

für Kaltgetränke

Technische Daten:

Wassertemperatur max. 38°C

passend für Filterkopf QL2/QL3

Abb.	GEV-Nr.	Typ	Kapazität (l)	DFR (l/h)	Betriebsdruck max. (bar)	H (mm)
1	530233	2DC	2840	114	8,6	260
2	530113	AC	2850	114	10	260
3	530101	4C	11000	114	10	370
4	530231	4DC	11300	114	8,6	370
4	530234	2CB5	11355	228	8,6	206
4	530235	4CB5	22710	378	8,6	370
4	530166	MC2	34000	378	8,5	530
4	530236	7CB5	37854	378	8,6	530

Anschlussköpfe


Abb.	GEV-Nr.	Typ	Anschluss	Ausführung
1	530115	QL2	3/8" horizontal	ohne Absperrventil
2	530248	QL2B	3/8" horizontal	ohne Absperrventil



Abb.	GEV-Nr.	Typ	Anschluss	Ausführung
3	530106	QL3	3/8" vertikal	mit Absperrventil
4	530249	QL3B	3/8" vertikal	mit Absperrventil



Abb.	GEV-Nr.	Typ	Anschluss	Ausführung
5	530250	QL3Bi	3/8" vertikal	mit Absperrventil und Manometer
6	530209	Clariss	3/8" horizontal	ohne Absperrventil

Werkzeuge
Handwerkzeuge
Rohrwerkzeuge
MASTERCOOL
Bördelsets


Abb.	GEV-Nr.	Beschreibung
1	800416	Bördel- und Aufweitungsset 2 Bördelblöcke für 1/8", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 5/8", 3/4" Aufweitungsadapter für 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"

Bördelgeräte


Abb.	GEV-Nr.	für Rohr-ø
1	800411	1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"
1	800412	6,8, 10, 12, 14, 16, 18mm




2

Abb.	GEV-Nr.	für Rohr-ø
2	800413	3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 5/8"
2	800414	4, 6, 8, 10, 12, 15, 16mm



3

Abb.	GEV-Nr.	für Rohr-ø
3	800415	3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 5/8"

Rohrerweiter



1

Abb.	GEV-Nr.	Beschreibung
1	800339	Hydraulisches Aufweitungsset 10mm, 12mm, 15mm, 16mm, 18mm, 22mm, 28mm



2

Abb.	GEV-Nr.	Beschreibung
2	800338	Hydraulisches Aufweitungsset 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8" und 1 1/8"

Rohrbiegegeräte



1

Abb.	GEV-Nr.	Beschreibung
1	800421	Rohrbiegegerät für Rohr-ø 3/16" - 1/4"

Rohrschneider



1

Abb.	GEV-Nr.	Anwendung	Rohr ø
1	800400	Kupfer, Aluminium, Messing, Stahl	3 bis 28mm



2

Abb.	GEV-Nr.	Anwendung	Rohr ø
2	800401	Kupfer, Aluminium, Messing, Stahl	6 bis 38mm



3

Abb.	GEV-Nr.	Anwendung	Rohr ø
3	800403	Kupfer, Aluminium, Messing, Stahl	3 bis 28mm



4

Abb.	GEV-Nr.	Anwendung	Rohr ø
4	800404	Kupfer, Aluminium, Messing, Stahl	4 bis 28mm
4	800405	Kupfer, Aluminium, Messing, Stahl	6 bis 40mm



5

Abb.	GEV-Nr.	Anwendung	Rohr ø
5	800410	für Kapillarrohr	bis 0,156"



1

Abb.	GEV-Nr.	Beschreibung
1	800406	Ersatzschneidrad passend für 800400
1	800407	Ersatzschneidrad passend für 800401
1	800408	Ersatzschneidrad passend für 800402
1	800409	Ersatzschneidrad passend für 800403+800404+800405

ROTHENBERGER

Rohrbiegegeräte



1

Abb.	GEV-Nr.	Beschreibung
1	800260	Rohrbiegegerät für Rohr-ø 6-8-10mm exakt bis 180°



2

Abb.	GEV-Nr.	Beschreibung
2	800268	Rohrbiegefeder für Kupferrohre für Rohr-ø 10mm L 250mm
2	800269	Rohrbiegefeder für Kupferrohre für Rohr-ø 12mm L 300mm
2	800270	Rohrbiegefeder für Kupferrohre für Rohr-ø 15mm L 300mm

Rohrschneider



1

Abb.	GEV-Nr.	Anwendung	Rohr ø
1	800261	für Kupfer und Aluminium	3-28mm 1/8"-1 1/8"



1

Abb.	GEV-Nr.	Beschreibung
1	800262	Ersatzschneidrad ø 16mm passend für 800261



IMPORT

Bördelsets



1

Abb.	GEV-Nr.	Beschreibung
1	801193	Schneide- und Bördelset für 4mm,6mm,8mm,10mm,12mm,15mm und 16mm
1	801183	Schneide- und Bördelset für 3/16",1/4",5/16",3/8",7/16",1/2" und 5/8"



3

Abb.	GEV-Nr.	Beschreibung
3	801888	Schneide- und Bördelset exzentrisch für 6mm,8mm,10mm,12mm,16mm,19mm, 1/4",5/16",3/8",1/2" und 3/4"
3	801889	Schneide- und Bördelset exzentrisch für 5mm,6mm,8mm,10mm,12mm,16mm,19mm, 3/16",1/4",5/16",3/8",1/2" und 3/4"



2

Abb.	GEV-Nr.	Beschreibung
2	801886	Schneide- und Bördelset exzentrisch für 5mm,6mm,8mm,10mm,12mm,16mm und 19mm
2	801887	Schneide- und Bördelset exzentrisch für 3/16",1/4",5/16",3/8",1/2" und 3/4"



4

Abb.	GEV-Nr.	Beschreibung
4	801194	Aufweit- und Bördelset für 4mm,6mm,8mm,10mm,12mm,15mm,16mm,18mm und 22mm
4	801184	Aufweitungs- und Bördelset für 1/8",3/16",1/4",5/16",3/8",7/16",1/2",5/8" und 3/4"



5

Abb.	GEV-Nr.	Beschreibung
5	801883	Rohrbördel- und Aufweitungsset für 10mm,12mm,16mm,19mm,22mm,25mm und 28mm
5	801882	Bördel- und Aufweitungsset für 3/8",1/2",5/8",3/4",7/8",1" und 1 1/8"



6

Abb.	GEV-Nr.	Beschreibung
6	801885	Hydraulisches Bördel- und Aufweitungsset für 10mm,12mm,16mm,19mm,22mm,25mm und 28mm
6	801884	Hydraulisches Bördel- und Aufweitungsset für 3/8",1/2",5/8",3/4",7/8",1" und 1 1/8"

Bördelgeräte



1

Abb.	GEV-Nr.	Beschreibung
1	801881	Bördelgerät für Rohr-ø 3/16,1/4,5/16,3/8,1/2,5/8"



2

Abb.	GEV-Nr.	Beschreibung
2	801204	Rohrhalter bördeln und weiten für Rohr-ø 6/8/10/12/14/16mm



3

Abb.	GEV-Nr.	Beschreibung
3	801214	Rohrhalter bördeln und weiten für Rohr-ø 4/6/8/10/12/14/16/18/22mm

Aufweitdorn



1

Abb.	GEV-Nr.	für Rohr-ø
1	801891	1/2",5/8",7/8"
1	801892	1/4",5/16",3/8",1/2",5/8",3/4"

