

BUILD A WORLD WITH ALUMINIUM  
**CONNECT IT WITH LOKRING®**

NEUE ALUMINIUM LOKRING® VERBINDUNG

**VULKAN  
LOKRING**



GEEIGNET FÜR  
**R410A**

**VULKAN**  
LOKING

DIE VERWENDUNG  
VON ALUMINIUMROHREN  
BEI DER INSTALLATION VON  
KLIMAAANLAGEN BIETET  
ZAHLREICHE VORTEILE...





DIE ROHSTOFFPREISE  
VON ALUMINIUM IM  
VERHÄLTNIS ZU KUPFER  
LIEGEN UM EIN VIERFACHES  
NIEDRIGER.

**ALUMINIUM**  
2,08 USD/KG  
(23.01.2013)

**KUPFER**  
8,07 USD/KG  
(23.01.2013)





# ALUMINIUM IST DREI MAL LEICHTER ALS KUPFER.

**ALUMINIUM**  
0,128 KG/METER

ROHRAUSSENDURCHMESSER: 3/4"  
WANDSTÄRKE: 1 MM

**KUPFER**  
0,415 KG/METER

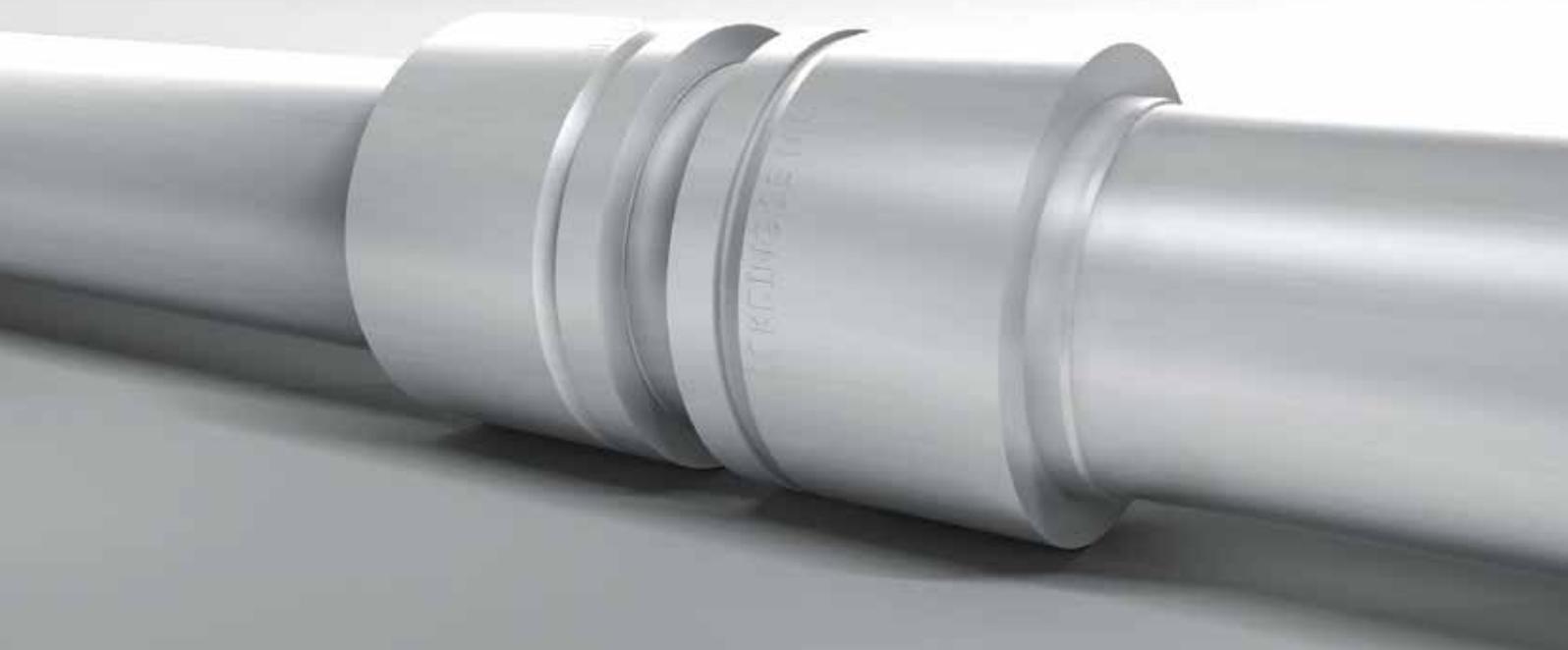
ROHRAUSSENDURCHMESSER: 3/4"  
WANDSTÄRKE: 1 MM





TECHNISCH GESEHEN IST  
ALUMINIUM GENAU SO GUT  
GEEIGNET WIE KUPFER. AUS  
DIESEM GRUND VERWENDET  
DIE AUTOMOBILINDUSTRIE  
ALUMINIUMROHR SEIT  
JAHRZEHNTE FÜR  
FAHRZEUGKLIMAAANLAGEN.





TRIMBLE INC.

