



Ihr bester Vertreter für

Ersatzteile und Komponenten für Gewerbekälte

# VULKAN

## Alle LOKRING lötfreien Anschlüsse jetzt im LF Katalog!



Lötfreie  
Rohrverbindungen



Montagen in Situationen  
mit Feuergefährdung



Montagen  
während  
Geschäftsbetrieb  
und Personenverkehr

- Schnell • Einfach • Zuverlässig



Die EU-Norm (EN 378-2), der deutsche TÜV und neue Kältemittel wie R410A stellen an Rohrleitungsverbindungen in der Kältetechnik hohe Anforderungen. Jede dieser Anforderungen wird jetzt erstmalig durch eine lötfreie Rohrverbindung erfüllt.

## Die Komponenten einer LOKRING-Verbindung



### LOKRINGE

Montiert sorgen LOKRINGE für die unlösbare Rohrverbindung.

Bis zu einer Größe von 12 mm sind die LOKRINGE im Lieferzustand vormontiert



### STUTZEN

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



### LOKPREP

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



### ZANGE LOKTOOL

Die Handmontagezange ermöglicht ein kraftschonendes Montieren.

Je nach zu montierender Größe des LOKRINGES können die Montagebacken leicht ausgewechselt werden



<p><b>3349243</b> ANSCHLUSS GERADE FÜR ROHR ø 6 mm</p>	<p><b>3349438</b> ANSCHLUSS GERADE für Rohr ø 6 mm</p>
<p><b>3349244</b> ANSCHLUSS GERADE FÜR ROHR ø 6,35 mm</p>	<p><b>3349254</b> ANSCHLUSS GERADE FÜR ROHR ø 5mm Aluminium</p>
<p><b>3349245</b> ANSCHLUSS GERADE FÜR ROHR ø 8 mm</p>	<p><b>3349255</b> ANSCHLUSS GERADE FÜR ROHR ø 6mm Aluminium</p>
<p><b>3349246</b> ANSCHLUSS GERADE FÜR ROHR ø 9,5 mm</p>	<p><b>3349256</b> ANSCHLUSS GERADE FÜR ROHR ø 7mm Aluminium</p>
<p><b>3349247</b> ANSCHLUSS GERADE FÜR ROHR ø 10 mm</p>	<p><b>3349257</b> ANSCHLUSS GERADE FÜR ROHR ø 8mm Aluminium</p>
<p><b>3349248</b> ANSCHLUSS GERADE FÜR ROHR ø 6-5 mm</p>	<p><b>3349258</b> ANSCHLUSS GERADE FÜR ROHR ø 7-6 mm Aluminium</p>
<p><b>3349249</b> ANSCHLUSS GERADE FÜR ROHR ø 8-6 mm</p>	<p><b>3349259</b> ANSCHLUSS GERADE FÜR ROHR ø 6-5mm Aluminium</p>
<p><b>3349253</b> ANSCHLUSS GERADE FÜR ROHR ø 6,35-9,5 mm</p>	<p><b>3349260</b> ANSCHLUSS GERADE FÜR ROHR ø 8-6mm Aluminium</p>

<p><b>3394261</b> ZANGE HMRK-L</p> 	<p><b>3394262</b> KLEMMEN MB 8 EVP für Röhre bis ø 8 mm</p> 	<p><b>3394264</b> DICHTUNGSMITTEL LOKPREP 15ml TUBE</p> 
<p><b>3394328</b> ZÄNGEN-ROHRSCHEIDER LRSZ ø 4-16 mm</p> 	<p><b>3394263</b> KLEMMEN MB 10 EVP für Röhre ø 9-11 mm</p> 	

**3349600**  
VULKAN LOKRING KOFFER  
für R600a/R290a gas

Es enthält alle  
folgende Artikel  
in angegebener  
Stückzahl  
(auch einzeln  
erhältlich)