Rohrbiegegeräte



1

Abb.	GEV-Nr.	Beschreibung
1	801859	Rohrbiegegerät für Rohr-ø 6mm
1	801860	Rohrbiegegerät für Rohr-ø 8mm
1	801866	Rohrbiegegerät für Rohr-ø 10mm
1	801823	Rohrbiegegerät für Rohr-ø 1/4"
1	801824	Rohrbiegegerät für Rohr-ø 3/8"
1	801858	Rohrbiegegerät für Rohr-ø 1/2"



Rohrschneider



1 2

Abb.	GEV-Nr.	Anwendung	Rohr ø
1	801065	für Kupferrohre	3-16mm 1/8"-5/8"
2	801067	für Kupferrohre	3-28mm 1/8"-1 1/8"



3

Abb.	GEV-Nr.	Anwendung	Rohr ø
3	801900	für Kapillarrohr	bis 0,156"



1

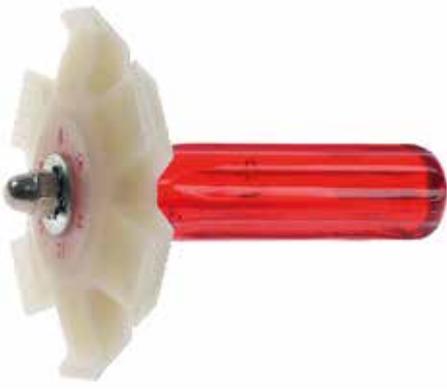
Abb.	GEV-Nr.	Beschreibung
1	801066	Ersatzschneidrad ø 15,5mm passend für 801065
1	801068	Ersatzschneidrad passend für 801067

Lamellenkämme



1

Abb.	GEV-Nr.	Beschreibung
1	801897	Lamellenkamm



2

Abb.	GEV-Nr.	Beschreibung
2	801894	Lamellenkamm Größen 8"/9"/10"/12"/14"/15"

Spiegel



1

Abb.	GEV-Nr.	Beschreibung
1	801895	Spiegel Teleskop ø 32mm L 500mm
1	801896	Spiegel Teleskop ø 50mm L 410mm

Zerspanungstechnik

Entgrater



1

Abb.	GEV-Nr.	Beschreibung
1	801893	Entgrater für Innen- oder Außenkerben für Rohr-ø 3/16" bis 1 1/2" für Rohr-ø 5 bis 38mm



2

Abb.	GEV-Nr.	Beschreibung
2	801411	Entgrater für Rohr mit S-Klingen ø3,2mm HSS-Klingen E 100 / E 200 / E350 inkl. 3 Klingen



1

Abb.	GEV-Nr.	Ausführung	für Rohr-ø	für Rohr-ø (mm)
1	800263	für Innen- oder Außenkerben	-	4 bis 36

Elektrowerkzeug

Taschenlampen



Abb.	GEV-Nr.	Ausführung	ø (mm)	Griff ø (mm)	L (mm)
1	801770 ¹	LED	22	16	170-545

¹mit magnetischem und flexiblem Kopf

Kälte und Klima

Monteurhilfen

IMPORT

digital



1

Technische Daten:
Gasart R22/R134a/R404a/R407c/R502/R410a Anschluss 1/4" SAE

Abb.	GEV-Nr.	Druckeinheit
1	800277	psi/bar/MPa/kPa/inHg



2

Technische Daten:
Gasart R22/R134a/R404a/R407c/R502/R410a Anschluss 1/4" SAE

Abb.	GEV-Nr.	Druckeinheit
2	800282	psi/bar/MPa/kPa



3 4

Technische Daten:
Gasart R22/R134a/R404a/R407c/R502/R410a Anschluss 1/4" SAE

Abb.	GEV-Nr.	Druckeinheit
3	800285	psi/bar/MPa/kPa
4	800287	psi/bar/MPa/kPa

analog



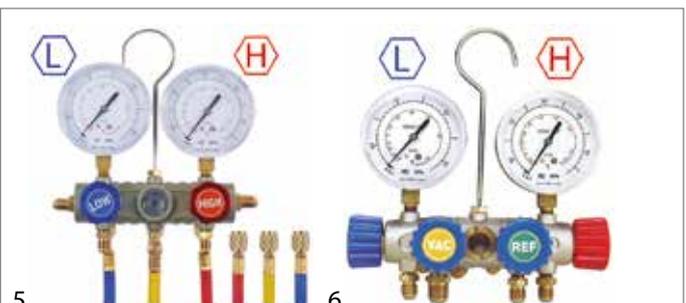
1 2

Abb.	GEV-Nr.	ø (mm)	Gasart	Anschluss
1	800291	80	R12/R22/R134a/R404a	1/4" SAE
2	800292	80	R12/R22/R134a/R404a	1/4" SAE



3 4

Abb.	GEV-Nr.	ø (mm)	Gasart	Anschluss
3	800294	80	R22/R134a/R404	1/4" SAE
4	800296	80	R22/R134a/R404	3X1/4 SAE



5 6

Abb.	GEV-Nr.	ø (mm)	Gasart	Anschluss
5	800293	80	R410a	5/16" SAE
6	800295	80	R410a	3X5/16 SAE

4 WERKZEUG, BEFESTIGUNGSMATERIALIEN, VERBRAUCHSGÜTER



MASTERCOOL

digital



1

Technische Daten: Anschluss 1/4" SAE
Gasart für 66 Kältemittel

Abb.	GEV-Nr.	Druckeinheit
1	800248	psi, inHg, Bar, MPa, Kg/cm ²

analog



1

Abb.	GEV-Nr.	ø (mm)	Gasart	Anschluss
1	800299	80	R22/R134a/R404a/R407c/R507a	1/4" SAE
1	800310	80	R1270, R290, R600a	1/4" SAE



2

Abb.	GEV-Nr.	ø (mm)	Gasart	Anschluss
2	800309	80	R22/R134a/R404a/R407c/R507a	1/4" SAE



3

4

Abb.	GEV-Nr.	ø (mm)	Gasart	Anschluss
3	800314	80	R22/R410a/R407c	5/16"
4	800313	80	R22/R410a/R407c	5/16"



5

6

Abb.	GEV-Nr.	ø (mm)	Gasart	Anschluss
5	800312	80	R22/R134a/R404a/R407c/R507a	1/4" SAE
6	800311	80	R22/R134a/R404a/R407c/R507a	1/4" SAE



7

8

Abb.	GEV-Nr.	ø (mm)	Gasart	Anschluss
7	800316	80	R1270, R290, R600a	1/4" SAE
8	800315	80	R1270, R290, R600a	1/4" SAE

REFCO

digital



1

Abb. GEV-Nr. Beschreibung

DIGIMON4-3-PLUS
Bedienerfreundliche digitale 4-Weg-Monteurhilfe für die effiziente und sichere Wartung und Inbetriebnahme an Klima- und Kälteanlagen. Die neueste Generation besticht durch das kompakte Design und die robuste Bauweise. Durch das moderne Display kann jederzeit nebst der Druck- und Temperaturanzeige die Überhitzung, Unterkühlung, Vakuumlevel oder das Dichtheitstest Messergebnis ersehen werden. Im Modus Analog werden die digitalen Ziffern zusätzlich noch optisch dargestellt. Die DIGIMON erfüllt die wichtigsten Anforderungen an eine digitale Monteurhilfe und ist in diversen Ausführungen erhältlich. Als Zubehör sind K-Typ-Zangen-Temperaturfühler sowie ein externer Vakuumsensor erhältlich.