**...UND JETZT**  
KANN ALUMINIUMROHR  
EINFACH MIT LOKRING®  
VERBUNDEN WERDEN.

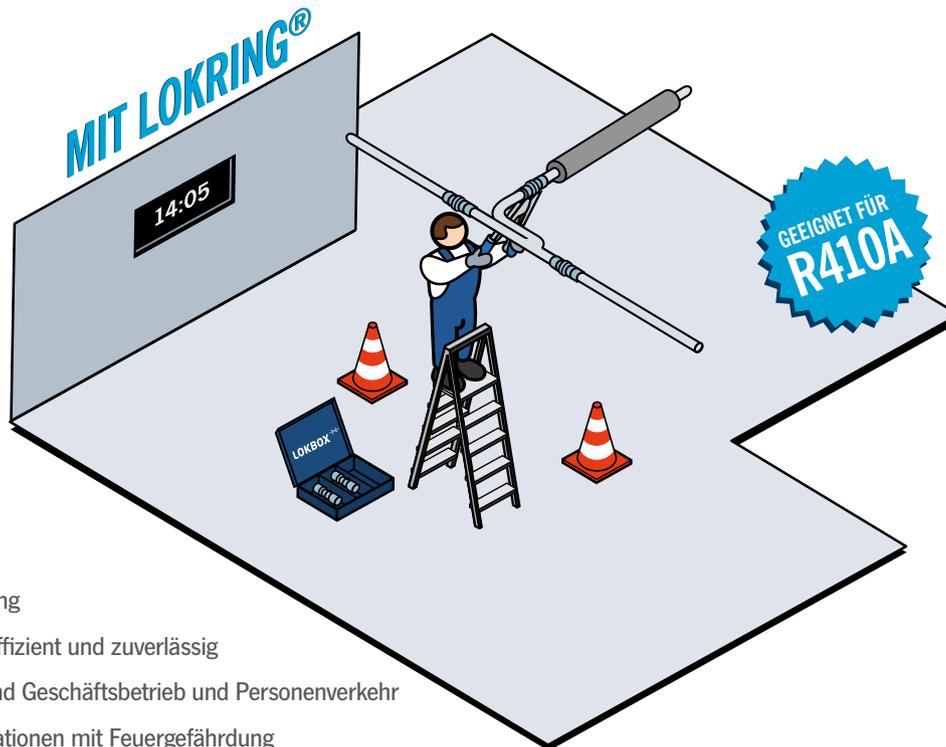


# MIT LOKRING® IN DIE ZUKUNFT DER KÄLTE- UND KLIMATECHNOLOGIE

---

Bislang wurde als Argument gegen die Nutzung des Aluminiums zur Rohrverbindung in der Kälte- und Klimatechnik seine Nicht-Lötbarkeit ins Feld geführt. Doch dieses Argument spielt nun keine Rolle mehr. Durch den Einsatz der lötfreien LOKRING® Rohrverbindungstechnik

werden nun nicht nur die Vorteile des Leichtmetalls Aluminium nutzbar, sondern auch die Vorteile, die die LOKRING® Rohrverbindung ohnehin gegenüber gelöteten Verbindungen hat.



- ➔ 40% Zeiteinsparung
- ➔ Absolut sauber, effizient und zuverlässig
- ➔ Montagen während Geschäftsbetrieb und Personenverkehr
- ➔ Montagen in Situationen mit Feuergefährdung
- ➔ Leichtes Handmontagewerkzeug ohne Energieanschluss
- ➔ Montage auch durch Hilfskräfte
- ➔ Kein Stickstoff als Schutzgas
- ➔ Keine lötfbedingten Qualitätsmängel



- ⊖ Schwere Löt- und Stickstoffausrüstung
- ⊖ Stickstoffverwendung gegen Oxydbildung
- ⊖ Geruchsbelästigung und Entstehung toxischer Gase
- ⊖ Entzündungsgefahr brennbarer Kältemittel
- ⊖ Oberflächenbeschädigungen durch Lötung
- ⊖ Kostenintensiv, umständlich und unsicher

# MIT LOKRING® IN DIE ZUKUNFT DER KÄLTE- UND KLIMATECHNOLOGIE

---

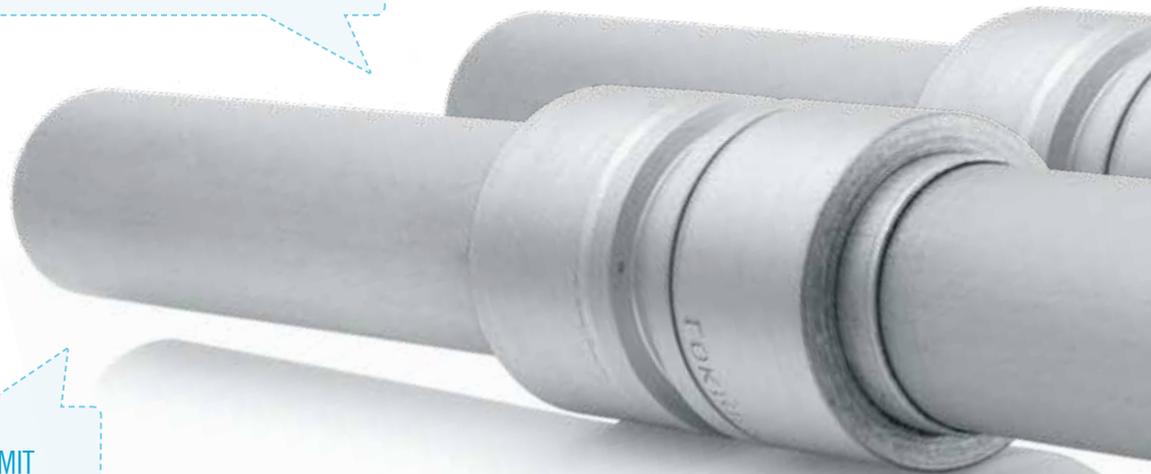
Der Erfolg von VULKAN LOKRING begründet sich seit mehr als 30 Jahren auf den weltweit patentierten, einzigartigen Verbindungselementen für Kältemittel führende Leitungen. Bis heute wurden mehr

