



# WERKZEUGE KLIMATECHNIK 2026

*Acknowledged globally*

# BRAND STORY

*Acknowledged globally –  
Qualität aus der Schweiz für  
Profis weltweit*



*REFCO Produktionsstandort in Hitzkirch, Schweiz.*

## **Schweizer Präzision mit globaler Reichweite – die Geschichte von REFCO seit 1972**

Seit mehr als 50 Jahren steht REFCO für hochwertige Werkzeuge und Komponenten, die professionelle Kälte- und Klimatechniker weltweit unterstützen. Mit Sitz in Hitzkirch, Schweiz beliefern wir Kunden in über 120 Ländern.

## **Teil der WIKA-Gruppe und internationale Expansion**

Im Jahr 1996 wurde REFCO Teil der renommierten WIKA-Gruppe, dem weltweit führenden Unternehmen für Druck- und Temperaturmesstechnik. 2001 gründeten wir eine Tochtergesellschaft in Springfield, Massachusetts, um den nordamerikanischen Markt direkt zu bedienen und Lösungen anzubieten, die den höchsten Schweizer Standards entsprechen.

## **Qualität, die überzeugt**

Von unseren ersten analogen Monteurhilfen bis hin zu über 1'800 Produkten: REFCO bietet ein umfassendes Sortiment an präzise gefertigten Werkzeugen. Mit der VAMP-Serie setzen wir neue Maßstäbe in der Kondensatpumpen-Technologie. Flüsterleiser Betrieb, werkzeugfreie und schnelle Installation sowie ein durchdachtes Design mit wenigen Komponenten machen sie zur perfekten Wahl für Installateure.

Ein modernes Hochregallager mit über 4'500 Palettenplätzen ermöglicht uns die ständige Verfügbarkeit von Komponenten und die Fertigung maßgeschneiderter Produkte vor Ort.



REFCO an der CHILLVENTA 2024 in Nürnberg.

### **Langlebigkeit im Fokus**

Jedes REFCO-Produkt wird für eine lange Lebensdauer entwickelt. Ersatzteile sind einfach verfügbar und können häufig selbst ausgetauscht werden. Zudem bieten wir Reparatur-, Kalibrier- und Nachrüstservices an, um die Zuverlässigkeit und Lebensdauer unserer Werkzeuge zu sichern.

### **Partnerschaftlich zum Erfolg**

Langfristige Zusammenarbeit ist ein zentraler Bestandteil unseres Handelns. Neben hochwertigen Produkten und individuellen Lösungen legen wir großen Wert auf persönliche Betreuung. Ob technischer Support oder Schulungen – wir arbeiten eng mit unseren Partnern zusammen, um gemeinsam erfolgreich zu sein.

### **Investition in die Zukunft**

Mit dem Ende 2024 abgeschlossenen Erweiterungsbau haben wir unsere Produktionsfläche in der Schweiz um 40 % vergrößert. Dies schafft Raum für Wachstum und sichert unsere Lieferfähigkeit.

### **Ihr Partner weltweit**

Mit der Tradition aus Präzision, Zuverlässigkeit und Fortschritt ist REFCO stolz darauf, Fachleute weltweit zu unterstützen. Gemeinsam mit unseren Partnern freuen wir uns darauf, neue Herausforderungen anzunehmen und den Markt mit wegweisenden Lösungen zu gestalten.



# PRODUKTE

---

## Vakuum



6

---

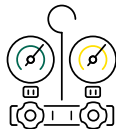
## Absaugen und Füllen



12

---

## Monteurhilfen



16

---

## Füllschläuche und Ventile



20

---

## Montagewerkzeuge



22

---

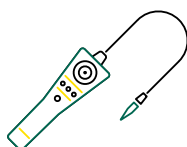
## Prüfgeräte



32

---

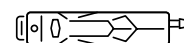
## Leckerkennung



34

---

## Kondensatpumpen



36

# ECO-2-A2L-e

Maximale Mobilität bei voller Leistung – die zweistufige, akkubetriebene Vakuumpumpe ECO-2-A2L-e wurde speziell für den Einsatz in schwer zugänglichen Bereichen ohne Stromanschluss entwickelt.



## KURZBESCHREIBUNG

Die zweistufige, akkubetriebene Vakuumpumpe ECO-2-A2L-e ist ideal für den mobilen Einsatz ohne Stromanschluss. Ein integriertes Magnetventil verhindert Vakuumverlust bei versehentlichem Ausschalten. Mit nur 3,2 kg und kompakten Abmessungen (225 × 105 × 195 mm) ist sie leicht und handlich. Sie ist für alle gängigen Kältemittel bis einschliesslich A2L geeignet. Die Pumpe wird ohne Akku geliefert, jedoch mit einem Adapter für 18V-Akkus eines führenden europäischen Herstellers. Sie verfügt über ein robustes Aluminiumgehäuse, einen ¼" SAE Anschluss und arbeitet leise. Zudem ist sie wartungsfreundlich.

## VORTEILE

- Maximale Mobilität dank Akkubetrieb – ideal für den flexiblen Einsatz ohne Stromanschluss
- Geeignet für A2L Kältemittel
- Magnetventil verhindert Vakuumverlust bei versehentlichem Ausschalten
- Hohe Pumpleistung (57 l/min) verkürzt die Evakuierungszeit
- Einfache Bedienung und wartungsfreundlich
- Sehr leiser Betrieb
- ¼" SAE Saugstutzen

## ECO-2-A2L-e

4689076

---

ENTDECKE  
DAS PRODUKT  
ONLINE



# ECO-A2L

Schnell, zuverlässig und gerüstet für moderne Kältemittel: die Vakuumpumpen ECO-A2L.

## KURZBESCHREIBUNG

Schnell, zuverlässig und für alle gängigen Kältemittel bis einschliesslich A2L geeignet: Die zweistufigen Vakuumpumpen der ECO-A2L-Serie kombinieren kompakte Bauweise mit hoher Pumpleistung für eine effiziente Evakuierung. Ein robustes Aluminiumgehäuse mit stabilem Handgriff sorgt für einfache Handhabung. Der geräuscharme Betrieb erhöht den Bedienkomfort. Ein integriertes Magnetventil verhindert Vakuumverlust bei versehentlichem Ausschalten. Dank  $\frac{1}{4}$ " und  $\frac{3}{8}$ " SAE-Anschlüssen sind die Pumpen flexibel einsetzbar. Zudem sind sie leicht zu bedienen und wartungsfreundlich.

Neu



## VORTEILE

- Geeignet für A2L Kältemittel
- Magnetventil verhindert Vakuumverlust bei versehentlichem Ausschalten
- Einfache Bedienung und wartungsfreundlich
- Sehr leiser Betrieb
- Hohe Pumpleistung verkürzt die Evakuierzeit
- $\frac{1}{4}$ " und  $\frac{3}{8}$ " SAE Saugstutzen für flexible Schlauchwahl

### ECO-3-A2L

**84 l/min** - kompakt und leicht, ideal für kleine Anwendungen  
4688854

### ECO-5-A2L

**142 l/min** - hohe Leistung für mittlere Anwendungen und grosse Systeme  
4687805

### ECO-9-A2L

**254 l/min** – für grosse Anlagen mit kurzen Evakuierungszeiten  
4688853

ENTDECKE  
DIE PRODUKTE  
ONLINE



# REFVAC-T

Einschraub-T-Stück mit O-Ring  
– zum Anbringen des REFVAC-  
RC beim Evakuierungsprozess.



## REFVAC-T

4687845

ENTDECKE  
DAS PRODUKT  
ONLINE



# REFVAC-RC

Präzise Vakuummessung mit hoher Auflösung,  
kabelloser Datenübertragung und flexibler USB-  
Stromversorgung.



## REFVAC-RC

4688291

## VORTEILE

- Anzeige von Differenzdruck und Druck-  
änderung
- Hohe Präzision und Auflösung
- Kabellose Kommunikation
- Signalreichweite 100 m

ENTDECKE  
DAS PRODUKT  
ONLINE



# VCL-60-1/4"SAEx1/4"SAE

Hochleistungs-Vakuumschlauch – vakuumfest und kältemittelbeständig. Perfekt für die schnelle Evakuierung von Kälteanlagen.