**3349538 (im KOFFER 4 Stk.)**  
ANSCHLUSS "T" 1/4"FF  
1 Eingang mit Schrader Ventil



**3349539 (im KOFFER 3 Stk.)**  
ANSCHLUSS "T" 5/16" F 1/4" F  
1 Eingang mit Schrader Ventil

**3349540 (im KOFFER 2 Stk.)**  
ANSCHLUSS "T" 5/16" FF  
1 Eingang mit Schrader Ventil

**3349541 (im KOFFER 1 Stk.)**  
ANSCHLUSS "T" 1/4" F - 1/4" F - 1/8" F

**3349542 (im KOFFER 1 Stk.)**  
ANSCHLUSS "T" 7 mm F - 1/4" F - 1/8" F

**3349543 (im KOFFER 1 Stk.)**  
ANSCHLUSS "T" 7,5 mm - 1/4" F - 1/8" F

**3349544 (im KOFFER 1 Stk.)**  
ANSCHLUSS "T" 5/16" F - 1/4" F - 1/8" F



**3349518 (im KOFFER 1 Stk.)**  
ANSCHLUSSBUCHSE ø 1/4"

**3349519 (im KOFFER 1 Stk.)**  
ANSCHLUSSBUCHSE ø 5/16"

**3349520 (im KOFFER 1 Stk.)**  
ANSCHLUSSBUCHSE ø 3/8"

**3349521 (im KOFFER 1 Stk.)**  
ANSCHLUSSBUCHSE ø 1/2"

**3349522 (im KOFFER 5 Stk.)**  
TROCKENFILTER 3-WEGE  
2 Eingänge 1/4"  
1 mit Schrader Ventil



**3526259 (im KOFFER 5 Stk.)**  
SCHRADER-VENTIL MIT ROHR 10 cm  
mit Schrader Ventil - 1 Eingang 1/8"



**3394261 (im KOFFER 1 Stk.)**  
ZANGE HMRK-L



**3394262 (im KOFFER 2 Stk.)**  
KLEMMEN MB 8 EVP  
für Röhre bis ø 8 mm



**3394263 (im KOFFER 2 Stk.)**  
KLEMMEN MB 10 EVP  
für Röhre ø 9-11 mm



**3394264 (im KOFFER 1 Stk.)**  
DICHTUNGSMITTEL LOKPREP 15ml TUBE



**3349523 (im KOFFER 2 Stk.)**  
ANSCHLUSS GERADE 1/8"FF



**3349524 (im KOFFER 2 Stk.)**  
ANSCHLUSS GERADE 3/16"FF

**3349525 (im KOFFER 5 Stk.)**  
ANSCHLUSS GERADE 7/32"FF

**3349526 (im KOFFER 10 Stk.)**  
ANSCHLUSS GERADE 1/4"FF

**3349527 (im KOFFER 3 Stk.)**  
ANSCHLUSS GERADE 5/16"FF



**3349528 (im KOFFER 5 Stk.)**  
ANSCHLUSS GERADE 1/8" F 3/16" F

**3349529 (im KOFFER 5 Stk.)**  
ANSCHLUSS GERADE 1/8" F 7/32" F

**3349530 (im KOFFER 5 Stk.)**  
ANSCHLUSS GERADE 3/16" F 7/32" F

**3349531 (im KOFFER 10 Stk.)**  
ANSCHLUSS GERADE 1/4" F 17/64" F

**3349533 (im KOFFER 3 Stk.)**  
ANSCHLUSS GERADE 7,5 mm F - 1/4" F

**3349532 (im KOFFER 5 Stk.)**  
ANSCHLUSS GERADE 7 mm F - 5 mm F

**3349534 (im KOFFER 3 Stk.)**  
ANSCHLUSS GERADE 5/16" - 5 mm F

**3349535 (im KOFFER 6 Stk.)**  
ANSCHLUSS GERADE 5/16" F 1/4" F

**3349536 (im KOFFER 6 Stk.)**  
ANSCHLUSS GERADE 3/8" F 1/4" F

**3349545 (im KOFFER 3 Stk.)**  
ANSCHLUSS KOMPRESSOR 1/4" F

**3349546 (im KOFFER 3 Stk.)**  
ANSCHLUSS KOMPRESSOR 7 mm

**3349547 (im KOFFER 3 Stk.)**  
ANSCHLUSS KOMPRESSOR 7,5 mm

**3349548 (im KOFFER 3 Stk.)**  
ANSCHLUSS KOMPRESSOR 5/16" F