als 1.500.000.000 LOKRING® Rohrverbindungen eingesetzt. Niemals zuvor wurde eine LOKRING® Verbindung härteren Tests unterzogen als unsere neue Aluminiumverbindung.

BERSTDRUCKPRÜFUNG BEI  
**250 BAR**

DRUCKIMPULSPRÜFUNG MIT  
**250.000 ZYKLEN**

TEMPERATURWECHSEL  
**TESTS**



---

KORROSIONSTESTS GEM.  
**ISO 9227 NSS**

RAUSZIEHVERSUCHE GEM.  
**EN 10 204**



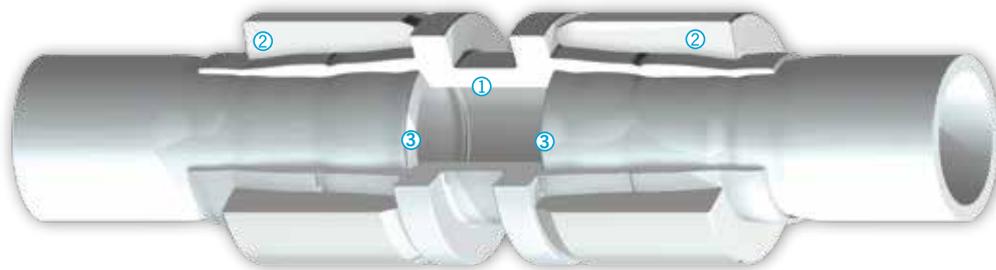
Auch für Verbindungen von Aluminiumrohr auf Kupferrohr geeignet. Für das Kupferrohr ist eine Messing Verstärkungshülse einzusetzen. Zusätzlich muss ein Schrumpfschlauch verwendet werden (siehe Seite 23).

# DIE LOKRING® TECHNOLOGIE

## EINFACH UND SCHNELL

### DIE KOMPONENTEN EINER LOKRING® VERBINDUNG

Die folgende Darstellung zeigt lediglich das Prinzip der LOKRING® Montage.  
Befolgen Sie immer die detaillierte Montageanleitung auf [www.vulkan.com](http://www.vulkan.com).



#### STUTZEN

①



Die Form des verwendeten Stutzens definiert eine der vielfältigen Typen, Größen und Montagesituationen.

#### LOKRINGe

②



Montiert sorgen LOKRINGe für die unlösbare Rohrverbindung.

#### VERSTÄRKUNGSHÜLSEN

③



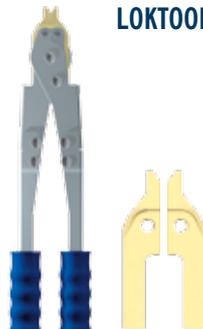
Die Verstärkungshülse sorgt für zusätzliche Sicherheit.

#### LOKPREP



Das LOKPREP sichert durch seine speziell entwickelten Eigenschaften die dauerhafte Dichtheit der Rohrverbindung.

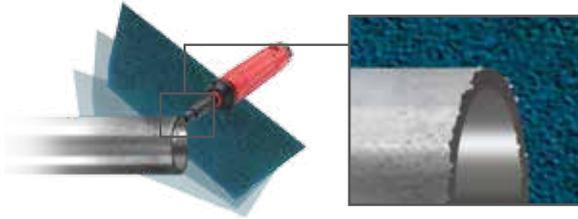
#### LOKTOOL



Die Handmontagezange ermöglicht ein kraftschonendes Montieren. Je nach zu montierender Größe können die Montagebacken leicht ausgewechselt werden.