Technische Daten:

 - 49 Kältemitteltabellen inkl. R410A, R744(CO₂), R1234yf, R32, R1234ze

1 800389

- Analog- und Digitalanzeige
- Genauigkeitsklasse: Klasse 1.0
- Auflösung Druckanzeige: 0.01 bar / 0.5psi / 1kPa / 0.001MPa
- Druckanzeige von -0,95 bar bis +60 bar
- Direkte Berechnung und Anzeige von Überhitzung und Unterkühlung
- 2 präzise K-Typ Temperaturfühler
- Interner- und externer Vakuumsensor
- Lecktest-Funktion
- Beleuchtetes LCD-Display mit Mehrfachschutz
- Anwenderfreundliche Bedienung
- Glasfaserverstärkte ergonomische Drehknöpfe
- Automatischer Sparstrom-Modus
- Batteriezustandsanzeige
- Kontinuierliche Messrate



2

Abb. GEV-Nr. Beschreibung
DIGIMON-SE-3-PLUS-CA

Bedienerfreundliche digitale 2-Weg-Monteurhilfe für die effiziente und sichere Wartung und Inbetriebnahme an Klima- und Kälteanlagen. Die neueste Generation besticht durch das kompakte Design und die robuste Bauweise. Durch das moderne Display kann jederzeit nebst der Druck- und Temperaturanzeige die Überhitzung, Unterkühlung, Vakuumlevel oder das Dichtheitstest Messergebnis ersehen werden. Im Modus Analog werden die digitalen Ziffern zusätzlich noch optisch dargestellt. Die DIGIMON erfüllt die wichtigsten Anforderungen an eine digitale Monteurhilfe und ist in diversen Ausführungen erhältlich. Als Zubehör sind K-Typ-Zangen-Temperaturfühler sowie ein externer Vakuumsensor erhältlich.

Technische Daten:

 - 49 Kältemitteltabellen inkl. R410A, R744(CO₂), R1234yf, R32, R1234ze

2 800369

- Analog- und Digitalanzeige
- Genauigkeitsklasse: Klasse 1.0
- Auflösung Druckanzeige: 0.01 bar / 0.5psi / 1kPa / 0.001MPa
- Druckanzeige von -0,95 bar bis +60 bar
- Direkte Berechnung und Anzeige von Überhitzung und Unterkühlung
- 2 präzise K-Typ Temperaturfühler
- Interner- und externer Vakuumsensor
- Lecktest-Funktion
- Beleuchtetes LCD-Display mit Mehrfachschutz
- Anwenderfreundliche Bedienung
- Glasfaserverstärkte ergonomische Drehknöpfe
- Automatischer Sparstrom-Modus
- Batteriezustandsanzeige
- Kontinuierliche Messrate

Manometer

IMPORT

analog



1



2

Abb.	GEV-Nr.	Anschluss	ø (mm)	Gasart
1	800289	1/8" NPT	80	R22/R134a/R410a/R407c
2	800290	1/8" NPT	80	R22/R134a/R410a/R407c



3 4

Abb.	GEV-Nr.	Anschluss	ø (mm)	Gasart
3	800286	1/8" NPT	80	R410a
4	800288	1/8" NPT	80	R410a

5 6

Abb.	GEV-Nr.	Anschluss	ø (mm)	Gasart
5	800317	1/4" SAE	80	R22/R134a/R404a/R407c/R507a
6	800318	1/4" SAE	80	R22/R134a/R404a/R407c/R507a

digital

1 2

Abb.	GEV-Nr.	Anschluss	Gasart
1	800298	1/8" NPT	R22/R134a/R404a/R407c/R502/R410a
2	800297	1/8" NPT	R22/R134a/R404a/R407c/R502/R410a

7 8

Abb.	GEV-Nr.	Anschluss	ø (mm)	Gasart
7	800387	1/8" NPT	63	R22/R134a/R404a/R407c/R507a
8	800388	1/8" NPT	63	R22/R134a/R404a/R407c/R507a

MASTERCOOL

1 2

Abb.	GEV-Nr.	Anschluss	ø (mm)	Gasart
1	800319	5/16"	80	R22/R410a/R407c
2	800320	5/16"	80	R22/R410a/R407c

1

Abb.	GEV-Nr.	Anschluss	ø (mm)	Gasart
1	800385	1/4" SAE	80	R22/R134a/R404A/R407C/R410A/R507

3 4

Abb.	GEV-Nr.	Anschluss	ø (mm)	Gasart
3	800321	1/4" SAE	80	R1270, R290, R600a
4	800322	1/4" SAE	80	R1270, R290, R600a

Zubehör

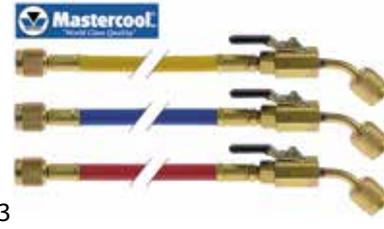
1 2

Abb.	GEV-Nr.	Beschreibung
1	800324	Schutzkappe für Manometer ø 80mm rot/blau
2	800323	Schutzkappe für Manometer ø 80mm rot



3

Abb.	GEV-Nr.	Beschreibung
3	800142	Schutzkappe für Manometer ø 80mm Set 2-teilig



3

Technische Daten:
Länge 1500mm

Abb.	GEV-Nr.	Gasart	Anschluss	Arbeitsdruck
3	800327	R12/R22/R502/R507A/R134a/R404a/R407c	1/4" SAE	52 bar

Schläuche

IMPORT



1

Technische Daten:
Ausführung Set 3-teilig
Länge 1500mm
Anschluss 1 1/4" SAE
Anschluss 2 1/4" SAE
Arbeitsdruck 52 bar

Abb.	GEV-Nr.	Gasart
1	800275	R22/R134a/R404a/R407c/R502/R410a



1

Technische Daten:
Länge 1500mm

Abb.	GEV-Nr.	Gasart	Anschluss	Arbeitsdruck
1	800340 ¹	R22/R134a/R404a/R407c/R502/R410a	1/4" SAE	56 bar
1	800329 ¹	R22/R410a/R407c	5/16" SAE	56 bar

¹Nylon verstärkt



1

Technische Daten:
Ausführung Set 3-teilig
Länge 1500mm
Anschluss 1 5/16" SAE
Anschluss 2 5/16" SAE
Arbeitsdruck 58 bar

Abb.	GEV-Nr.	Gasart
1	800276	R410a



1

Abb.	GEV-Nr.	Gasart	Anschluss	Bauart
1	800331	R22/R410a/R407c	1/4" SAE - 5/16" SAE	mit Absperrventil

MASTERCOOL



1

Technische Daten:
Länge 1500mm

Abb.	GEV-Nr.	Gasart	Anschluss	Arbeitsdruck
1	800325	R12/R22/R502/R507A/R134a/R404a/R407c	1/4" SAE	52 bar



2

Technische Daten:
Länge 1500mm

Abb.	GEV-Nr.	Gasart	Anschluss	Arbeitsdruck
2	800326	R12/R22/R502/R507A/R134a/R404a/R407c	1/4" SAE	52 bar
2	800390 ¹	R12/R22/R502/R507A/R134a/R404a/R407c	1/4" SAE	56 bar

¹Nylon verstärkt



2

Abb.	GEV-Nr.	Gasart	Anschluss	Bauart
2	800330	R22/R410a/R407c	1/4" SAE - 5/16" SAE	ohne Absperrventil

REFCO



1

Abb.	GEV-Nr.	L (mm)	Anschluss	Arbeitsdruck	Platzdruck
1	800372	1500	1/4" SAE	60 bar	300 bar