**3349549 (im KOFFER 3 Stk.)**  
ANSCHLUSS KOMPRESSOR 3/8" F

**3349550 (im KOFFER 5 Stk.)**  
ENDKAPPE 7/32" F

**3349555 (im KOFFER 10 Stk.)**  
ENDKAPPE 1/4" F

**3349551 (im KOFFER 3 Stk.)**  
ENDKAPPE 7 mm

**3349552 (im KOFFER 3 Stk.)**  
ENDKAPPE 7,5 mm

**3349553 (im KOFFER 3 Stk.)**  
ENDKAPPE 5/16" F

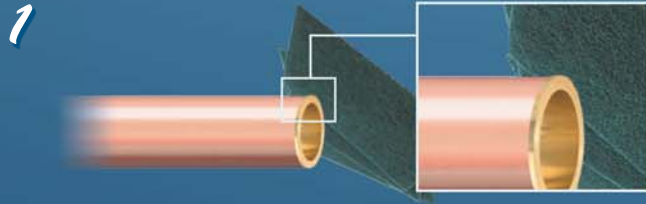
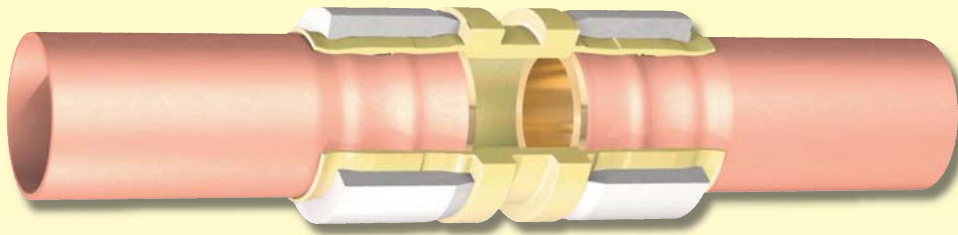
**3349554 (im KOFFER 3 Stk.)**  
ENDKAPPE 3/8" F

**3349556 (im KOFFER 1 Stk.)**  
ANSCHLUSS GERADE FÜR ROHR AL 5/16" FF

**3349537 (im KOFFER 1 Stk.)**  
ANSCHLUSS GERADE 3/8" F 5/16" F



# Die Lokring Montage



## STEP 1 ROHRENDEN BEHANDELN

Zur Herstellung einer Rohrverbindung müssen die Rohrenden metallisch blank und frei von fertigungsbedingten Längsriefen sein. Reinigen und polieren Sie daher die Rohrenden durch wenige Drehbewegungen mit einem Scheifvlies oder Schleifleinen.

## STEP 2 LOKPREP AUFTRAGEN

Nun benetzen Sie den gesamten Rohrumfang mit LOKPREP, indem Sie die Flasche einmal von außen 360° um das Rohr führen. Am besten tragen Sie das LOKPREP Fluid etwas entfernt von der Schnittkante auf – so läuft nichts ins Rohrinnere. Je nach Reparatursituation ergeben sich verschiedene Möglichkeiten das LOKPREP flächig zu verteilen. *Siehe Anleitungen*

## STEP 3 ROHRE EINSCHIEBEN

Dann schieben Sie die mit LOKPREP benetzten Rohrenden in den Stutzen. Achten Sie darauf, dass die Rohrenden bis zum inneren Anschlag des Stutzens eingeführt sind und während der Montage in dieser Position fixiert bleiben.

## STEP 4 VERPRESSEN

Zuletzt setzen Sie das Montagewerkzeug hinter dem LOKRING und dem Montagesteg des Stutzens an und verpressen Sie den LOKRING soweit axial auf den Stutzen, bis dieser bündig am Montagesteg anliegt – Fertig!

• *Schnell* • *Einfach* • *Zuverlässig*

**Wichtig:** die Ausführung der Lokring Verbindung muss gemäß den beiliegenden Anweisungen mit dem Original Werkzeug durchgeführt werden.



Ersatzteile für Großküchen, Kaffeemaschinen,  
Gewerbekäfe und Bar-Ausstattung

LF GmbH DEUTSCHLAND - Junkersstrasse, 1 - D-82178 Puchheim - München  
Tel. +49 89 89 45 78 66 - Fax +49 89 89 45 78 88

www.lfersatzteile724.de - www.lfersatzteile724.mobi - info@lfersatzteile.de

LF GmbH Verkaufsbüro SCHWEIZ - Senneidstr., 45 - CH-6312 Steinhausen  
Tel. +41 (0)41 760 15 80-1 - Fax +41 (0)41 760 15 85

www.lfersatzteile724.ch - www.lfersatzteilech724.mobi - info@lfersatzteile.ch