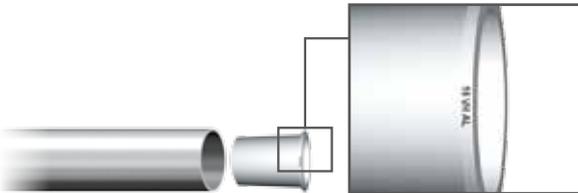
---

**STEP 01 | ROHRENDEN SÄUBERN UND ENTGRATEN.**



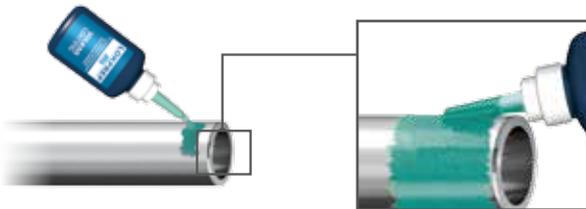
---

**STEP 02 | VERSTÄRKUNGSHÜLSE EINSETZEN.**



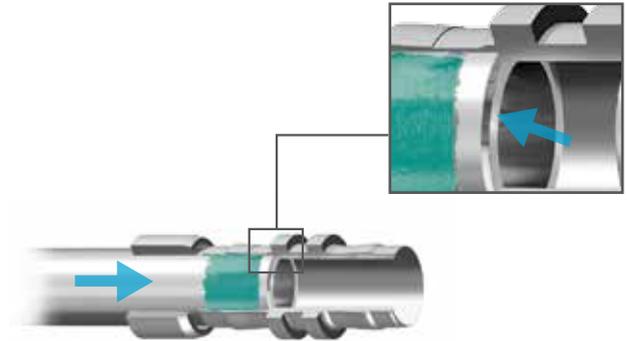
---

**STEP 03 | LOKPREP 65G AUFTRAGEN.**



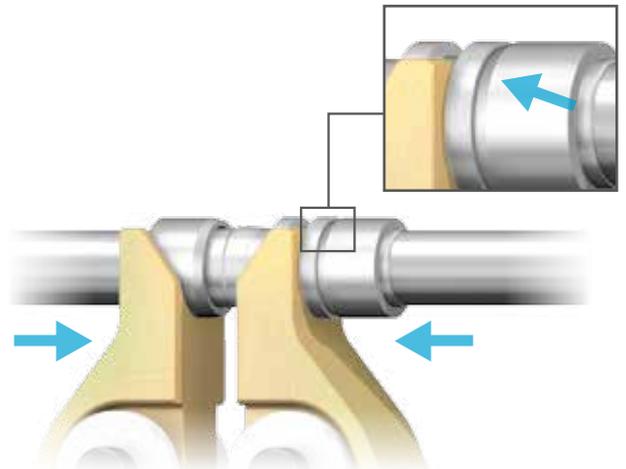
---

**STEP 04 | ROHRE BIS ZUM ANSCHLAG EINSCHIEBEN.**



---

**STEP 05 | LOKRINGE BIS ZUM ANSCHLAG VERPRESSEN.**



# MONTAGEWERKZEUG FÜR LOKRING® VERBINDUNGEN

## LOKRING Split/Multi-split kit MZ | LOKRING Werkzeugset



### LOKRING Split/Multi-split kit MZ

Komplettes LOKRING Werkzeugset zur Montage von LOKRING® Verbindungen bis zu 13 mm (1/2"). Das Set enthält die klassische Handmontagezange MZ und 3 Backenpaare, die einfach und schnell getauscht werden können.

#### Lieferumfang

- ⊕ Handmontagezange MZ
- ⊕ 3 Backenpaare  
MB 8 EVP, MB 10 EVP, MB 12 EVP

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Beschreibung
L13005504	LOKRING Split/Multi-split kit MZ	Werkzeugset
L13002095	LOKTOOL MZ	Handmontagezange

## LOKRING Split/Multi-split kit MZ-V | LOKRING Werkzeugset



### LOKRING Split/Multi-split kit MZ-V

Komplettes LOKRING Werkzeugset zur Montage von LOKRING® Verbindungen bis zu 13 mm (1/2"). Das Set enthält die flexible Handmontagezange MZ-V und 3 Backenpaare, die einfach und schnell getauscht werden können. Die beidseitig abgewinkelten Handgriffe der MZ-V ermöglichen vollen Einsatz in schwer zugänglichen Bereichen.

#### Lieferumfang

- ⊕ Handmontagezange MZ-V
- ⊕ 3 Backenpaare  
MB 8 EVP, MB 10 EVP, MB 12 EVP

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Beschreibung
L13005505	LOKRING Split/Multi-split kit MZ-V	Werkzeugset
L13002811	LOKTOOL MZ-V	Handmontagezange

## LOKTOOL x MB EVP PU | Montagebacken



### Montagebacken für LOKTOOL MZ und MZ-V

Die Montagebacken sind passend für die Handmontagezangen LOKTOOL MZ und MZ-V. Sie lassen sich einfach und schnell wechseln und ermöglichen so die LOKRING® Montage bei unterschiedlichen Rohrdurchmessern mit nur einem Werkzeug.

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Für Rohraußen-ø [ mm   Zoll ]		VPE
L13005506	LOKTOOL MB 8 EVP PU	bis 8	bis 5/16	2
L13005507	LOKTOOL MB 10 EVP PU	9 - 11	3/8	2
L13005508	LOKTOOL MB 12 EVP PU	12 - 13	1/2	2
L13005509	LOKTOOL MB 16 EVP PU	14 - 17	5/8	2
L13005510	LOKTOOL MB 19 EVP PU	18 - 20	3/4	2
L13005511	LOKTOOL MB 22 EVP PU	22	7/8	2

## LOKPREP 65G PU | Anaerober Füllstoff



### LOKPREP 65G, Füllstoff für die LOKRING® Montage

LOKPREP wurde speziell für die LOKRING® Montage entwickelt und muss bei allen LOKRING® Montagen verwendet werden. LOKPREP dient zum Ausgleichen von möglichen Unebenheiten in der Rohrbefläche und gewährleistet dadurch, dass jede LOKRING® Verbindung hermetisch dicht ist.