2

Abb.	GEV-Nr.	L (mm)	Anschluss	Arbeitsdruck	Platzdruck
2	800373	1500	1/4" SAE	60 bar	300 bar

1

Abb.	GEV-Nr.	Beschreibung
1	800374	Dichtung PTFE für Schläuche 1/4" SAE VPE 10 Stück

Absperrventile

1 2 3

Technische Daten:
Gasart R12/R22/R502/R134a/R404a/R407c/R410a

Abb.	GEV-Nr.	Anschluss	Abb.	GEV-Nr.	Anschluss
1	800281	5/16" SAE	2	800279	1/4" SAE
1	800278	1/4" SAE	3	800284	5/16" SAE
2	800283	5/16" SAE	3	800280	1/4" SAE

Stickstoff-Regler

1

Technische Daten:
Anschluss 1/4" SAE
Hochdruckmanometer 300bar
Niederdruckmanometer 70bar
Zulassung CE

Abb.	GEV-Nr.	Länder	Abb.	GEV-Nr.	Länder	Abb.	GEV-Nr.	Länder
1	800335	D/F	1	800336	GB	1	800337	I

Absauggeräte

1

Abb.	1
GEV-Nr.	800334
Kompressortyp	Ölfrei - 1/2HP
Dampf (kg/h)	12
Flüssigkeit (kg/h)	71
Push-Pull (kg/h)	326
Anschluss	1/4" SAE
Spannung	220V - 50/60Hz
Temp. (°C)	0-50
Gewicht (kg)	16
Kältemittel	CFC, HFC, HCFC
Prüfung	TÜV/GS

2

Abb.	2
GEV-Nr.	800342
Kompressortyp	Ölfrei - 1/2HP
Dampf (kg/h)	20
Flüssigkeit (kg/h)	68
Push-Pull (kg/h)	326
Anschluss	1/4" SAE
Spannung	220V - 50/60Hz
Temp. (°C)	0-50
Gewicht (kg)	16
Kältemittel	CFC, HFC, HCFC
Prüfung	-



1

Abb.	1
GEV-Nr.	800267
Kompressortyp	Ölfrei - 3/8HP
Dampf (kg/h)	17
Flüssigkeit (kg/h)	114
Anschluss	1/4" SAE mit Schnellkupplung
Ausführung	mit Kugelhahn
Spannung	220V - 50/60Hz
Temp. (°C)	0-49
Gewicht (kg)	17
Kältemittel	alle Kältemittel

Vakuumpumpen



1

Abb.	1	1
GEV-Nr.	801902	801903
FDM (l/min)	60	120
Fördermenge (cf/m)	2.2 / 2.6	4.2 / 5
Leist. (W)	250	370
Spng. (V)	220/110	220/110
Freq. (Hz)	50/60	50/60



1

Technische Daten:
 Kompressortyp Ölfrei - 3/4HP
 Absaugmenge Direkt Dampf 22kg/h
 Absaugmenge Direktflüssigkeit 138kg/h
 Absaugmenge Push-Pull 378kg/h
 Spannung 220/240V - 50/60Hz
 Gewicht 14,5kg
 Kältemittel CFC, HFC, HCFC

Abb.	GEV-Nr.	Hersteller	Typ
1	800371	REFCO	ENVIRO



1

Abb.	1	1
GEV-Nr.	801905	801906
Ausführung	2-stufig	2-stufig
FDM (l/min)	35	119
Fördermenge (cf/m)	1.5	7
Leist. (W)	125	375
Spng. (V)	220	220
Freq. (Hz)	230V 50/60Hz	230V 50/60Hz

1



Abb.	GEV-Nr.	L (mm)	Anschluss	Arbeitsdruck
1	800328	1500	3/8" SAE - 3/8" SAE	52 bar



Abb.	1	1
GEV-Nr.	801957	801999
Ausführung	2-stufig	2-stufig
FDM (l/min)	35	65
Fördermenge (cf/m)	1,25	2,3
Leist. (W)	160	190
Spng. (V)	220/240	220/240
Freq. (Hz)	50/60	50/60

Ventilkernentferner



Abb.	GEV-Nr.	Anschluss
1	800333	1/4" SAE, 1/2"-20UNF



Abb.	GEV-Nr.	Anschluss
2	800332	1/4" SAE

Zangen



Abb.	GEV-Nr.	Beschreibung
1	800420	Abklemmzange Kältetechnik



Abb.	GEV-Nr.	Beschreibung
2	800419	Einstechzange Kältetechnik

Kälteratschen



Abb.	GEV-Nr.	Beschreibung
1	801898	Kälteratsche 4-kant 1/4", 3/8", 3/16", 5/16"



Abb.	GEV-Nr.	Beschreibung
2	801899	Kälteratsche 6-kant 9/16", 1/2"; 4-kant 1/4", 3/16"



Abb.	GEV-Nr.	Beschreibung
1	800418	Kälteratsche 4-kant 1/4", 3/8", 3/16", 5/16"



Abb.	GEV-Nr.	Beschreibung
2	800417	Kälteratsche 6-kant 9/16", 1/2"; 4-kant 1/4", 3/16"

Kapillarrohrlehren



Abb.	GEV-Nr.	Beschreibung
1	800370	Kapillarrohr-Lehre Präzisionsmessgerät für alle Kapillarrohre in Millimeter und Zoll.

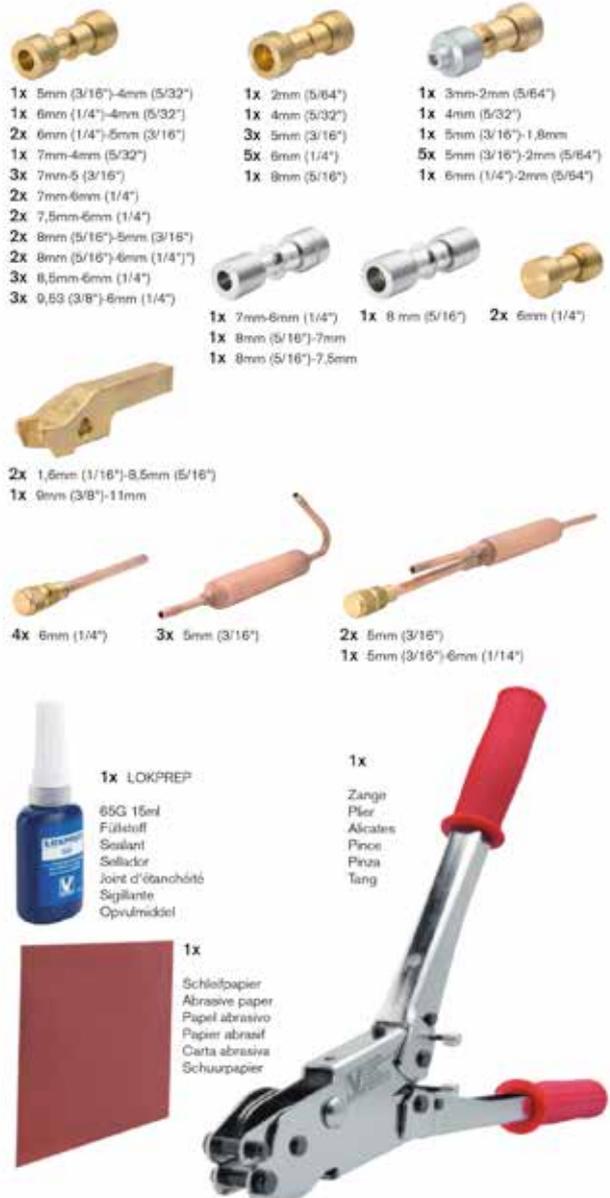


Rohrverbinder

VULKAN LOKRING

LOKRING Rohrverbindungen können ohne großen Kraftaufwand mit einfachem Handmontagewerkzeug hergestellt werden und garantieren eine absolut saubere, unlösbare und rein mechanische Rohrverbindung mit dauerhaft hermetischer Dichtigkeit. Dieses wird durch die spezielle TÜV-Prüfung und -Zulassung bestätigt. All das macht die LOKRING Rohrverbindung zu einer der wirtschaftlichsten und zuverlässigsten Methoden, kältemittelführende Rohrleitungen zu verbinden.

