen; Tablet-Tasche auf der Rückseite; V-Swap™ System mit herausnehmbaren Werkzeugtaschen; bis zu 24 interne Taschen, Schnellverschluss aus Metall unterstützt die Ladung und ermöglicht einen einfachen Zugang zum hinteren Staufach Magnetischer Schraubverschluss
Max. Nutzlast	2 kg
Internes Volumen	33L
Plus	8" Schlaufe für Klebebänder Band



WHEELERS

GARANTIE
5 JAHRE

Tech XL Wheeler

WERKZEUGTASCHE MIT ROLLEN UND ZIEHGRIFF

Die Tech-XL Wheeler ist eine rollende Version der bewährten Tech-XL Werkzeugtasche. Mit zusätzlichem Volumen und flexiblen V-Swap™ System.

Weitere Panels in verschiedenen Ausführung sind separat erhältlich.

- Wasserdichter Polypropylen-Kunststoffsockel mit integrierten 5" (13cm)-Rädern und Trolley-System
- Thermogeformte Schutzrückseite mit aufklappbaren Scheuerleisten

Robuste Materialien und Konstruktion

Wasserdichte Basis: 3 mm spritzgegossenes Polypropylen.
Wetterfester Körperstoff: PVC-impregniertes Denier-Gewebe. **Schnellverschluss aus Metall:** Leichter Zugang zum hinteren Stauraum und formschlüssige Verbindung der Schultergurte. **Handgriff:** Spritzgegossener Nylon-Kunststoff mit gummiertem Griff. **YKK® Zips:** Doppelt genähte, strapazierfähige Spiralreissverschlüsse mit übergroßen Laschen. **Druckknöpfe:** Zink in Marinequalität. **D-Ringe:** Pulverbeschichteter Stahl. **Nieten:** Nieten aus Rotguss/Marinequalität. **Nähen:** Doppelte Nylonnähte in Industriestärke

Beschreibung	Artikel-Nr.
Tech XL Wheeler	AX3618

Spezifikationen

Größe mm – w/d/h	510x320x480 (570 inkl. Griff)
Gewicht (leer)	8 kg
Stauraum/Taschen	Graue Innentaschen für bessere Sichtbarkeit. Große Staufächer mit Reißverschluss auf der Vorder- und Rückseite sorgen für die sichere Aufbewahrung von Werkzeugen; 85 Innen- und Außentaschen in verschiedenen Größen; die vordere Werkzeuggestaltungsplatte enthält abnehmbare Untertafeln zur individuellen Gestaltung des Innenraums und zur Aufbewahrung größerer Werkzeuge; magnetische Schraubenfänger
Max. Nutzlast	45 kg
Internes Volumen	41L
Plus	8" Schlaufe für Klebebänder Band

Photo credit: @epicveto

Photo credit: Brian Silva @hvacr_mech_life

Informationen korrekt zum Zeitpunkt der Drucklegung.



WHEELERS

GARANTIE
5 JAHRE



Tech LCT Wheeler

WERKZEUG-RUCKSACK MIT ROLLEN UND ZIEHGRIFF

Die Tech-LCT Wheeler ist eine rollende Version der bewährten Tech-LC Werkzeugtasche, jedoch mit einer zusätzlichen vertikalen Höhe von 2 Zoll zur Aufbewahrung längerer Werkzeuge.

- Wasserdichter Polypropylen-Kunststoffsockel mit integrierten 5" (13cm)-Rädern und Trolley-System
- Thermogeformte Schutzrückseite mit aufklappbaren Scheuerleisten

Robuste Materialien und Konstruktion

Wasserdichte Basis: 3 mm spritzgegossenes Polypropylen.
Wetterfester Körperstoff: PVC-imprägniertes Denier-Gewebe. **Schnellverschluss aus Metall:** Leichter Zugang zum hinteren Stauraum und formschlüssige Verbindung der Schultergurte. **Handgriff:** Spritzgegossener Nylon-Kunststoff mit gummiertem Griff. **YKK® Zips:** Doppelt genähte, strapazierfähige Spiralreissverschlüsse mit übergroßen Laschen. **Druckknöpfe:** Zink in Marinequalität. **D-Ringe:** Pulverbeschichteter Stahl. **Nieten:** Nieten aus Rotguss/Marinequalität. **Nähen:** Doppelte Nylonnähte in Industriestärke

Beschreibung	Artikel-Nr.
Tech LCT Wheeler Tool Bag	AX3647
Spezifikationen	
Größe mm – w/d/h	430x320x530 (620 inkl. Griff)
Gewicht (leer)	8,6 kg
Stauraum/Taschen	Graue Innentaschen für bessere Sichtbarkeit. Große Staufächer mit Reißverschluss auf der Vorder- und Rückseite, in denen Werkzeuge sicher aufbewahrt werden können; 61 Innen- und Außentaschen unterschiedlicher Größe; V-SWAP™-System mit abnehmbaren Werkzeugtaschen und alternativen Werkzeuggestellen, die separat erhältlich sind; Vordere Werkzeuggestelle mit abnehmbaren Untertafeln zur individuellen Gestaltung des Innenraums und zur Aufbewahrung größerer Werkzeuge
Max. Nutzlast	41 kg
Internes Volumen	39L
Plus	8" Schlaufe für Klebebänder Band



ALLTAG
CARRY

GARANTIE
5 JAHRE

EDC PAC LCB

EDC PAC LCB Olive

ALLTAGSRUCKSACK

Als Alltagsrucksack konzipiert, aber mit der gewohnten VETO-Qualität und Haltbarkeit. Das offene Fach ist perfekt für Vorräte, Ausrüstung und andere Dinge des täglichen Bedarfs. Ein separates, halbstabiles Reißverschlussfach an der Oberseite ist für den Schutz von Sonnen- oder Schutzbrillen vorgesehen. Auf der Rückseite befindet sich ein spezielles Laptop-Fach mit einer gepolsterten Hülle, die Platz für 15"-Laptops und einige 17"-Laptops bietet.