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Menge	VPE
L13005512	LOKPREP 65G PU	15 ml	2

# MONTAGEWERKZEUG FÜR LOKRING® VERBINDUNGEN

## LOKTOOL LOKPRESS AC 12V | Akku-Presswerkzeug



### LOKTOOL LOKPRESS AC 12V

Das kleine, handliche Akku-Presswerkzeug ermöglicht ein schnelles und sicheres Verarbeiten von 50er LOKRINGen mit einem Durchmesser von 6 bis 35mm (1/4" - 1 3/8"). Bei Betätigung der Start-Taste fahren die Montagebacken zusammen.

Ein Spezial-Hydraulikventil und ein elektronisches Überwachungssystem sorgen für sicheres Montieren und höchste Arbeitsqualität. **Made in Germany!**

#### Leistungsmerkmale

- ⊕ Hohe Presskraft (bis max. 23 kN)
- ⊕ Einhandbedienung - geringes Gewicht
- ⊕ Drehbarer Kopf - leichtes Arbeiten in jeder Situation
- ⊕ Bis zu 40% Zeitersparnis

#### Lieferumfang

- ⊕ Akku-Presswerkzeug
- ⊕ 4 Paar Montagebacken
- ⊕ 2 Akkus
- ⊕ Schnell-Ladegerät
- ⊕ Kunststoffkoffer

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Beschreibung
L14003952	LOKTOOL LOKPRESS AC 12V	Akku-Presswerkzeug

#### Technische Daten

Maße Akku-Presswerkzeug (L x B x H)	322 x 66 x 195 mm
Maße Kunststoffkoffer (L x B x H)	500 x 120 x 460 mm
Zulässige Einsatztemperatur	-20°C bis 60°C
Aufgenommene elektrische Leistung	240 W
Presskraft	23 kN
Akku	9,6V / 3,0 Ah NiMh
Aufladezeit	ca. 45 Min.
Gewicht	2,4 kg

# LOKRING® KUPPLUNGEN

## ZUM VERBINDEN VON ROHRLEITUNGEN

### LOKRING x NK AI 50-50bar PU | Aluminium Kupplungen



#### LOKRING® Aluminium Kupplungen\*

Zum Verbinden von Rohrleitungen mit identischen Rohraußendurchmessern.

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Rohraußen-ø [ mm   Zoll ]	VPE
L13005513	LOKRING 6,35 NK AI 50-50bar PU	6.35   1/4	10
L13005514	LOKRING 8 NK AI 50-50bar PU	8   5/16	10
L13005515	LOKRING 9,53 NK AI 50-50bar PU	9.53   3/8	10
L13005560	LOKRING 10 NK AI 50-50bar PU	10   -	10
L13005617	LOKRING 12 NK AI 50-50bar PU	12   -	8
L13005516	LOKRING 12,7 NK AI 50-50bar PU	12.7   1/2	8
L13005566	LOKRING 15 NK AI 50-50bar PU	15   -	2
L13005517	LOKRING 16 NK AI 50-50bar PU	16   5/8	2
L13005581	LOKRING 18 NK AI 50-50bar PU	18   -	2
L13005518	LOKRING 19 NK AI 50-50bar PU	19   3/4	2
L13005519	LOKRING 22 NK AI 50-50bar PU	22   7/8	2

\*Weitere Größen auf Anfrage erhältlich.

### LOKRING x/x NR AI 50-50bar PU | Aluminium Reduzierkupplungen



#### LOKRING® Aluminium Reduzierkupplungen\*

Zum Verbinden von Rohrleitungen mit unterschiedlichen Rohraußendurchmessern.

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Rohraußen-ø 1 [ mm   Zoll]	→	Rohraußen-ø 2 [ mm   Zoll]	VPE
L13005520	LOKRING 9,53/6,35 NR AI 50-50bar PU	9,53   3/8	→	6,35   1/4	10
L13005521	LOKRING 12,7/9,53 NR AI 50-50bar PU	12,7   1/2	→	9,53   3/8	8
L13005522	LOKRING 16/12,7 NR AI 50-50bar PU	16   5/8	→	12,7   1/2	2
L13005523	LOKRING 19/16 NR AI 50-50bar PU	19   3/4	→	16   5/8	2
L13005524	LOKRING 22/19 NR AI 50-50bar PU	22   7/8	→	19   3/4	2

\*Weitere Größen auf Anfrage erhältlich.

# ALUMINIUM VERSTÄRKUNGSHÜLSEN & ÜBERWURFMUTTERN FÜR LOKRING® VERBINDUNGEN

## LOKIN x VH AI y PU | Verstärkungshülse



### LOKIN Verstärkungshülse\*

Vor der LOKRING® Montage sind in die Rohrenden die Verstärkungshülsen LOKIN einzusetzen.

\*Weitere Größen auf Anfrage erhältlich.

	Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Rohr außen- ø [mm   Zoll]	Wandstärke [mm]	VPE
<b>0.8</b>	L13005525	LOKIN 6,35 VH AI 08 PU	6.35   1/4	0.8	20
	L13005527	LOKIN 8 VH AI 08 PU	8   5/16	0.8	20
	L13005529	LOKIN 9,53 VH AI 08 PU	9.53   3/8	0.8	20
	L13005531	LOKIN 12,7 VH AI 08 PU	12.7   1/2	0.8	20
<b>1.0</b>	L13005526	LOKIN 6,35 VH AI 10 PU	6.35   1/4	1.0	20
	L13005528	LOKIN 8 VH AI 10 PU	8   5/16	1.0	20
	L13005530	LOKIN 9,53 VH AI 10 PU	9.53   3/8	1.0	20
	L13005623	LOKIN 10 VH AI 10 PU	10   -	1.0	20
	L13005532	LOKIN 12,7 VH AI 10 PU	12.7   1/2	1.0	20
	L13005533	LOKIN 16 VH AI 10 PU	16   5/8	1.0	10
L13005534	LOKIN 19 VH AI 10 PU	19   3/4	1.0	10	
<b>1.2</b>	L13005582	LOKIN 12,7 VH AI 12 PU	12.7   1/2	1.2	20
	L13005583	LOKIN 16 VH AI 12 PU	16   5/8	1.2	10
	L13005535	LOKIN 22 VH AI 12 PU	22   7/8	1.2	10
<b>1.5</b>	L13005585	LOKIN 16 VH AI 15 PU	16   5/8	1.5	10
	L13005584	LOKIN 19 VH AI 15 PU	19   3/4	1.5	10

## LOKRING x FN AI PU | Aluminium Überwurfmutter



### LOKRING® Aluminium Überwurfmutter\*

Eloxierte Aluminium Überwurfmutter aus einer speziellen Legierung für Kälte- und Klimaanwendungen.

\*In Verbindung mit Messingstutzen empfehlen wir die Verwendung von Teflonband.

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Schlüssel- weite	Anzugsmoment [ Nm ]	Rohr außen- ø [mm   Zoll ]	VPE
L13005536	LOKRING 6,35 FN AI PU	17	20	6,35   1/4	20
L13005537	LOKRING 9,53 FN AI PU	22	30	9,53   3/8	20
L13005538	LOKRING 12,7 FN AI PU	24	40	12,7   1/2	16
L13005539	LOKRING 16 FN AI PU	27	50	16   5/8	10
L13005540	LOKRING 19 FN AI PU	36	60	19   3/4	6

# WERKZEUGE & ZUBEHÖR

## NÜTZLICHE HELFER

### HSS x-x PU | Schrumpfschlauch mit Schmelzkleber



#### Schrumpfschläuche

Falls eine Verbindung von Aluminiumrohr zu Kupferrohr notwendig ist, muss ein Schrumpfschlauch verwendet werden, um die Verbindung vor Korrosion zu schützen.

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Rohr außen- ø [mm   Zoll]	→	Rohr außen- ø [mm   Zoll]	VPE
L13005541	HSS 06-10 PU	6   1/4	→	10   3/8	20
L13005542	HSS 12-16 PU	12   1/2	→	16   5/8	20
L13005543	HSS 18-22 PU	18   3/4	→	22   7/8	20

### LOKTOOL SV.3 | Schleifvlies



#### LOKTOOL Schleifvlies

- ⊕ Zum Säubern der Rohrenden
- ⊕ Lösungsmittelbeständig
- ⊕ Abmessungen:  
158 x 224 mm

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Beschreibung	VPE
L13004251	LOKTOOL SV.3	Schleifvlies	3

# WERKZEUGE & ZUBEHÖR

## NÜTZLICHE HELFER

### LOKTOOL TC6-38 | Rohrabschneider



#### LOKTOOL Rohrabschneider

Professioneller Rohrabschneider mit Rollenlagertechnik, der ein leichtes und schnelles Schneiden der Rohre ermöglicht. Der integrierte Entgrater rundet dieses innovative Werkzeug ab. Durchmesserbereich: 6 bis 38 mm.

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Beschreibung
L14003601	LOKTOOL TC6-38	Rohrabschneider
L14003602	LOKTOOL CW6-38	Schneidrad für TC 6-38

### LOKTOOL TC3-28 | Rohrabschneider



#### LOKTOOL Rohrabschneider

Professioneller Rohrabschneider mit Rollenlagertechnik, der ein leichtes und schnelles Schneiden der Rohre ermöglicht. Durchmesserbereich: 3 bis 28 mm.

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Beschreibung
L14003600	LOKTOOL TC3-28	Rohrabschneider
L14003603	LOKTOOL CW3-28	Schneidrad für TC 3-28

### LOKTOOL Gratfix N-E | Rohrentgrater



#### LOKTOOL Rohrentgrater

Zum schnellen und sauberen Entgraten von Rohren, Kanten und Blechen.

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Beschreibung
L14001362	LOKTOOL Gratfix N-E	Rohrentgrater
L14001363	N-E100	Universal-Ersatzklinge

## LOKBOX K-TWS 200 | Drehmomentschlüssel Set



### LOKBOX Drehmomentschlüssel Set

Das Profipaket für das Anziehen von Überwurfmutter mit dem richtigen Drehmoment.