Koffer



- 1x 5mm (3/16")-4mm (5/32")
- 1x 6mm (1/4")-4mm (5/32")
- 2x 6mm (1/4")-5mm (3/16")
- 1x 7mm-4mm (5/32")
- 3x 7mm-5 (3/16")
- 2x 7mm-6mm (1/4")
- 2x 7,5mm-6mm (1/4")
- 2x 8mm (5/16")-5mm (3/16")
- 2x 8mm (5/16")-6mm (1/4")
- 3x 8,5mm-6mm (1/4")
- 3x 0,5G (3/8")-6mm (1/4")
- 1x 2mm (5/64")
- 1x 4mm (5/32")
- 3x 5mm (3/16")
- 5x 6mm (1/4")
- 1x 8mm (5/16")
- 1x 3mm-2mm (5/64")
- 1x 4mm (5/32")
- 1x 5mm (3/16")-1,8mm
- 5x 5mm (3/16")-2mm (5/64")
- 1x 6mm (1/4")-2mm (5/64")

- 1x 7mm-8mm (1/4")
- 1x 8 mm (5/16")
- 2x 6mm (1/4")
- 1x 8mm (5/16")-7mm
- 1x 8mm (5/16")-7,5mm
- 2x 1,6mm (1/16")-8,5mm (5/16")
- 1x 9mm (3/8")-11mm
- 4x 6mm (1/4")
- 3x 5mm (3/16")
- 2x 5mm (3/16")
- 1x 5mm (3/16")-6mm (1/14")

- 1x LOKPREP
- 65G 15ml
- Füllstoff
- Sesilant
- Sellador
- Joint d'étanchéité
- Sigillante
- Opruïmiddel
- 1x
- Zange
- Plier
- Abrases
- Pince
- Pizza
- Tang
- 1x
- Schleifpapier
- Abrasive paper
- Papel abrasivo
- Papier abrasif
- Carta abrasiva
- Schuurpapier

Abb.	GEV-Nr.	Beschreibung
1	890287	LOKBOX VULCAN LOKRING starter kit SK-RA-01

WERKZEUG, BEFESTIGUNGSMATERIALIEN, VERBRAUCHSGÜTER



Werkzeuge

Montagezangen



1

Abb.	GEV-Nr.	Beschreibung
1	800363	Montagezange LOKRING HMRK-L - Patentierte Hebelmechanik ermöglicht die Montage mit geringem Kraftaufwand - Einfacher Wechsel der Montagebacken für unterschiedliche Rohrdurchmesser - Beide Handgriffe sind abwinkelbar, um den Einsatz in schwer zugänglichen Bereichen zu ermöglichen - Made in Germany

Montagebacken



1

Abb.	GEV-Nr.	für	für Rohr-ø	Typ
1	750596	Typ 00	1,6-8,5mm (1/16" - 5/16")	MB8
1	750597	Typ 00	9-11mm (3/8")	MB10
1	750598	Typ 50	9-11mm (3/8")	MB10EVP
1	750599	Typ 50	12-13mm (1/2")	MB12EVP

Rohrschneider



1

Abb.	GEV-Nr.	Anwendung	Rohr ø	Typ
1	801995	für Kapillarrohr	bis 0,156"	CTP-1



2

Abb.	GEV-Nr.	Anwendung	Rohr ø	Typ
2	802183	zum sauberen Durchtrennen von Kapillarrohren	4 bis 12,7mm	LRSZ

Abklemmzangen



1

Abb.	GEV-Nr.	Beschreibung
1	800360	Abklemmzange ABZ-008 - Zum Abklemmen von Füllrohren - Durchmesserbereich: bis 10mm (3/8")

Einstechzangen



1

Abb.	GEV-Nr.	Beschreibung
1	800361	Einstechzange EZ-LC - Ermöglicht das Absaugen des Kältemittels aus defekten, noch unter Druck stehenden Kältekreisläufen - Geeignet für Kupferrohre - Für Rohraußendurchmesser von 6 mm (1/4") - Schlauchanschluss: 1/4" SAE

Rohrverbindungen Typ AL

Zum Verbinden von Aluminiumrohrleitungen oder zum Verbinden von Aluminiumrohrleitungen mit Kupfer- oder Stahlrohrleitungen mit gleichen Rohraußendurchmessern



1

Technische Daten:
Verpackungseinheit 5 Stück

Abb.	GEV-Nr.	für Rohr-ø	Betriebsdruck max.	Typ
1	750657			AL



2

Technische Daten:
Verpackungseinheit 5 Stück

Abb.	GEV-Nr.	für Rohr-ø	Betriebsdruck max.	Typ
2	750587	5mm (3/16")	25bar / 360psi	5NKAL00
2	750583	8mm (5/16")	25bar / 360psi	8NKAL00



Rohrreduzierungen Typ AL

Zum Verbinden von Aluminiumrohrleitungen oder zum Verbinden von Aluminiumrohrleitungen mit Kupfer- oder Stahlrohrleitungen mit unterschiedlichen Rohraußendurchmessern



1

Technische Daten:
Verpackungseinheit 5 Stück

Abb.	GEV-Nr.	für Rohr-ø	Betriebsdruck max.	Typ
1	750589	5mm (3/16") - 1,8mm	25bar / 360psi	5/1,8NRAL00
1	750592	5mm (3/16") - 2mm (5/64")	25bar / 360psi	5/2NRAL00
1	750588	8mm (5/16") - 6mm (1/4")	25bar / 360psi	8/6NRAL00

Rohrverbindungen Typ MS

Zum Verbinden von Kupfer- und/oder Stahlrohrleitungen mit gleichen Rohraußendurchmessern



1

Technische Daten:
Verpackungseinheit 5 Stück

Abb.	GEV-Nr.	für Rohr-ø	Betriebsdruck max.	Typ
1	750591	2mm (5/64")	25bar / 360psi	2NKMS00
1	750581	3mm	25bar / 360psi	3NKMS00
1	750582	4mm (5/32")	25bar / 360psi	4NKMS00
1	750573	5mm (3/16")	25bar / 360psi	5NKMS00
1	750576	6mm (1/4")	25bar / 360psi	6NKMS00
1	750577	8mm (5/16")	25bar / 360psi	8NKMS00
1	750574	10mm	25bar / 360psi	10NKMS00
1	750575	12mm	75bar / 1088psi	12NKMS50



2

Technische Daten:
Verpackungseinheit 5 Stück

Abb.	GEV-Nr.	für Rohr-ø	Betriebsdruck max.	Typ
2	750601 ¹	5mm (3/16")	25bar / 360psi	5NKMSSV00
2	750600 ¹	6mm (1/4")	25bar / 360psi	6NKMSSV00

¹mit Schraderventil

Rohrreduzierungen Typ MS

Zum Verbinden von Kupfer- und/oder Stahlrohrleitungen mit unterschiedlichen Rohraußendurchmessern