**VCL-60-1/4"SAEX1/4"SAE**

4688820

## VORTEILE

- Vakuumfeste Komponenten
- Hoher Zeitgewinn beim Evakuieren
- Mit Winkelverschraubung zum Schutz vor Feuchte und Staub
- Implodiert nicht unter Vakuum
- Kältemittel- und ölbeständig

ENTDECKE  
DAS PRODUKT  
ONLINE



# 19800-SV

Vakuummeter, ø 80 mm,  
1/8" NPT mit Sicherheitsventil,  
justierbar, Skala: 1'000 - 0 mbar



**19800-SV**

9882473

ENTDECKE  
DAS PRODUKT  
ONLINE



# 32525-5/16"SAE

Schraderventil-Auswechselschlüssel – schneller  
evakuieren und füllen, Schraderventile sicher  
wechseln ohne Kältemittelverlust.



**32525-5/16"SAE**

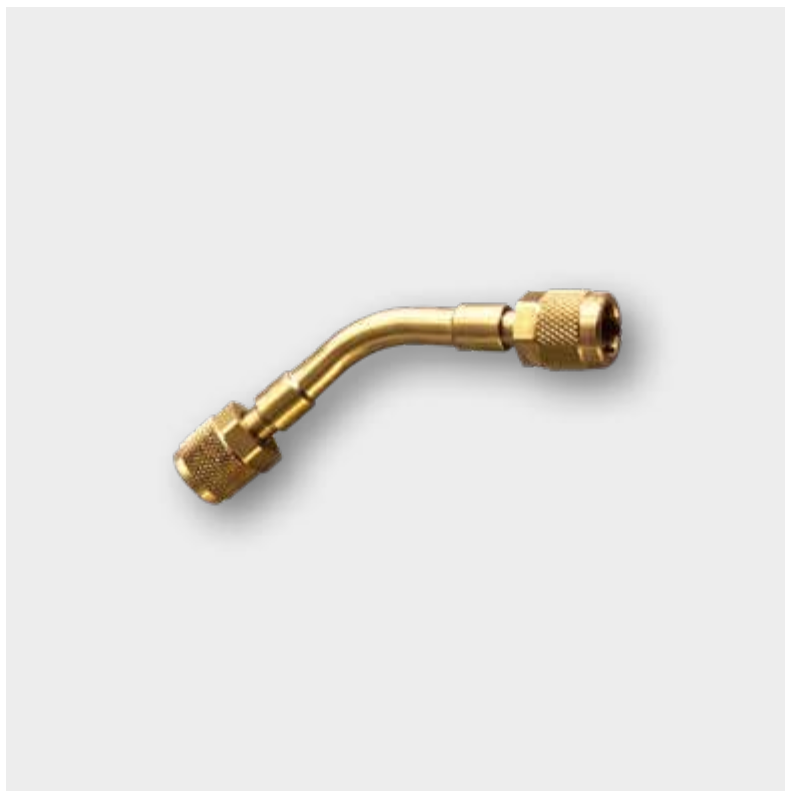
4687740

ENTDECKE  
DAS PRODUKT  
ONLINE



# SWIVEL-ARM- 1/4"SAE-N

Schwenkarm – bequeme Montage von Vakuum-  
messgeräten an schwer zugänglichen Stellen.  
Zuverlässiges Vakuum direkt an der Anlage.



**SWIVEL-ARM-1/4"SAE-N**

4687631

---

ENTDECKE  
DAS PRODUKT  
ONLINE



# DV-46

Vakuumpumpenöl – 1 Liter,  
Viskosität 46 mm<sup>2</sup>/s bei 40 °C.



**DV-46**

4495366

---

ENTDECKE  
DAS PRODUKT  
ONLINE



# ENVIRO-DUO-EX

ATEX-zertifiziertes Absauggerät, geeignet für alle gängigen Kältemittel, einschliesslich der Klasse A3 (R290 und R600a).



## KURZBESCHREIBUNG

Maximale Sicherheit beim Absaugen brennbarer Kältemittel. Die neue ENVIRO-DUO-EX bietet mit ihrem leistungsstarken Zwei-Kolben-Kompressor und der ATEX-Zertifizierung eine zuverlässige und sichere Lösung für den Absaug- und Füllprozess aller gängigen Kältemittel, einschliesslich der A3-Klasse. Dank Ein-Knopf-Bedienung, Überfüllschutz (80%) und Selbstreinigungsmodus arbeitet das Gerät zuverlässig und sicher, auch unter anspruchsvollen Bedingungen.

## VORTEILE

- ATEX-zertifiziert für maximale Sicherheit
- Geeignet für alle gängigen Kältemittel der Klassen A1, A2, A2L und A3
- Konstante Leistung dank Zwei-Kolben-Kompressor
- Öl- und wartungsfreier Kompressor
- Mit Überfüllschutz (80%) und Selbstreinigungsmodus ausgestattet
- Unterdruck-Sensor ausschaltbar
- Werksseitige Revision und umfangreiche Ersatzteile verfügbar

## ENVIRO-DUO-EX

4689021

---

ENTDECKE  
DAS PRODUKT  
ONLINE



# ENVIRO-DUO

Zuverlässiges Absauggerät für alle gängigen Kältemittel bis A2L – mit wartungsfreiem Zwei-Kolben-Kompressor für stabilen Betrieb.

## KURZBESCHREIBUNG

Die leistungsstarke ENVIRO-DUO garantiert einen reibungslosen Absaug- und Füllprozess, der dank des luftgekühlten Zwei-Kolben Kompressors über den gesamten Prozess gleichermassen stabil läuft. Das Gerät wird mit einem Knopf gesteuert und saugt alle gängigen Kältemittel bis einschliesslich A2L-Klasse sicher ab.



## VORTEILE

- Geeignet für A2L Kältemittel
- Konstante Leistung dank Zwei-Kolben-Kompressor
- Öl- und wartungsfreier Kompressor
- Mit Überfüllschutz (80%) und Selbstreinigungsmodus ausgestattet
- Einfacher Filterwechsel
- Unterdruck-Sensor ausschaltbar
- Spezielles Fach für Feuchtigkeitsfilter
- Werksseitige Revision und umfangreiche Ersatzteile verfügbar

## ENVIRO-DUO

4686353

---

ENTDECKE  
DAS PRODUKT  
ONLINE

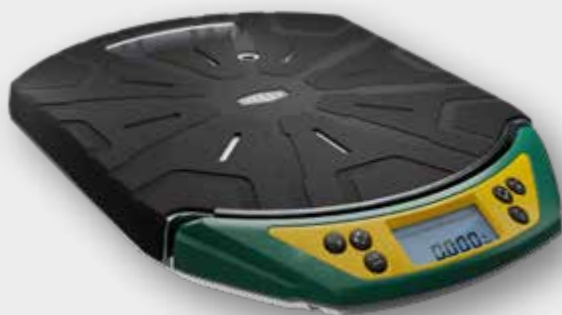
---



# REFSCALE-S

Bequemer Kältemittelaustausch mit der flachsten Füllwaage REFSCALE-S.

Neu



## KURZBESCHREIBUNG

Die elektronische Füllwaage REFSCALE-S kombiniert höchste Messgenauigkeit mit maximaler Flexibilität. Mit nur 35 mm Bauhöhe ermöglicht sie ein einfaches Positionieren des Kältemittelzylinders. Das integrierte Display, die Speicherfunktion und die drahtlose Verbindung zum REFMATE und REFMESH sorgen für einen effizienten Arbeitsablauf. Dank des M10-Gewindes kann eine optionale Halterung (10612-REF) für Kältemitteldosen angebracht werden, was den Befüllprozess noch einfacher macht.

## VORTEILE

- Ultraflaches Design (35 mm Bauhöhe) für einfaches Platzieren des Kältemittelzylinders
- Praktischer Tragegriff und robuste Schutzhülle für bequemen Transport
- Hochwertige Antirutschmatte für stabilen Halt und Vibrationsdämpfung
- Integriertes Display mit Hintergrundbeleuchtung und Schutz durch Flaschenanschlag
- M10-Gewinde für die optionale Halterung (10612-REF) von Kältemitteldosen
- Flexible Stromversorgung

## REFSCALE-S

4688867

ENTDECKE  
DAS PRODUKT  
ONLINE



# REFVALVE

Kältemittel-Schaltventil zum automatischen Befüllen nach Zielwert.