#### Lieferumfang

- ⊕ Drehmomentschlüssel
- ⊕ Einsteck-Gabelschlüssel in den Schlüsselweiten 17, 22, 24, 27, 36
- ⊕ Kunststoffkoffer

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Beschreibung
L13004642	LOKBOX K-TWS 200	Drehmomentschlüssel Set

## LOKTOOL EFT-6 | Exzentrisches Bördelwerkzeug



### LOKTOOL EFT-6

Präzisionsbördelwerkzeug zum einfachen und schnellen Erweitern. Zum Bördeln von 6 Größen: 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4".

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Beschreibung
L14004193	LOKTOOL EFT-6	Bördelwerkzeug

# WERKZEUGE & ZUBEHÖR

## NÜTZLICHE HELFER

### LOKTOOL TB x“ | Rohrbieger



#### LOKTOOL TB Rohrbieger

Mit diesen Rohrbiegern lasse sich mühelos Bögen bis zu 180° biegen. Jedes Werkzeug ist für genau einen Rohraußendurchmesser ausgelegt.

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Rohraußen-ø [ Zoll ]	Beschreibung
L14004194	LOKTOOL TB 1/4“	1/4	Rohrbieger
L14004195	LOKTOOL TB 5/16“	5/16	Rohrbieger
L14004196	LOKTOOL TB 3/8“	3/8	Rohrbieger
L14004197	LOKTOOL TB 1/2“	1/2	Rohrbieger

### LOKTOOL TB x“ | Rohrbieger



#### LOKTOOL TB Rohrbieger

Mit diesen Rohrbiegern lasse sich mühelos Bögen bis zu 180° biegen. Jedes Werkzeug ist für genau einen Rohraußendurchmesser ausgelegt.

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Rohraußen-ø [ Zoll ]	Beschreibung
L14004198	LOKTOOL TB 5/8“	5/8	Rohrbiegerbieger
L14004199	LOKTOOL TB 3/4“	3/4	Rohrbiegerbieger
L14004200	LOKTOOL TB 7/8“	7/8	Rohrbiegerbieger

---

**HERAUSGEBER:**

VULKAN LOKRING Rohrverbindungen GmbH & Co. KG  
Heerstraße 66, 44653 Herne / Germany  
Tel.: + 49 (23 25) 922-155  
Fax: + 49 (23 25) 51222  
E-Mail: [info.lok@vulkan.com](mailto:info.lok@vulkan.com)

**KONZEPT UND DESIGN:**

Hackforth Holding GmbH & Co. KG  
Marketing Service Center  
Heerstraße 66, 44653 Herne / Germany  
E-Mail: [marketing@vulkan.com](mailto:marketing@vulkan.com)

**PREPRESS:**

Hackforth Holding GmbH & Co. KG  
Marketing Service Center  
Heerstraße 66, 44653 Herne / Germany  
E-Mail: [marketing@vulkan.com](mailto:marketing@vulkan.com)

**HINWEIS:**

Die LOKRING® Rohrverbindungstechnik ist eine bewährte Methode zur Herstellung von hermetisch dichten Metall/Metall-Rohrverbindungen. Die LOKRING® Rohrverbindungen werden vorzugsweise in der Klima- und Kältetechnik eingesetzt. Der Einsatz der LOKRING® Rohrverbindungstechnik in anderen Bereichen ist mit VULKAN LOKRING abzustimmen. VULKAN LOKRING ist als Lieferant für die qualitätsgerechte Lieferung der aus diesem Katalog bestellten Rohrverbindungen und Werkzeuge verantwortlich.

Der Besteller ist für den bestimmungsgemäßen Einsatz der LOKRING® Rohrverbindungen und Werkzeuge verantwortlich. Die Montage ist nach Vorschrift und ausschließlich mit LOKRING® Originalteilen auszuführen. Der vorliegende Katalog ersetzt alle vorherigen Ausgaben, ältere Drucke verlieren ihre Gültigkeit. Die Angaben in diesem Katalog beziehen sich auf den bei Redaktionsschluss gültigen Stand der Dinge. Änderungen aufgrund des technischen Fortschritts sind vorbehalten.

**STATUS:** 01/2013

Das Recht auf Vervielfältigung, Nachdruck und Übersetzungen behalten wir uns vor.  
Weitere Hinweise zur LOKRING® Montage erhalten Sie auf Anfrage.