1

Technische Daten:
Verpackungseinheit 5 Stück

Abb.	GEV-Nr.	für Rohr-ø	Betriebsdruck max.	Typ
1	750585	5mm (3/16") - 1,8mm	25bar / 360psi	5/1,8NRMS00
1	750595	5mm (3/16") - 2mm (5/64")	25bar / 360psi	5/2NRMS00
1	750578	8mm (5/16") - 6mm (1/4")	25bar / 360psi	8/6NRMS00
1	750579	12mm - 10mm	75bar / 1088psi	12/10NRMS50
1	750593	3mm - 2mm (5/64")	25bar / 360psi	3/2NRMS00
1	750584	4mm (5/32") - 2mm (5/64")	25bar / 360psi	4/2NRMS00
1	750594	6mm (1/4") - 2mm (5/64")	25bar / 360psi	6/2NRMS00
1	750580	6mm (1/4") - 3mm	25bar / 360psi	6/3NRMS00
1	750586	6mm (1/4") - 5mm (3/16")	25bar / 360psi	6/5NRMS00

Verschlussstutzen

Zum hermetischen Verschließen von Rohrenden



1

Technische Daten:
Verpackungseinheit 5 Stück

Abb.	GEV-Nr.	für Rohr-ø	Typ
1	750605	5mm (3/16")	5VSMS00
1	750607	6mm (1/4")	6VSMS00
1	750606	7mm	7VSMS00
1	750604	8mm (5/16")	8VSMS00

NAV Verbindungen

Ermöglicht den LOKRING Einsatz bei verkürzten Rohrenden am Kompressor.

Verstärkungshülsen

Nur verwendbar in Verbindung mit NAV Montagewerkzeug und dem entsprechenden NAV Montageeinsatz.



1

Technische Daten:
Verpackungseinheit 5 Stück

Abb.	GEV-Nr.	für Rohr-ø	Typ
1	750603	7mm	NAV7
1	750602	6,35mm (1/4")	NAV6



Montagewerkzeug

Grundwerkzeug zur Montage von LOKRING NAV Verbindungen



1

Technische Daten:
Verpackungseinheit 1 Stück

Abb.	GEV-Nr.	für Rohr-ø	Typ
1	750613	11mm	NAV11

Montageeinsätze

Montageeinsatz für das NAV 11 Montagewerkzeug zur Montage von LOKRING NAV Verbindungen



1

Technische Daten:
Verpackungseinheit 1 Stück

Abb.	GEV-Nr.	für Rohr-ø	Typ	Abb.	GEV-Nr.	für Rohr-ø	Typ
1	750612	6mm	NAV-E6	1	750611	7/8mm	NAV-E8/7

Filtertrockner



1

Abb.	GEV-Nr.	Größe	ø (mm)	L (mm)	Anschluss	Typ
1	750609	10g XH-9	19	200	ø5mm	DR10



2

Abb.	GEV-Nr.	Größe	ø (mm)	L (mm)	Anschluss	Typ
2	750608 ¹	11g XH-9	19	245	ø5mm	DRS11
2	750610 ¹	15g XH-9	25	230	ø5/6mm	DRS15

¹mit Schraderventil

Hilfsmittel

Kleb- und Dichtstoffe



1

Abb.	GEV-Nr.	Produktname	Eigenschaft	Gebinde	Inhalt (ml)
1	890053	LOKREP65G	flüssig	Flasche	15

Schleifvlies



1

Abb.	GEV-Nr.	B (mm)	L (mm)	H (mm)
1	800362	160	220	8

Schweißmaterial

Gaslötbrenner



1

Abb.	GEV-Nr.	Beschreibung
1	800078	Hartlötbrenner - Rothenberger POWER MAPP Schnelleres und ökonomischeres Arbeiten als mit einem herkömmlichen Lötgerät - Sofortiges Zünden der Flamme auf Knopfdruck - Exaktes Einstellen der Flamme - Konstanter Gasdruck - Optimaler Betrieb auch bei niedrigen Temperaturen (ca. -20°C) - Arbeiten in allen Positionen - Problemlose Umstellung auf andere Brenngase möglich (Multigas, Maxigas, Minigas) - Piezozündung

Schweißgeräte



Abb.	GEV-Nr.	Beschreibung
1	800247	<p>Autogenschweiß- und Hartlötgerät - Rothenberger ROXY 400L Vielseitiges Autogenschweiß- und Hartlötgerät für den anspruchsvollen Heimwerker und den echten Profi. Neben zwei Hochleistungsschweißdüsen enthält das Set drei Mikrodüsen, welche professionelle Arbeiten und anderem in den Bereichen Feinmechanik und Modellbau ermöglichen. Das Gerät ist TÜV zertifiziert und verfügt über alle vorgeschriebenen Sicherheitsvorrichtungen. Gas- und Sauerstoffrückschlagventile sind bereits integriert.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Arbeitsbereich: 0,1 - 1,5mm - 2 Hochleistungsdüsen und 3 Mikrodüsen - TÜV zertifiziert



Abb.	GEV-Nr.	Beschreibung
2	800079	<p>Autogenschweiß- und Hartlötgerät - Rothenberger ROXY KIT PLUS Vielseitiges Autogenschweiß- und Hartlötgerät für den anspruchsvollen Heimwerker und den echten Profi. Neben einer Hochleistungsschweißdüse enthält das Set drei Mikrodüsen, welche professionelle Arbeiten und anderem in den Bereichen Feinmechanik und Modellbau ermöglichen. Das Gerät ist TÜV zertifiziert und verfügt über alle vorgeschriebenen Sicherheitsvorrichtungen. Gas- und Sauerstoffrückschlagventile sind bereits integriert.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Arbeitsbereich: 0,1 - 1,5mm - 1 Hochleistungsdüsen und 3 Mikrodüsen - TÜV zertifiziert

Gasflaschen



Abb.	1	2
GEV-Nr.	800084	800085
Gasart	Propylen/Butan	FG
Inhalt (ml)	750	630
Zustand	neu	neu
für	POWER MAPP	ROXY KIT/ROXY 400L



Abb.	3	4
GEV-Nr.	800086	800246 ¹
Gasart	Sauerstoff	Sauerstoff
Inhalt (ml)	930	2000
Zustand	neu	gefüllt
für	ROXY KIT	ROXY 400 L

¹inkl. Pfand



Lötmaterial

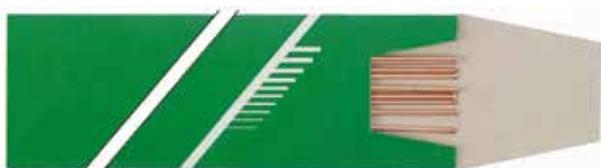
Desoxidationsmittel



1

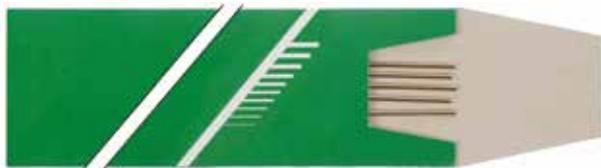
Abb.	GEV-Nr.	Typ	Material	Größe (mm)	VPE	T.max. (°C)
1	800364	N1/T	pulverförmig	185	1	550-800

Hartlötstäbe



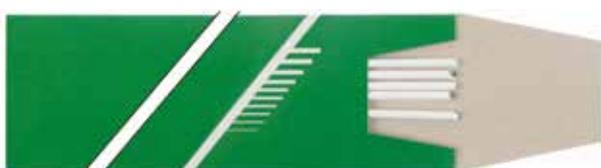
1

Abb.	GEV-Nr.	Typ	Material	Größe (mm)	VPE	T.max. (°C)
1	800365	2	Kupferlegierung mit 2% Silber	ø2x500	10-teilig	740
1	800366	5	Kupferlegierung mit 5% Silber	ø2x500	10-teilig	710