Neu



## REFVALVE

4689024

### VORTEILE

- Kabellose Verbindung von REFSCALE-S, REFSCALE-C und REFIMATE mit REFVALVE
- Bistabiles Ventil gewährleistet geringen Energieverbrauch
- Automatisches Befüllen nach Zielwert

ENTDECKE  
DAS PRODUKT  
ONLINE



# 10612-REF-ACME-LH

Befülladapter zur Fixierung von Kältemitteldosen auf allen REFCO Waagen.



## 10612-REF-ACME-LH

4688637

ENTDECKE  
DAS PRODUKT  
ONLINE



# REFMATE-2-BASIC

Digitale Monteurhilfe als zentrales Messgerät für den Kältekreislauf – kabellos vernetzt, mit Langzeitspeicher und direkter Anbindung an andere REFCO Messgeräte.



## KURZBESCHREIBUNG

Der REFMATE ist die digitale Monteurhilfe für professionelle Kältetechniker. Er kommuniziert kabellos mit Temperaturzangen, Vakuummessgeräten und der REFSCALE und dokumentiert alle Messwerte bei Langzeitmessungen im Gerät, sodass es unbeaufsichtigt bleiben kann. Über die zugehörige REFMesh-App lassen sich die Daten auswerten und exportieren. Kältemittel- und Firmware-Updates können einfach per PC aufgespielt werden.

## VORTEILE

- Patentierte Analog-Anzeige
- Grosses 4.3" TFT-Display
- Anzeige der Überhitzung und Unterkühlung
- Intuitive Steuerung über robuste Druckknöpfe
- Hohe Präzision mit Genauigkeitsklasse 0.5
- Flexible Stromversorgung (AA Batterien oder USB)
- Kabellose Kommunikation mit REFMesh-App und anderen Geräten
- Abschliessbar für Langzeitmessungen

## REFMATE-2-BASIC

4688297

---

ENTDECKE  
DAS PRODUKT  
ONLINE



# BM2-8-DS- HEATPUMP

Ideale 2-Weg-Monteurhilfe für R32, R290 und R410A – perfekt für den Einsatz in Wärmepumpen.

## KURZBESCHREIBUNG

Diese 2-Weg-Monteurhilfe eignet sich hervorragend für die meisten gängigen Kältemittel R32, R290 und R410A in Wärmepumpensystemen. Mit ihren hochwertigen Rohrfedermanometern und der robusten Bauweise gewährleistet sie sicheres und präzises Arbeiten auch unter hohen Drücken.



## VORTEILE

- Hochwertige Rohrfedermanometer mit Metallgehäuse, Klasse 1.6
- Ergonomische und robuste Griffe zum Öffnen der Ventile auch bei hohen Drücken
- Mit Schauglas zur visuellen Prüfung
- Robuster Aluminiumblock
- Nullpunkt justierbar
- Alle mechanischen Teile sind als Ersatzteile verfügbar
- Geliefert ohne Füllschläuche im Blister

## BM2-8-DS-HEATPUMP

4688984

---

ENTDECKE  
DAS PRODUKT  
ONLINE

---



# M2-3-DELUXE-DS-R32-CA-60

Präzise 2-Weg-Monteurhilfe für R32 und R410A mit langlebigen, ölgefüllten Metallbalgmanometern und Kugelventilen für sicheres Arbeiten.



## KURZBESCHREIBUNG

Die 2-Weg Monteurhilfe M2-3-DELUXE-DS-R32-CA-60 bietet präzise Druckmessungen mit ölgefüllten Metallbalgmanometern (Klasse 1.0) im Aluminiumgehäuse. Sie wird mit drei 150 cm langen Füllschläuchen ( $\frac{1}{4}$ " SAE und  $\frac{5}{16}$ " SAE) mit Kugelventilen geliefert und ist im robusten Kunststoffkoffer sicher verstaut.

## VORTEILE

- Hochwertige, ölgefüllte Metallbalgmanometer im Aluminiumgehäuse, Klasse 1.0
- Nullpunkt justierbar
- Robuster Aluminiumblock
- Alle mechanischen Teile sind als Ersatzteile verfügbar
- Füllschläuche 150 cm mit Kugelventil:  
 $\frac{1}{4}$ " SAE gelb,  $\frac{5}{16}$ " SAE, blau und rot
- Geliefert im robusten Kunststoffkoffer

## M2-3-DELUXE-DS-R32-CA-60

4688650

---

ENTDECKE  
DAS PRODUKT  
ONLINE



# SM2-3-DS-R32-R407C-CA

Vielseitige 2-Weg Monteurhilfe für R32, R410A und R407C mit präzisen Rohrfedermanometern und Kugelventilen für sicheres Arbeiten.

## KURZBESCHREIBUNG

2-Weg Monteurhilfe für R32, R410A und R407C mit Rohrfedermanometern M5, Klasse 1.0, Druckskala: bar / psi, mit 5 Füllschläuchen inkl. Kugelventilen. Geliefert in robustem Kunststoffkoffer.



## VORTEILE

- Hochwertige Rohrfedermanometer mit Metallgehäuse, Klasse 1.0
- Mit Schauglas zur visuellen Prüfung
- Robuster Aluminiumblock
- Nullpunkt justierbar
- Alle mechanischen Teile sind als Ersatzteile verfügbar
- Füllschläuche 150 cm mit Kugelventil: 3 x 1/4" SAE blau, rot und gelb, sowie 2 x 5/16" SAE (blau, rot)
- Geliefert im robusten Kunststoffkoffer

## SM2-3-DS-R32-R407C-CA

4689016

---

ENTDECKE  
DAS PRODUKT  
ONLINE

---



# CCL-60-A-38410

Hochwertiges Füllschlauchset mit **Schraderventildurchgangsöffner** und **Kugelventil** für einfaches Befüllen und Evakuieren von Kältekreisläufen.



## KURZBESCHREIBUNG

Das CCL-60-A-38410 Füllschlauchset besteht aus drei 150 cm langen Schläuchen (blau, rot, gelb) mit geraden Anschlüssen. Die blauen und roten Schläuche verfügen über einen Schraderventildurchgangsöffner für  $\frac{5}{16}$ " SAE, während der gelbe Schlauch mit einem Kugelventil ausgestattet ist. Entwickelt für hohe Dichtheit und Langlebigkeit.

## VORTEILE

- Inkl. 3 Schläuchen,  $\frac{1}{4}$ " SAE, 60"/150 cm, blau, rot und gelb, gerader Anschluss
- Blauer und roter Schlauch mit Schraderventildurchgangsöffner für  $\frac{5}{16}$ " SAE, gelber Schlauch mit Kugelventil
- Arretierter Ventilkernprücker verhindert Schäden am Schraderventil
- Hochwertige PTFE-Dichtung mit Ausblasseicherung, austauschbar
- 60 bar Arbeitsdruck, absolut dicht, kein Kältemittelaustritt
- Langlebige Gummimischung

## CCL-60-A-38410

4688596

---

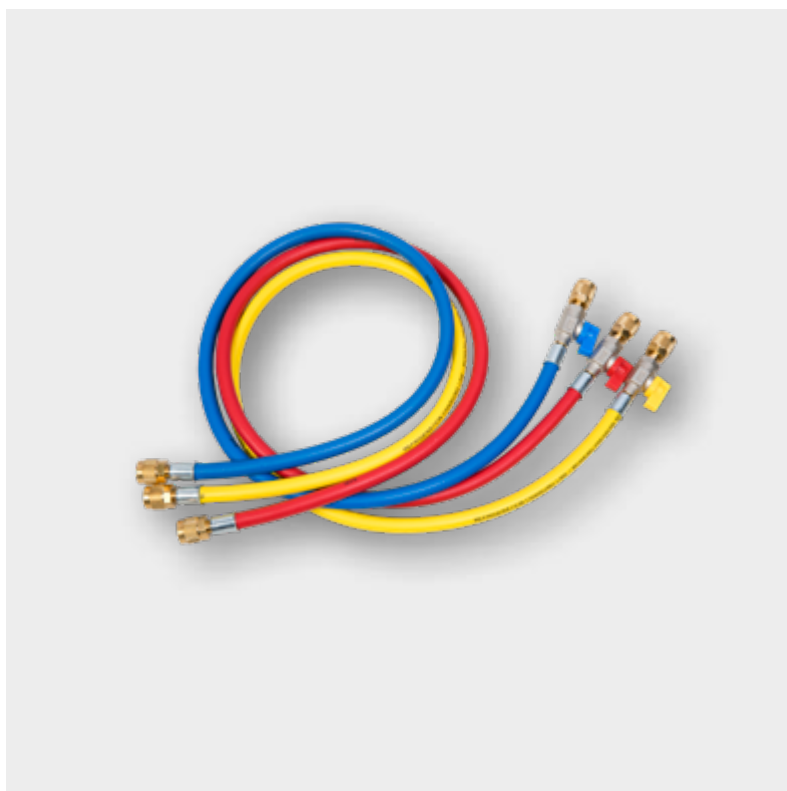
ENTDECKE  
DAS PRODUKT  
ONLINE

---



# CA-CCL-60

Füllschlauchset mit **Kugelventil** und **Ventildrucker** für präzises und sicheres Arbeiten.