# VULKAN LOKRING

Hauptsitz:  
**VULKAN LOKRING Rohrverbindungen GmbH & Co. KG** | Heerstraße 66 | 44653 Herne | Germany  
Telefon + 49 (0) 2325 922-155 | Fax + 49 (0) 2325 51222 | Mail [info.lok@vulkan.com](mailto:info.lok@vulkan.com)

**AUS** **Australien**  
VULKAN Australia PTY LTD  
12 Wollong Street, PO Box 790  
AU – 2250 North Gosford NSW  
Phone +61 2 43 22 85 33  
Fax +61 2 43 22 85 99  
Mail [info@vulkan.com.au](mailto:info@vulkan.com.au)

**B** **Belgien**  
**L** **Luxemburg**  
**NL** **Niederlande**  
VULKAN Benelux  
Van Coulsterweg 3  
NL – 2952 CB Alblasterdam  
Phone +31 7 86 81 07 80  
Fax +31 7 86 81 07 99  
Mail [info@vulkan-benelux.com](mailto:info@vulkan-benelux.com)

**BR** **Brasilien**  
VULKAN DO BRASIL Ltda.  
Av. Tamboré 1113  
Alphaville Industrial  
BR – CEP 06460-915 Barueri, SP  
Phone +55 11 41 66 66 00  
Fax +55 11 41 95 19 71  
Mail [vendas.lokring@vulkan.com.br](mailto:vendas.lokring@vulkan.com.br)

**CN** **China**  
Shanghai Branch of WUXI VULKAN  
Technologies Co., Ltd  
Room 906-907, Yi Xiang Building  
No. 1599, Road Yan An (W)  
CN – 200050 Shanghai  
Phone +86 21 52 37 70 01  
Fax +86 21 52 37 70 04  
Mail [info@vulkan-lokring-china.com](mailto:info@vulkan-lokring-china.com)

**F** **Frankreich**  
VULKAN France SA  
12 avenue Emile Zola – ZAC de L'Agavon  
F – 13170 Les Pennes Mirabeau  
Phone +33 4 42 02 21 06  
Fax +33 4 42 02 21 09  
Mail [ddegryse@vulkan.fr](mailto:ddegryse@vulkan.fr)

**GB** **Großbritannien**  
VULKAN INDUSTRIES Ltd.  
Archer Road / Armytage Road  
GB – HD6 1XF Brighouse, West Yorkshire  
Phone +44 14 84 71 22 73  
Fax +44 14 84 72 13 76  
Mail [info@vulkan.co.uk](mailto:info@vulkan.co.uk)

**IND** **Indien**  
VULKAN Technologies PVT Ltd.  
GAT NO 399. Plot no 6.  
Village-Bhare, Pirangut Ind. Area  
Tal. Mulshi  
IN – 412111 Pune  
Phone +91 20 66 76 55 27  
Fax +91 20 66 76 55 51  
Mail [prashant.patel@vulkanindia.com](mailto:prashant.patel@vulkanindia.com)

**I** **Italien**  
VULKAN Italia S.R.L.  
Via dell' Agricoltura 2  
I – 15067 Novi Ligure (AL)  
Phone +39 01 43 31 02 11  
Fax +39 01 43 32 97 40  
Mail [info@vulkan-italia.it](mailto:info@vulkan-italia.it)

**JP** **Japan**  
Nippon VULKAN Co., Ltd.  
6-28 Nishikobari – Ina-machi  
Kitaadachi-gun  
F – Saitama 362-0811  
Phone +81 4 8729 0202  
Fax +81 4 8729 0055  
Mail [info@vulkan-nippon.co.jp](mailto:info@vulkan-nippon.co.jp)

**ROK** **Korea**  
VULKAN Korea Corporation  
1153-8, Jung 1-Dong 4th floor,  
Samsung Haeundae Bldg,  
Haeundae-Gu Busan 612-847  
Phone +82 51 256 2473  
Fax +82 51 256 2474  
Mail [kim-namseol@vulkan-korea.co.kr](mailto:kim-namseol@vulkan-korea.co.kr)

**SG** **Singapur**  
VULKAN Industries Far East PTE Ltd  
37C Benoi Road, Pioneer Lot  
627796 Singapur  
Phone +65 6578 9690  
Fax +65 6795 5324  
Mail [info@vulkan.com.sg](mailto:info@vulkan.com.sg)

**E** **Spanien**  
VULKAN ESPAÑOLA, S.A.  
Avda. Montes de Oca 19, Nave 7  
E – 28709 San Sebastián  
de los Reyes (Madrid)  
Phone +34 9 13 59 09 71  
Fax +34 9 13 45 31 82  
Mail [vulkan@vulkan.es](mailto:vulkan@vulkan.es)

**ZA** **Südafrika**  
VULKAN South Africa Pty Ltd  
Postnet Suite 73, Private Bagx18  
ZA – 7701 Cape Town, Rondebosch  
Phone +27 2 15 51 51 94  
Fax +27 2 16 85 89 12  
Mail [info@vulkansa.co.za](mailto:info@vulkansa.co.za)

**TR** **Türkei**  
VULKAN TURKEY Mühendislik,  
Denizcilik ve San. Ürünleri Tic. Ltd. Sti  
Yeşilbağlar Mahallesi, Fener Sokak No.2  
Beyaz Ofis B Blok No.318  
Pendik – İstanbul  
Phone +90 216 680 0535 -36  
Fax +90 216 680 0537  
Mail [kagan.hasircioglu@vulkan.com](mailto:kagan.hasircioglu@vulkan.com)

**USA** **USA – Vereinigte Staaten von Amerika**  
American VULKAN Corporation  
2525 Dundee Road  
FL 33884 Winter Haven, USA  
Phone +01 86 33 24 24 24  
Fax +01 86 33 24 40 08  
Mail [vulkanusa@vulkanusa.com](mailto:vulkanusa@vulkanusa.com)