- Erhältlich in zwei Farben - Olive und Carbon
- Wasserdichter Polypropylen-Boden
- Schlaufe für Trolleygriff

Robuste Materialien und Konstruktion

Wasserdichte Basis: 3 mm spritzgegossenes Polypropylen.
Wetterfester Körperstoff: PVC-impregniertes Denier-Gewebe. **Schnellverschluss aus Metall:** Leichter Zugang zum hinteren Stauraum und formschlüssige Verbindung der Schultergurte. **Handgriff:** Spritzgegossener Nylon-Kunststoff mit gummiertem Griff. **YKK® Zips:** Doppelt genähte, strapazierfähige Spiralreißverschlüsse mit übergroßen Laschen. **Druckknöpfe:** Zink in Marinequalität. **D-Ringe:** Pulverbeschichteter Stahl. **Nieten:** Nieten aus Rotguss/Marinequalität. **Nähen:** Doppelte Nylonnähte in Industriestärke

Beschreibung	Artikel-Nr.
EDC PAC LCB Olive	AX3656

Spezifikationen

Größe mm – w/d/h	510x320x480 (570 inkl. Griff)
Gewicht (leer)	8 kg
Stauraum/Taschen	36 Innen- und Außentaschen; erweiterbare Seitentaschen für Wasserflaschen und andere Gegenstände; separates gepolstertes Laptopfach mit Tablet-Hülle
Max. Nutzlast	45 kg
Internes Volumen	41L
D-Ringe	Mehrere D-Ringe und Molle
Plus	8" Schlaufe für Klebebänder Band



ALLTAG
CARRY

GARANTIE
5 JAHRE



EDC PAC LCB Carbon

ALLTAGSRUCKSACK

Als Alltagsrucksack konzipiert, aber mit der gewohnten Veto-Qualität und Haltbarkeit. Das offene Fach ist perfekt für Vorräte, Ausrüstung und andere Dinge des täglichen Bedarfs. Ein separates, halbstabiles Reißverschlussfach an der Oberseite ist für den Schutz von Sonnen- oder Schutzbrillen vorgesehen. Auf der Rückseite befindet sich ein spezielles Laptop-Fach mit einer gepolsterten Hülle, die Platz für 15"-Laptops und einige 17"-Laptops bietet.

- Erhältlich in zwei Farben - Olive und Carbon
- Wasserdichter Polypropylen-Boden
- Schlaufe für Trolleygriff

Robuste Materialien und Konstruktion

Wasserdichte Basis: 3 mm spritzgegossenes Polypropylen.
Wetterfester Körperstoff: PVC-impregniertes Denier-Gewebe. **Schnellverschluss aus Metall:** Leichter Zugang zum hinteren Stauraum und formschlüssige Verbindung der Schultergurte. **Handgriff:** Spritzgegossener Nylon-Kunststoff mit gummiertem Griff. **YKK® Zips:** Doppelt genähte, strapazierfähige Spiralreißverschlüsse mit übergroßen Laschen. **Druckknöpfe:** Zink in Marinequalität. **D-Ringe:** Pulverbeschichteter Stahl. **Nieten:** Nieten aus Rotguss/Marinequalität. **Nähen:** Doppelte Nylonnähte in Industriestärke

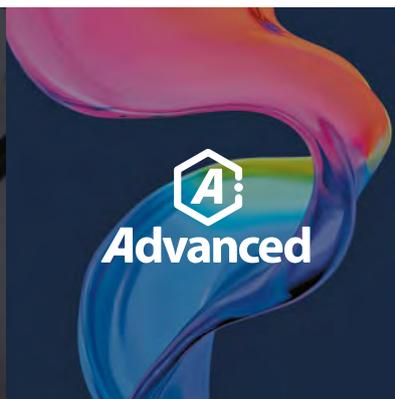
Beschreibung	Artikel-Nr.
EDC PAC LCB Carbon	AX3655

Spezifikationen

Größe mm – w/d/h	510x320x480 (570 inkl. Griff)
Gewicht (leer)	8 kg
Stauraum/Taschen	36 Innen- und Außentaschen; erweiterbare Seitentaschen für Wasserflaschen und andere Gegenstände; separates gepolstertes Laptopfach mit Tablet-Hülle
Max. Nutzlast	45 kg
Internes Volumen	41L
D-Ringe	Mehrere D-Ringe und Molle
Plus	8" Schlaufe für Klebebänder Band

Notizen





aspenspumps.com

UNITED KINGDOM

Aspen Pumps Group
Apex Way, Hailsham,
East Sussex BN27 3 WA, UK
Tel: +44 (0)1323 848842

GERMANY

Aspen Pumps Deutschland
Tichauer Weg 30,
40231 Düsseldorf, Germany
Tel: +49 0211 46 79 79

INDIA

Aspen Pumps India
333, 3rd Floor Devika Tower,
6 Nehru Place, Delhi 110019, India
Tel: +44 (0)1323 848842 (UK Office)

FRANCE

Aspen Pumps France
353, Allée des Vergers,
76360 Barentin, France
Tel: +33 (0)1 78 95 88 82

AUSTRALASIA

Aspen Pumps Asia Pacific Pty Ltd
8 Waddikee Rd, Lonsdale,
SA 5160, Australia
Tel: +61 (0)8 8186 4666

NORTH AMERICA

Aspen Pumps Inc
14600 Brown Road, Building C,
Tomball, TX 77070, USA
Tel: Toll Free (866) 772 2111