## VORTEILE

- Langlebige PTFE Dichtung mit Ausblussicherung, austauschbar
- 60 bar Arbeitsdruck
- Langlebige Gummimischung für hohe Elastizität

ENTDECKE  
DAS PRODUKT  
ONLINE



## CA-CCL-60

4493622

# A-38410

Schraderventildurchgangs-  
öffner für einfaches Befüllen  
und Evakuieren.



## A-38410

4687960

ENTDECKE  
DAS PRODUKT  
ONLINE



# FLARE-e-Z

Akkubetriebenes 45° Bördelgerät für den mobilen Einsatz in schwer zugänglichen Stellen. Schnelligkeit, Präzision und höchste Arbeitssicherheit in einem.



## KURZBESCHREIBUNG

Das FLARE-e ist mit seinem geringen Gewicht und seiner kompakten Bauweise ideal für schwer zugängliche Stellen. Der hochwertige Samsung-Akku liefert bis zu 170 Bördelungen pro Ladung und ist umfassend vor Überladung, Entladung, Überhitzung, Überstrom und Kurzschluss geschützt. Für höchste Arbeitssicherheit sind die Bördelklemmen arretierbar. Das Gerät startet nur bei korrekt installierter Klemme, und ein gestarteter Bördelprozess kann jederzeit gestoppt werden. Die integrierte LED-Beleuchtung sorgt für optimale Sicht, auch in dunklen Arbeitsbereichen.

## VORTEILE

- Präzises und schnelles 45° Bördeln
- Leicht und kompakt: ideal für schwer zugängliche Stellen
- Hochleistungsakku für bis zu 170 Bördelungen pro Akkuladung
- Maximale Sicherheit durch arretierbare Bördelklemmen
- Manueller Abbruch eines laufenden Bördelprozesses
- Inkl. 6 zölliger Bördelklemmen: 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"
- Inkl. Koffer, Akku, Ladegerät und Entgrater

## FLARE-e-Z

4689045

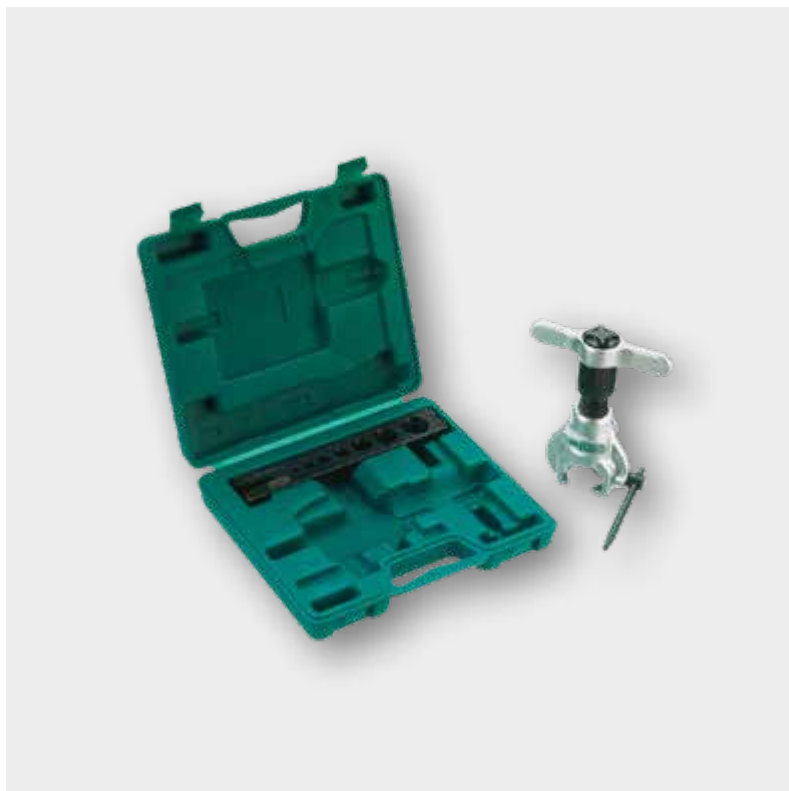
---

ENTDECKE  
DAS PRODUKT  
ONLINE



# RF-899-Z

45° Bördelwerkzeug für zöllische Rohre,  
passend für  $\frac{3}{16}$ ",  $\frac{1}{4}$ ",  $\frac{5}{16}$ ",  $\frac{3}{8}$ ",  $\frac{1}{2}$ ",  $\frac{5}{8}$ " und  $\frac{3}{4}$ " Ø.  
Mit Knarrengriff für enge Platzverhältnisse.



**RF-899-Z**

4666068

ENTDECKE  
DAS PRODUKT  
ONLINE



# 525-F

Bördelgerät für metrische und  
zöllische Rohre passend für  
5 bis 16 mm bzw.  $\frac{3}{16}$ " bis  $\frac{5}{8}$ " Ø.



**525-F**

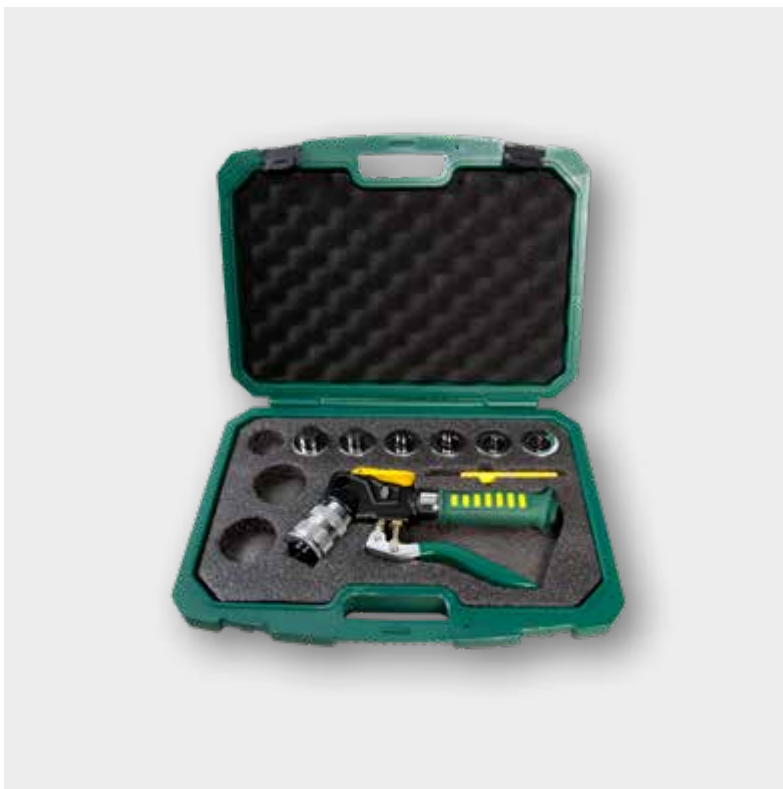
9881571

ENTDECKE  
DAS PRODUKT  
ONLINE



# HY-EX-7

Hydraulisches Expander-Set – Effizientes Aufweiten von Kupfer- und Aluminiumrohren. Passend für Rohre von  $\frac{1}{4}$ " ,  $\frac{3}{8}$ " ,  $\frac{1}{2}$ " ,  $\frac{5}{8}$ " ,  $\frac{3}{4}$ " ,  $\frac{7}{8}$ " ,  $1 \frac{1}{8}$ " Durchmesser.



## KURZBESCHREIBUNG

Der HY-EX-7 ermöglicht mit wenigen Pumpbewegungen eine präzise und gleichmässige Aufweitung von weichen Kupfer- und Aluminiumrohren. Die Einhandbedienung und die kompakte Pistolenform machen ihn ideal für verschiedene Anwendungen, auch in engen Bereichen.