2

Abb.	GEV-Nr.	Typ	Material	Größe (mm)	VPE	T.max. (°C)
2	800367	3076	Kupferlegierung mit 30% Silber	ø1,5x500	5-teilig	755



3

Abb.	GEV-Nr.	Typ	Material	Größe (mm)	VPE	T.max. (°C)
3	800368 ¹	3076 U	Kupferlegierung mit 30% Silber	ø1,5x500	5-teilig	755

¹beschichtet



4

Abb.	GEV-Nr.	Typ	Material	Größe (mm)	VPE	T.max. (°C)
4	800251	Rolot 602	Messing	ø2,5x333	5 Stück	890
4	800249	Rolot 607	Kupfer	ø2x333	5 Stück	710

Weichlötstäbe



1

Abb.	GEV-Nr.	Typ	Material	Größe (mm)	VPE	T.max. (°C)
1	800250	Rolot 608	Blei	ø5x333	1 Stück	236

Feuerzeuge



1

Abb.	GEV-Nr.	Beschreibung
1	800257	Gasanzünder biegsam



2

Abb.	GEV-Nr.	Beschreibung
2	800256	Gasanzünder gerade

Messtechnik

Messwerkzeuge

Waagen



1

Abb.	GEV-Nr.	Messbereich	Auflösung	Maße (mm)	Zulassung
1	801901	10g-100kg	10g	223x223	CE



1

Abb.	GEV-Nr.	Messbereich	Auflösung	Maße (mm)	Zulassung
1	801907	10g-100kg	10g	220x220	CE
1	801908 ¹	50g-50kg	50g	220x220	CE OIML

¹ einzeln geprüft mit OIML-Zertifizierung


2

Abb.	GEV-Nr.	Messbereich	Auflösung	Maße (mm)	Zulassung
2	801993	1g-5kg	1g	185x140x35	CE



1

Abb.	GEV-Nr.	Messbereich	Auflösung	Maße (mm)	Versorgung (VDC)
1	802114	2g-100kg	2g	ø320	6

Messgeräte

Temperaturmessgeräte

Temperaturmessgeräte mit integriertem Fühler



Abb.	1	2
GEV-Nr.	802116	800038
Ausführung	mit Einstechfühler	wasserdicht
Messeinheit	°C/°F	°C/°F
Messbereich (°C)	-50 bis +300	-50 bis +300
Fühler	Einstechfühler	Einstechfühler
Auflösung	0,1°C	0,1/1°C
Anzeige	3½-stellig	4-stellig
Typ	WT-2	ST-9226A
Maße (mm)	116x58x18	141x95x26
Fühler L (mm)	105	144
Fühler ø (mm)	3,5	3,5
KL (mm)	500	900

Lecksuchgeräte

für Kühlmittel



Abb.	GEV-Nr.	Empfindlichkeit	T.Ber. (°C)	Fühler L (mm)	Typ	Zulassung
1	801787	3gr/Jahr	0-52	355	HILD100+	-



2

Abb.	GEV-Nr.	Empfindlichkeit	T.Ber. (°C)	Fühler L (mm)	Typ	Zulassung
2	801880 ¹	2gr/Jahr	0-50	355	SLD300	-

¹externes Akku-Ladegerät



2

Abb.	GEV-Nr.	Empfindlichkeit	T.Ber. (°C)	Fühler L (mm)	Typ	Zulassung
2	801904 ¹	3gr/Jahr	0-50	410	55200	CE

¹UV-Lecksucher



3

Abb.	GEV-Nr.	Empfindlichkeit	T.Ber. (°C)	Fühler L (mm)	Typ	Zulassung
3	801879	3gr/Jahr	0-50	300	AS-200	-



3

Abb.	GEV-Nr.	Empfindlichkeit	T.Ber. (°C)	Fühler L (mm)	Typ	Zulassung
3	801910	3gr/Jahr	0-50	410	55100	CE



1

Abb.	GEV-Nr.	Empfindlichkeit	T.Ber. (°C)	Fühler L (mm)	Typ	Zulassung
1	801909 ¹	7gr/Jahr	-17 bis +60	400	55800	CE

¹erkennt auch brennbare Gase



1

Abb.	GEV-Nr.	Beschreibung
1	802189	Handpresspistole Spültechnik/Kältetechnik für die Klimaanlage zu reinigen 1 Stück



Abb.	GEV-Nr.	Beschreibung
2	802172	Leck-Stop für Kälte- und Klimaanlage 6x12ml alle Kältemittel Typ EXTREME
3	802187	Leck-Stop für Kühlung 12ml R290/R600/R600a Typ EXTREME WHITE
4	802188	Reinigungsmittel für die Klimaanlage 750ml alle Kältemittel Typ BELNET AEROSOL



Abb.	GEV-Nr.	Beschreibung
5	801326	UV-Lecksuchmittel für Kältemittelgaslecks 12x7,5ml



Abb.	GEV-Nr.	Beschreibung
1	801911	5 u/v LED Lecksuchlampe mit UV Brille Durch die UV-Lecksuchlampe können Leckagen im System sichtbar gemacht werden, durch die Brille wird der Leuchteffekt des Additivs verstärkt.



Abb.	GEV-Nr.	Beschreibung
1	801955	Filter für Lecksuchgerät Typ 55800
2	801997	Fühler für Lecksuchgerät Typ AS-200
3	801996	Fühler für Lecksuchgerät Typ HILD100+



Abb.	GEV-Nr.	Beschreibung
4	801953	LED für Lecksuchgerät Typ 55200
5	802171	Schutzbrille UV
6	801956	Testblock für Lecksuchgerät Typ 55800

Thermometer

Einbauthermometer

batteriebetrieben

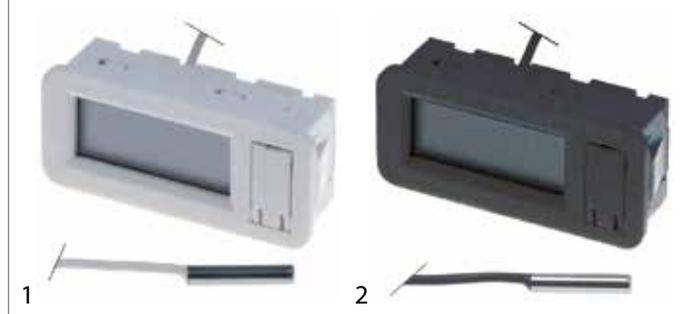


Abb.	GEV-Nr.	Einbaumaß (mm)	Frontmaß (mm)	Messbereich (°C)	Fühler	KL (mm)
1	379259	58x25	62x29	-50 bis +70	ø3,9x20mm	1500
2	379449	58x25	62x29	-50 bis +70	ø3,9x20mm	1500



Abb.	GEV-Nr.	Einbaumaß (mm)	Frontmaß (mm)	Messbereich (°C)	Fühler	KL (mm)
3	379602	58x25,5	62x36	0 bis +150	spezial	1500
4	379258 ¹	46x26,6	48x29	-50 bis +70	ø9x36mm	1000