Der 120°-Winkel sorgt für eine ergonomische Handhabung und reduziert den Kraftaufwand. Die lasergravierten Expanderköpfe sind einfach zu wechseln und mit anderen REFECO-Expander-Werkzeugen kompatibel. Geliefert im praktischen Kunststoffkoffer inklusive robustem Entgrater.

## VORTEILE

- Passend für Rohre von  $\frac{1}{4}$ " ,  $\frac{3}{8}$ " ,  $\frac{1}{2}$ " ,  $\frac{5}{8}$ " ,  $\frac{3}{4}$ " ,  $\frac{7}{8}$ " ,  $1 \frac{1}{8}$ " Durchmesser
- Präzise Einhandbedienung
- Kompakte Pistolenform für Einsatz bei engen Platzverhältnissen
- 120°-Winkel für ergonomische Nutzung
- Kompakte Pistolenform
- Kompatibel mit REFECO-Expander-Werkzeugen
- Robuster Kunststoffkoffer

## HY-EX-7

4687358

---

ENTDECKE  
DAS PRODUKT  
ONLINE



# HY-TELL

Hydraulischer Rohrbieger für präzise Biegungen von weichen Kupferrohren von ¼" bis ⅞" Ø.



## HY-TELL

4688017

### VORTEILE

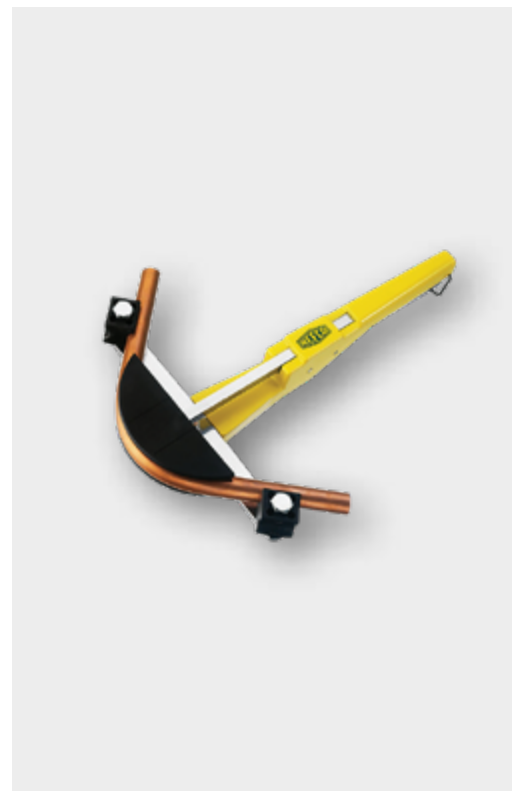
- Mit Biegewinkelhilfe für präzise Biegungen
- Geringer Kraftaufwand zum Rohrbiegen
- Stabile Auflage auf dem Tisch
- Einfacher und schneller Werkzeugwechsel
- Geliefert im robusten Kunststoffkoffer

ENTDECKE  
DAS PRODUKT  
ONLINE



# TELL-7

Mechanischer Rohrbieger für eine einfache Bedienung. Für Rohre von ¼" bis ⅞" Ø.



## TELL-7

4666076

ENTDECKE  
DAS PRODUKT  
ONLINE



## RS-16

Rohrschneider (Ø 3-16 mm)  
mit leicht verstellbarer Spindel  
und Ersatzschneidrad.



### RS-16

4682722

---

ENTDECKE  
DAS PRODUKT  
ONLINE



## RS-35

Präziser Rohrschneider (Ø 3-35 mm) mit Füh-  
rungsrollen, leicht verstellbarer Spindel und  
integriertem Entgrater für saubere Schnitte.



### RS-35

4682748

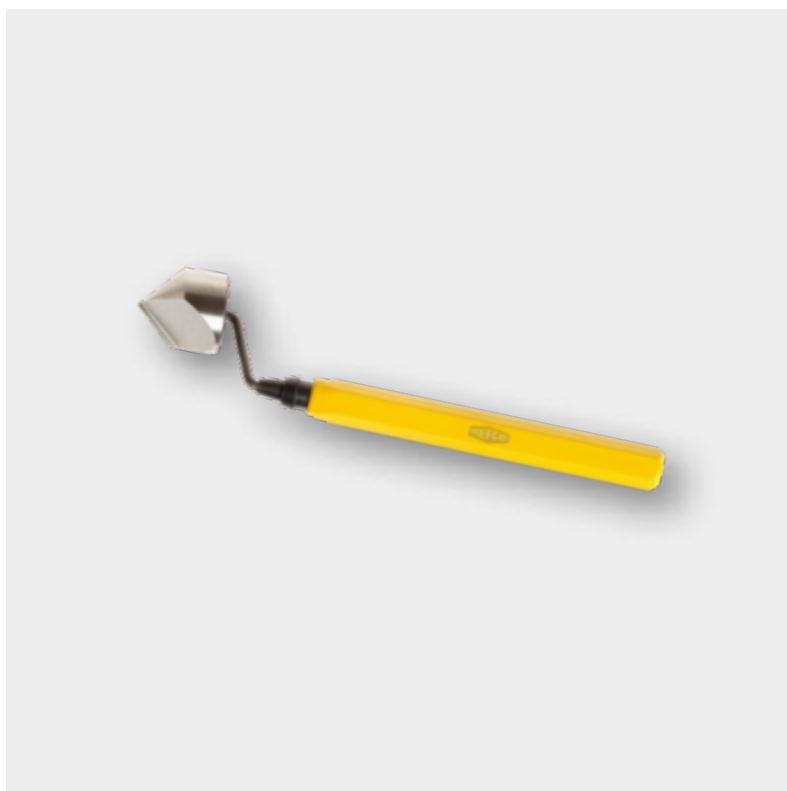
---

ENTDECKE  
DAS PRODUKT  
ONLINE



# RFA-313- STYLO-HD

Kompakter Entgrater in Stiftform für schnelles und sauberes Entgraten. Mit drehbarem Kopf und auswechselbaren Stahl-Köpfen.



## RFA-313-STYLO-HD

4688790

### VORTEILE

- Einfache Anwendung dank drehbarem Kopf
- Entgratet raue oder unregelmässige Kanten von Stahl, Aluminium, Kupfer und Kunststoff
- Auswechselbare Stahl-Köpfe

ENTDECKE  
DAS PRODUKT  
ONLINE



# 14210

Entsorgungs-Einsteckzange, Anschlussgewinde: 1/4" SAE.



## 14210

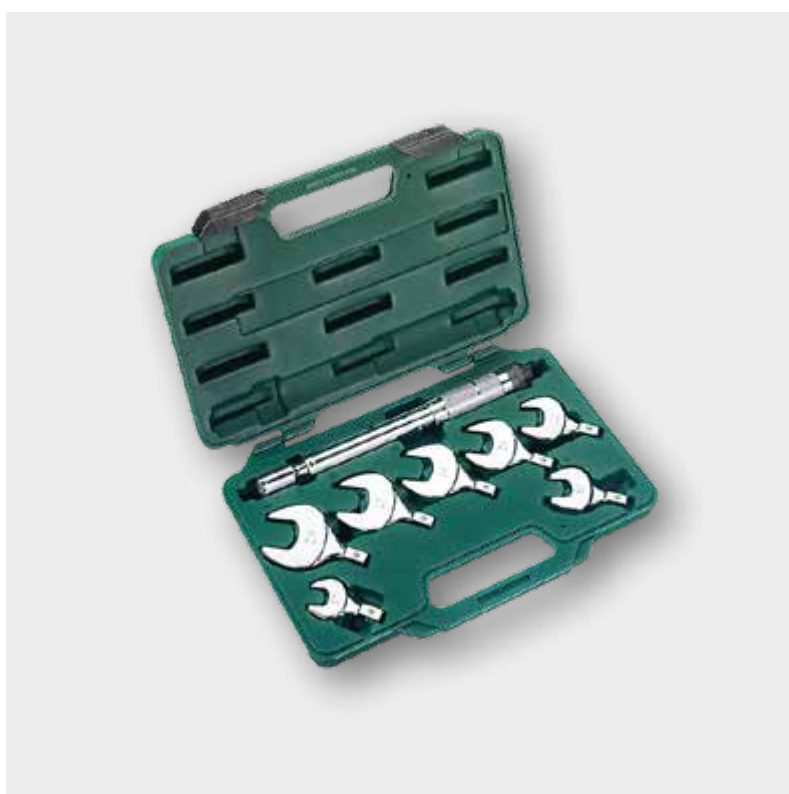
9881526

ENTDECKE  
DAS PRODUKT  
ONLINE



# TW-8

Das Drehmomentschlüssel-Set ermöglicht präzise Einstellungen von 10 bis 75 Nm und ist ideal für Reparaturen und Wartungsarbeiten mit verschiedenen Schlüsselweiten.



## KURZBESCHREIBUNG

Dieses Set enthält sieben Schlüsselweiten (17–29 mm) und einen Einstellbereich von 10 bis 75 Nm. Kompakt im praktischen Koffer verpackt, bietet es eine einfache Handhabung bei präzisen Wartungs- und Reparaturarbeiten.

## VORTEILE

- Drehmoment variabel einstellbar von 10 bis 75 Nm
- Schlüsselweiten: 17, 19, 22, 24, 26, 27, 29 mm
- Geliefert im handlichen Koffer

## TW-8

4666034

---

ENTDECKE  
DAS PRODUKT  
ONLINE



# 14142

Lamellenkamm mit ergonomischem Griff und Ersatzkamm. Lamellen pro Zoll: 8, 9, 10, 12, 14 oder 15.



14142

9881562

ENTDECKE  
DAS PRODUKT  
ONLINE



# EZ-125/12

Dichtmittel für eine dauerhafte Abdichtung von Verschraubungen. 12 Stk. pro Packung.



EZ-125/12

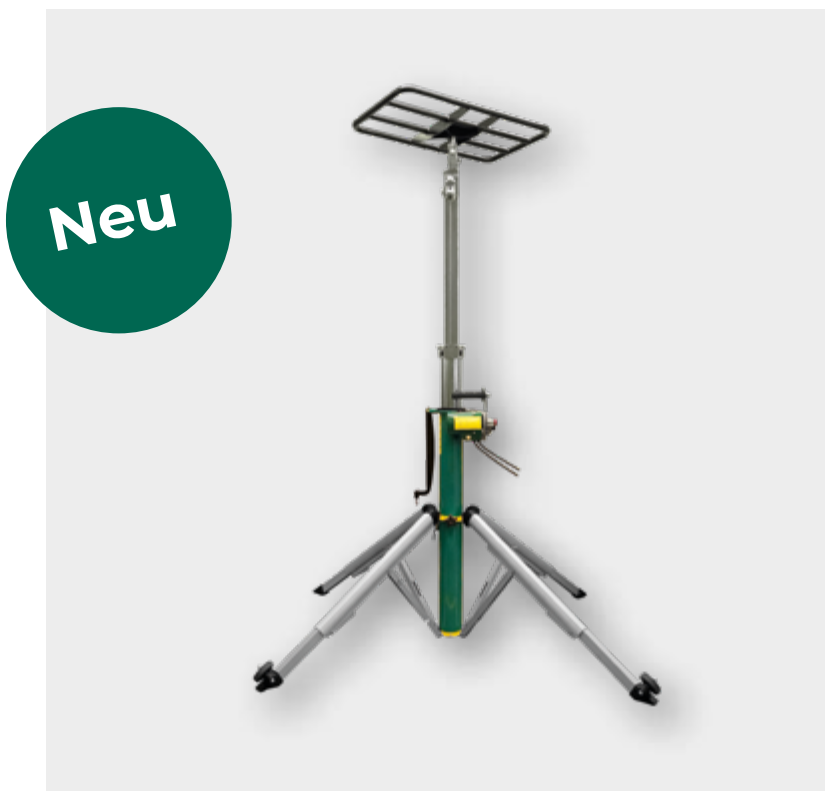
4503635

ENTDECKE  
DAS PRODUKT  
ONLINE



# LFT-5M

Leicht, kompakt und leistungsstark – der neue Montagelift LFT-5M hebt Lasten von bis zu 90 kg auf beeindruckende 5 Meter Höhe.



## KURZBESCHREIBUNG

Elektronisch betriebener, tragbarer Montagelift für Lasten bis 140 kg und eine Hubhöhe von 5 Metern. Die robuste, aber leichte Konstruktion aus verzinktem Stahl und Aluminium wiegt nur 36 kg (ohne Plattform) und lässt sich dank Rollen und ergonomischem Griff einfach transportieren. Die variable Fußstellung sorgt für stabilen Halt, während das integrierte Stahlseil im Rohr zusätzliche Sicherheit bietet. Die manuelle Kurbel ermöglicht eine zuverlässige Bedienung, auch bei Stromausfall.

## VORTEILE

- Hubhöhe bis 5 Meter bei 90 kg, 4 Meter bei 120 kg, 3 Meter bei 140 Kg
- Leichte, stabile Konstruktion aus Stahl und Aluminium (nur 36 kg ohne Plattform)
- Innenlaufende Stahlseile für zusätzliche Sicherheit
- Einfacher Transport dank praktischer Rollen und ergonomischem Griff
- Stufenlose Fernbedienung (6 m Reichweite) und manuelle Bedienung bei Stromausfall
- Abnehmbare Plattform mit Tragtasche
- Ersatzteile verfügbar

## LFT-5M

4689022

---

ENTDECKE  
DAS PRODUKT  
ONLINE



# LFT-230

Praktischer Montagelift hebt Lasten von bis 120 Kg auf 3 Meter.



**LFT-230**  
4682888

ENTDECKE  
DAS PRODUKT  
ONLINE



# REFPACK

Der ergonomische und robuste Werkzeugrucksack bietet jede Menge Staumöglichkeiten für diverse Werkzeuge.



## VORTEILE

- 39 l Volumen, 15 kg Füllgewicht
- Wasserfeste Bodenwanne und verstärkter Tragegriff
- Geschütztes Laptopfach, Laschen für Schläuche
- Flexibel einsetzbare Seitentaschen

**REFPACK**  
4688642

ENTDECKE  
DAS PRODUKT  
ONLINE



# REFCLAMP

Die kabellose Temperaturzange mit Feuchtigkeitssensor bietet eine präzise Messung von Rohr- und Lufttemperatur sowie der Feuchtigkeit in Kälteanlagen und Wärmepumpen.



## KURZBESCHREIBUNG

Die REFCLAMP misst sowohl die Rohr- als auch Lufttemperaturen und die Feuchtigkeit in der Umgebungsluft. Die Zange wird mit drei Sensoren geliefert: einem Rohrtemperatur-Sensor, einem Umgebungstemperatur-Sensor sowie einem Luftfeuchtigkeitssensor. Über die kabellose Verbindung zum REFIMATE und der REFIMESH App können die Messwerte in Echtzeit abgerufen und für eine präzise Anlagenoptimierung genutzt werden. Das beleuchtete Display sorgt für eine ständige Kontrolle der Messwerte, auch bei schlechten Lichtverhältnissen, und die schmale Spitze erleichtert das Messen an schwer zugänglichen Stellen.

## VORTEILE

- Zielüberhitzung (Target Superheat) und Delta T-Berechnung
- Schnelle Reaktionszeit und klare Sichtbarkeit der Messwerte
- Ergonomisches Design für einfache Handhabung
- Kabellose Verbindung mit dem REFIMATE und der REFIMESH App
- Hohe Reichweite von 300 m

## REFCLAMP

4688704

---

ENTDECKE  
DAS PRODUKT  
ONLINE



# MULTI-THERM

Digitales Thermometer mit externer Sonde.



## MULTITHERM

4688582

ENTDECKE  
DAS PRODUKT  
ONLINE



# INVERTER-CHECK-KIT

Diagnosegerät zur Feststellung von elektronischen Defekten in Klima- und Kälteanlagen.



## VORTEILE

- Direkte Analyse von Verdichter- oder Wechselrichterfehlern
- Schnelle visuelle Statusanzeige

## INVERTER-CHECK-KIT

4678571

ENTDECKE  
DAS PRODUKT  
ONLINE



# TRITECTOR-R

Zuverlässige Lecksuche für alle gängigen Kältemittel – präzise, intuitiv und flexibel einsetzbar.