¹mit Rahmen 379808 auch als Aufputzversion zu verwenden

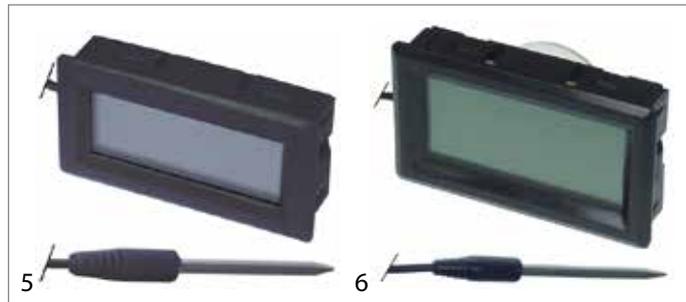


Abb.	GEV-Nr.	Einbaumaß (mm)	Frontmaß (mm)	Messbereich (°C)	Fühler	KL (mm)
5	378099	51,5x24,5	53x28	-50 bis +150	ø3,5x46mm	1000
5	379604	51,5x24,5	53x28	-50 bis +300	ø3,5x46mm	1000
6	378100	59x33	62x36	-50 bis +150	ø3,5x46mm	1000
6	379603	59x33	62x36	-50 bis +300	ø3,5x46mm	1000



externe Stromversorgung



1

Technische Daten:
Spannung 230V
Spannungsart AC

Abb.	GEV-Nr.	Einbaumaß (mm)	Frontmaß (mm)	Messbereich (°C)	Fühler	KL (mm)
1	378274 ¹	58x25,5	64x31	-30 bis +110	ø6x40mm	2500

¹inkl. 1x NTC Fühler

Zubehör



1

Abb.	GEV-Nr.	Beschreibung
1	379808	Rahmen für Thermometer Innenmaß 47x27mm B 53mm

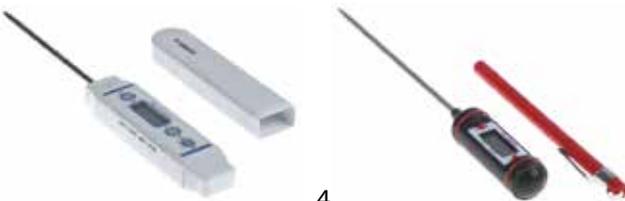
Einstechthermometer



1

2

Abb.	GEV-Nr.	Messbereich (°C)	Anzeige	Fühler L (mm)
1	541097	-10 bis +100	analog	120
2	802028	-10 bis +100	analog	130



3

4

Abb.	GEV-Nr.	Messbereich (°C)	Anzeige	Fühler L (mm)
3	541634	-50 bis +300	digital	85
4	541635	-50 bis +300	digital	108



5

6

Abb.	GEV-Nr.	Messbereich (°C)	Anzeige	Fühler L (mm)
5	541636	-50 bis +300	digital	115
6	541087	-50 bis +300	digital	120



7

Abb.	GEV-Nr.	Messbereich (°C)	Anzeige	Fühler L (mm)
7	541096	-50 bis +300	digital	120

Weitere



1

2

Abb.	GEV-Nr.	Messbereich (°C)	Größe	Anzeige
1	541093	-30 bis +30	ø60mm	analog
2	541098	-30 bis +50	ø52mm	analog



3

4

Abb.	GEV-Nr.	Messbereich (°C)	Größe	Anzeige
3	541094	-40 bis +25	124x30mm	analog
4	381349	-50 bis +70	100x100	digital, mit Batterie



Abb.	GEV-Nr.	Messbereich (°C)	Größe	Anzeige
5	381350	-50 bis +70	65x95	digital, mit Batterie

Verbrauchsgüter

Sprays



Abb.	GEV-Nr.	Beschreibung
1	890214	EUROLOCK LOS 2200 - Spraydose 400ml Hochwirksamer Reiniger für die Wartung, Reparatur und Montage von Maschinen, Kraftfahrzeugen, Feinmechaniken und Werkzeugen. Er löst veraltete und verharzte Öl- und Fettreste sowie Reste vom Bremsflüssigkeiten und Siliconen. Dient der Vor- und Grundreinigung, er entfettet alle Gleitflächen und Teile vor Anwendung von Spezialschmierstoffen. Wirkt blitzschnell und verdunstet rückstandsfrei. Kunststoffoberflächen sind vorab auf Verträglichkeit zu prüfen.
2	890030	AOFix - Spraydose 400ml Eventuelle Leckstellen sowie feinste Haarrisse werden durch die charakteristischen Schaumpilze sichtbar. AOfix-Lecksucher kann im Hoch-, Mittel- und Nieder-Druckbereich eingesetzt werden. Er ist für jede Apparatur, für Tankanlagen ebenso wie für Kühl- und Heizschlangen, Armaturen, Hähne, Ventile, Manometer, Regler, Fittinge usw. geeignet. Er verursacht auf keinem bekannten Werkstoff irgendwelche Korrosion. AOfix-Lecksucher ist frei von Öl, Fett, Fettsäuren und allen Seifenkörpern. Wegen der Unbrennbarkeit, eignet er sich für alle technischen Gase wie z.B. Ammoniak, Argon und andere Edelgase, Frigen, Kohlen-säure, Leuchtgas, Pressluft, Propan, Sauerstoff, Stickstoff, Wasserstoff usw. AOfix-Lecksucher entspricht allen gängigen Normen und ist DIN-DVGW zugelassen. AOfix-Lecksucher ist nicht gesundheitsschädlich, er ist hautverträglich, ungiftig und geruchsarm. AOfix-Lecksucher -15°C ist für Frosteinsatz im Winter geeignet.

Dicht- und Klebstoffe

Isolierbänder

Sonstige



Abb.	GEV-Nr.	Temp.Best. (°C)	B (mm)	L (m)	Zulassung	t (mm)	Typ
1	551285	max. +85	50	15	CE	3	ARMAFLEX XG-TAPE

Sekundenkleber



Abb.	GEV-Nr.	Beschreibung
1	890136	LOCTITE® 401™ - Tube 3g Wird zum Verbinden von schwer verklebbaren Werkstoffen bei Anwendungen eingesetzt, wo gleichmäßige Spannungsverteilung und hohe Zug- bzw. Scherfestigkeit gefordert werden. Das Produkt erzielt schnelle Klebungen mit einer Vielzahl von Materialien, u.a. Metallen, Kunststoffen und Elastomeren. LOCTITE® 401™ eignet sich auch zum Kleben von porösen Materialien wie Holz, Papier, Leder und Textilien.
2	890138	LOCTITE® 454™ - Tube 20g Wird zum Verbinden von schwer verklebbaren Werkstoffen bei Anwendungen eingesetzt, wo gleichmäßige Spannungsverteilung und hohe Zug- bzw. Scherfestigkeit gefordert werden. Das Produkt erzielt schnelle Klebungen mit einer Vielzahl von Materialien, u.a. Metallen, Kunststoffen und Elastomeren. Die gelförmige Konsistenz verhindert Abflauen selbst auf senkrechten Flächen. LOCTITE® 454™ eignet sich auch zum Kleben von porösen Materialien wie Holz, Papier, Leder und Textilien.

Schmierstoffe

Öle

für Vakuumpumpen



Abb.	GEV-Nr.	Typ	Inhalt (l)	Abb.	GEV-Nr.	Typ	Inhalt (l)
1	890267	DV-45	0,5	2	890286	VPO-46-500	0,5
1	890268	DV-46	1				

Reinigungsmittel

Technische Reiniger



Abb.	GEV-Nr.	Beschreibung
1	801490	Dichtungsreiniger PROFESSIONAL - Sprühflasche 500ml Reinigt und desinfiziert Dichtungen und Innenraum von Kühlschränken.

4 WERKZEUG, BEFESTIGUNGSMATERIALIEN, VERBRAUCHSGÜTER