## KURZBESCHREIBUNG

Der TRITECTOR-R ist für die präzise Lecksuche bei Kältemitteln ausgelegt. Dank einstellbarer Empfindlichkeitsstufen erkennt er selbst kleinste Leckagen. Die automatische oder manuelle Umgebungskompensation verhindert Fehlalarme und sorgt für zuverlässige Messergebnisse. Entdeckte Lecks werden auf dem farbigen LCD-Display optisch angezeigt, optional ertönt ein akustisches Signal. Durch den modularen Aufbau kann der TRITECTOR-R jederzeit erweitert werden: Mit dem C-Sensor für brennbare Gase (rot) und dem T-Sensor für Formiergas (gelb) wird er zur vielseitigen 3-in-1 Lösung. Alternativ ist der TRITECTOR-RCT bereits mit allen drei Sensoren ausgestattet.

## VORTEILE

- Präzise Lecksuche für Kältemittel dank Sensortechnologie
- Erweiterbar mit Sensoren für brennbare Gase (C-Sensor, rot) und Formiergas (T-Sensor, gelb)
- Intuitive Bedienung
- Optische und akustische Leckanzeige für maximale Sicherheit
- Automatische und manuelle Umgebungskompensation
- Variable Stromversorgung (Batterie, USB)
- Hochwertiges LCD Display

## TRITECTOR-R

4688375

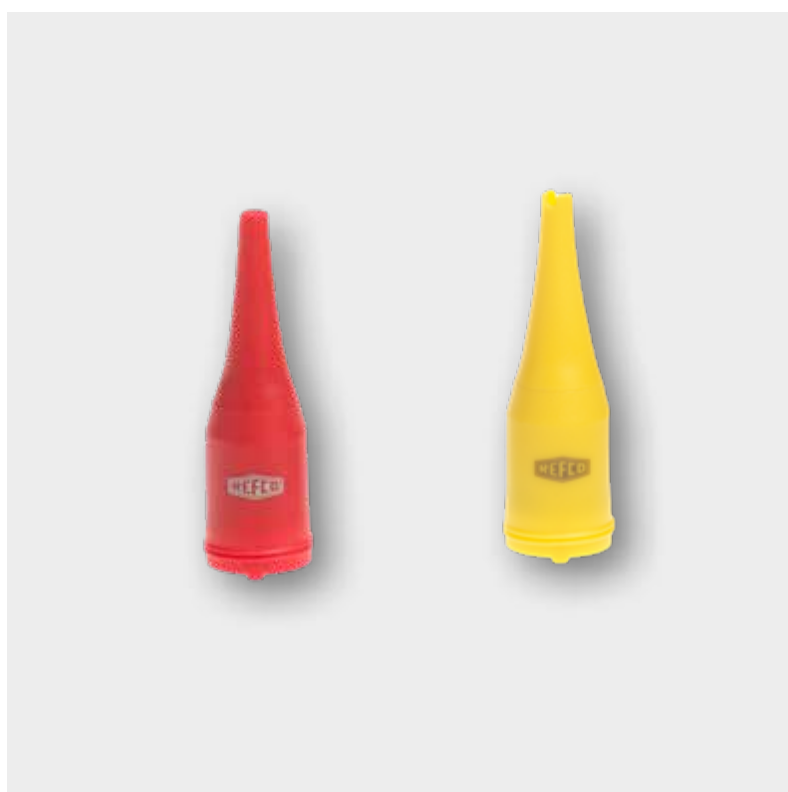
---

ENTDECKE  
DAS PRODUKT  
ONLINE



# C-SENSOR T-SENSOR

Der C-Sensor (rot) für brennbare Gase und der T-Sensor (gelb) für Formiergase erweitern den TRITECTOR-R.



## C-SENSOR

4688371

## T-SENSOR

4688372

ENTDECKE  
DAS PRODUKT  
ONLINE



# 10620

Lecksuchspray zum Auffinden undichter Stellen an befüllten Kältekreisläufen.



## 10620

9881420

ENTDECKE  
DAS PRODUKT  
ONLINE



# VAMP-F

Kondensatpumpe mit minimalem Platzbedarf – schnell und einfach zu installieren.

Neu



## KURZBESCHREIBUNG

Die VAMP-F ist die kleinste Kondensatpumpe ihrer Art auf dem Markt – kompakt, flüsterleise und einfach zu installieren. Mit nur 26 mm Höhe passt sie in enge Einbauräume und sorgt für eine einfache, werkzeugfreie Installation. Der ausziehbare Flexschlauch dient gleichzeitig als Reservoir, was die Installation noch schneller macht. Sie eignet sich für Klimaanlage mit bis zu 18,5 kW Kühlleistung. Mit optionalen Adaptern lässt sich die VAMP-F einfach in bestehende Installationen integrieren – ideal als Ersatz für Pumpen anderer Hersteller. Der optische Sensor ermöglicht eine präzise Füllstandsmessung, während die Membranpumpe eine Förderleistung von bis zu 22 l/h und eine Förderhöhe von bis zu 15 m liefert.

## VORTEILE

- Kleinste Pumpe auf dem Markt (nur 26 mm hoch)
- Flüsterleiser Betrieb – unter 18 dB(A)
- Werkzeugfreie Installation – Flexschlauch dient als Reservoir
- Universelle Einsatzmöglichkeiten – Wandgerät, Deckengerät, Flurgerät
- Förderleistung: bis zu 22 l/h
- Optische Niveaumessstechnik: Bewährter optischer Sensor garantiert einen zuverlässigen Betrieb
- Einfaches Nachrüsten: optionale Adapter für bestehende Installationen

## VAMP-F

3004238

ENTDECKE  
DAS PRODUKT  
ONLINE



# VAMP-X

Kondensatpumpe für maximale Flexibilität bei der Installation – präzise, leistungstark und vielseitig einsetzbar.

## KURZBESCHREIBUNG

Die VAMP-X ist die ideale Lösung für anspruchsvolle Installationen, bei denen Flexibilität und Leistung entscheidend sind. Sie ist für Klimaanlage bis zu 18.5 kW Kühlleistung ausgelegt. Mit einer leistungsstarken Membranpumpe liefert die VAMP-X eine Förderleistung von bis zu 22 l/h bei einer Förderhöhe von 15 m. Der optische Sensor ermöglicht eine präzise Füllstandsmessung. Er ist in einem externen Reservoir untergebracht, was eine flexible Positionierung von Sensor und Pumpe erlaubt. Dank des ausziehbaren Flexschlauchs ist die Installation einfach und schnell. Mit optionalen Adaptern lässt sich die VAMP-X einfach in bestehende Installationen integrieren – ideal als Ersatz für Pumpen anderer Hersteller.



## VORTEILE

- Maximale Flexibilität: Externer Sensor im Reservoir ermöglicht eine flexible Installation und Anpassung
- Kleinste Pumpe auf dem Markt (nur 26 mm hoch)
- Flüsterleiser Betrieb – unter 18 dB(A)
- Werkzeugfreie Installation
- Universelle Einsatzmöglichkeiten – Wandgerät, Deckengerät, Flurgerät
- Förderleistung: bis zu 22 l/h
- Optische Niveaumessstechnik
- Einfaches Nachrüsten: optionale Adapter für bestehende Installationen

## VAMP-X

3004239

---

ENTDECKE  
DAS PRODUKT  
ONLINE

---



# VAMP-C

Eckkondensatpumpe für nahtlosen Ersatz – kompakt, leise, einfach installiert.  
Einstecken, anschliessen, fertig.

Neu



## KURZBESCHREIBUNG

Die VAMP-C ist die clevere Lösung zum Austausch von Eckkondensatpumpen in bestehenden Installationen. Ihre vibrationsdämpfende Einbauhülle passt direkt in den vorhandenen Eckkanal und kann bei Bedarf zugeschnitten werden. Die Pumpe aus nicht brennbarem, pflanzenbasiertem Material wird werkzeugfrei montiert. Eine seitliche Aussparung ermöglicht die Sicht auf den optischen Niveausensor nach Abnahme des Eckteildeckels.

**Einfach anschliessen** – ohne Neuverkabelung: Optionale Adapterstecker ermöglichen die schnelle elektrische Integration – das vorhandene Kabel kann weiterverwendet werden. Auch der bestehende Eckkanal samt Kunststoffkomponenten bleibt erhalten. Nur die Pumpe wird ersetzt und mit dem mitgelieferten Eckschlauch an die Kondensatwanne angeschlossen.

## VORTEILE

- Einbauadapter passt direkt in den bestehenden Eckkanal – bei Bedarf zuschneidbar
- Aus nicht brennbarem, vibrationsdämpfendem Material
- Optionale Adapterstecker – elektrische Verbindung ohne Neuverkabelung
- Werkzeugfreie Installation
- Ausziehbarer Eckschlauch dient zugleich als Wasserreservoir
- Kompatibel mit verschiedenen Kanalsystemen
- Flüsterleiser Betrieb – unter 18 dB(A)
- Förderleistung: bis zu 22 l/h
- Förderhöhe bis 15 m
- Optische Niveaumessstechnik: für präzisen, zuverlässigen Betrieb

## VAMP-C

3004255

ENTDECKE  
DAS PRODUKT  
ONLINE



# VAMP-CK

Kompakte Eckkondensatpumpe für neue Installationen – leise, präzise, einfach zu montieren.

## KURZBESCHREIBUNG

VAMP-CK ist die eigenständige Lösung für neue Installationen in Eckkanälen – mit durchdachter Konstruktion und minimalem Platzbedarf. Die speziell entwickelte Kanalecke ermöglicht eine präzise, stabile Montage. Dank unsichtbarer Befestigungstechnik entsteht ein sauberes Installationsbild nahe am Wandgerät.

### Platzsparende Montage – kompatibel mit marktüblichen Kanalsystemen

VAMP-CK wird ohne voluminösen Kanal geliefert und lässt sich direkt am Klimagerät montieren. Die kompakte Kanalecke erlaubt eine Installation mit minimalem Spaltmass – ganz ohne sichtbare Rasthaken. Für die Kanalführung können marktübliche Systeme ergänzt werden, was eine saubere, wandnahe Integration mit maximaler Gestaltungsfreiheit ermöglicht.



## VORTEILE

- Kompakteste Bauform für Kanalecken – mit minimalem Spaltmass
- Unsichtbare Befestigungstechnik für ein sauberes Installationsbild
- Kompatibel mit marktüblichen Kanalsystemen
- Ausziehbarer Eckschlauch: integriert Filter, Adapter und Wasserreservoir
- Flüsterleiser Betrieb – unter 18 dB(A)
- Förderhöhe bis 15 m
- Förderleistung: bis zu 22 l/h

## VAMP-CK

3004256

ENTDECKE  
DAS PRODUKT  
ONLINE



# VAMP-CDK

Die kompakte Eckkondensatpumpe mit komplettem Kanalsystem.

Neu



## KURZBESCHREIBUNG

VAMP-CDK ist die erste REFCO-Kondensatpumpe mit komplettem Kanalsystem – für neue Installationen mit minimalem Platzbedarf. Das durchdachte System ermöglicht eine stabile, verdeckte Installation nahe am Klimagerät – für eine saubere Optik und leisen Betrieb.

### All-in-One für neue Installationen:

Das mitgelieferte Kanalsystem – bestehend aus Kanalecke, Kanal und Kragen – erlaubt eine saubere Eckmontage ohne sichtbare Befestigungstechnik. Marktübliche Systeme können ergänzt werden, was eine wandnahe Integration mit maximaler Gestaltungsfreiheit ermöglicht.

## VORTEILE

- Kompaktes Kanal-Komplettset für gerätenahe Eckmontage – inklusive Kanalecke, Kanal und Kragen
- Unsichtbare Befestigungstechnik für ein sauberes Installationsbild
- Kompatibel mit marktüblichen Kanalsystemen
- Einfache Installation nahe am Wandgerät
- Ausziehbarer Eckschlauch dient zugleich als Wasserreservoir
- Flüsterleiser Betrieb unter 18 dB(A)
- Förderleistung bis 22 l/h
- Förderhöhe bis 15 m
- Optische Niveaumessetechnik: für präzisen, zuverlässigen Betrieb

## VAMP-CDK

3004259

ENTDECKE  
DAS PRODUKT  
ONLINE





# VAMP Adapter

Pumpen ersetzen, Verkabelung behalten.  
Die clevere Nachrüstlösung für alle  
VAMP-Modelle.

## KURZBESCHREIBUNG

Mit den REFCO VAMP-Adaptoren lassen sich Kondensatpumpen anderer Hersteller einfach ersetzen. Jede Pumpe der VAMP-Serie kann mit den optional erhältlichen Adaptern an die vorhandene elektrische Leitung angeschlossen werden. Eine Neuverkabelung ist nicht erforderlich – das spart Zeit und erhöht die Flexibilität bei der Nachrüstung. Die Adapter sind mit gängigen elektrischen Anschlüssen anderer Hersteller kompatibel.

Einfach umrüsten – und flexibel bleiben.

## VORTEILE

- Einfacher Ersatz von Kondensatpumpen anderer Hersteller
- Keine Neuverlegung von Strom- und Alarmleitungen erforderlich
- Schneller Anschluss – einstecken und loslegen
- Spannungsfeste, nicht brennbare Materialien
- Kompatibel mit gängigen elektrischen Anschlüssen
- Spart Zeit bei der Nachrüstung

### AP-mO/3

Adapter für VAMP-Pumpen, 3 Stk.  
4689101



### AP-mA/3

Adapter für VAMP-Pumpen, 3 Stk.  
3004258

### AP-mL/3

Adapter für VAMP-Pumpen, 3 Stk.  
3004252



### SM-ALL/3

Adapter für VAMP-Pumpen, 3 Stk.  
3004257

### SCM-FWD/3

Adapter für VAMP-Pumpen, 3 Stk.  
3004253



ENTDECKE  
DAS PRODUKT  
ONLINE



# COMBI

Die leistungsstarke Kondensatpumpe für Klimaanlage – vielseitig, zuverlässig und effizient.



## KURZBESCHREIBUNG

Die COMBI Kondensatpumpe ist für Anlagen von 1.75 kW bis zu 35 kW ausgelegt. Der digitale Wassersensor, der universelle Spannungsbereich und die individuell konfigurierbare Durchflussleistung sind Eigenschaften, die dazu beitragen, dass die COMBI eine leistungsstarke Lösung für Klimaanlage darstellt. Der Sensor kann sowohl horizontal als auch vertikal angebracht werden, was maximale Flexibilität bei der Installation bietet. Das variable Einsatzspektrum ermöglicht es dem Handel sowie dem Installateur, mit nur einer Pumpe nahezu alle Anforderungen abzudecken.

## VORTEILE

- Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten dank breitem Einsatzspektrum
- Bis zu 42 Liter Förderleistung pro Stunde
- Bis zu 20 Meter Förderhöhe
- Sehr leiser Betrieb: 20 dB (A) Geräuschpegel
- Keine Schwimmerprobleme dank digitalem Sensor
- Bedarfsgerechte Steuerung der Pumpleistung
- Sensor kann horizontal wie auch vertikal eingesetzt werden

## COMBI

3004146

---

ENTDECKE  
DAS PRODUKT  
ONLINE



# GOBI II

Leistungsstarke Kondensatpumpe zum direkten Anbau unter dem Klimagerät.

## KURZBESCHREIBUNG

Die GOBI II Kondensatpumpe zum direkten Anbau unter dem Klimagerät ist für Anlagen von 1.75 kW bis zu 35 kW ausgelegt. Der digitale Wassersensor, der universelle Spannungsbereich und die individuell konfigurierbare Durchflussleistung tragen dazu bei, dass die GOBI II eine leistungsstarke und zuverlässige Lösung für Klimaanlage darstellt. Das variable Einsatzspektrum erlaubt es dem Handel sowie dem Installateur, mit nur einer Pumpe nahezu alle Anforderungen abzudecken.



## VORTEILE

- Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten dank breitem Einsatzspektrum
- Bis zu 42 Liter Förderleistung pro Stunde
- Bis zu 20 Meter Förderhöhe
- Sehr leiser Betrieb: 20 dB (A) Geräuschpegel
- Keine Schwimmerprobleme dank digitalem Sensor
- Bedarfsgerechte Steuerung der Pumpleistung

## GOBI II

3004145

---

ENTDECKE  
DAS PRODUKT  
ONLINE

---



















## ZÄHLE AUF UNSERE VORTEILE



Komplettes Werkzeugsortiment  
für den Klima- und Kältetechniker.



Mehr als 1'500 Produkte  
direkt ab Lager verfügbar.



Alle REFCO-Produkte erfüllen  
Schweizer Qualitätsstandards.

**REFCO Manufacturing Ltd.**

Industriestrasse 11

6285 Hitzkirch – Schweiz

[www.refco.ch](http://www.refco.ch)

Edition 2/2026