

## LKS-Einlassrohr Ex

Bereich: Lüftung

### Funktion/Austausch

Das LKS-Einlassrohr-Ex dient als Ersatzteil für das LRS 04 Ex. Für den Austausch des Einlassrohres sind folgende Schritte zu beachten:



Vor den Arbeiten im explosionsgefährdetem Bereich ist eine schriftliche Freigabe des Betreibers einzuholen.

1. LKS-Einlassrohr Ex aus LRS 04 Ex entnehmen (Bild 1).

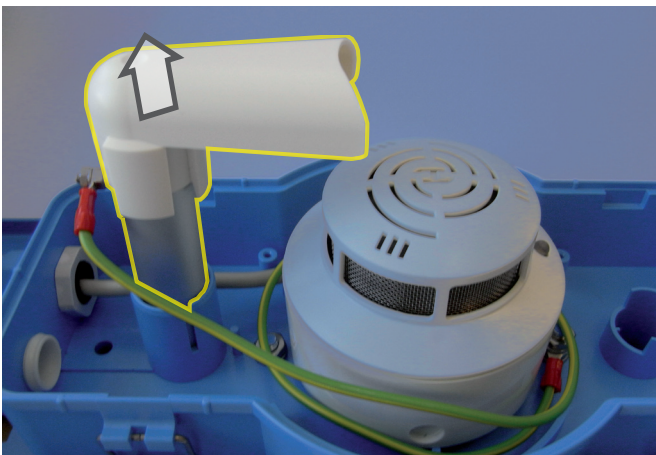


Bild: 1

2. Potentialausgleich am LKS-Einlassrohr Ex entfernen. Hierzu nur Mutter 1 lösen (Bild 2).

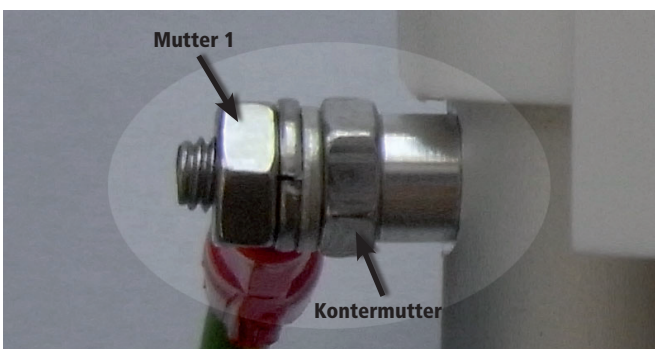


Bild: 2



Um eine elektrische Verbindung sicherzustellen, darf die Kontermutter nicht gelöst werden!

3. Potentialausgleich am neuen LKS-Einlassrohr Ex anbringen. Reihenfolge beachten (Bild 3):
  - a. Mutter 1
  - b. Federring
  - c. Kabelschuh
  - d. Kontermutter

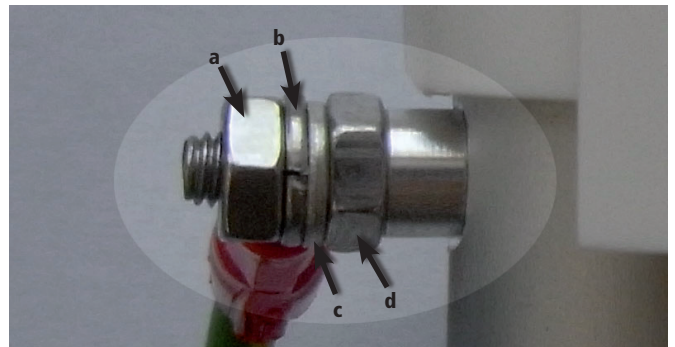


Bild: 3

4. Neues LKS-Einlassrohr Ex in LRS 04 Ex einstecken (Bild 4).



Bild: 4



Für den Anschluss des LRS 04 Ex muss die Betriebsanleitung LRS 04 Ex beachtet werden!

### Bestelldaten

Artikel	Bestellnummer
LRS 04 Ex	31-5000006-01-01
LKS-Einlassrohr Ex	31-4100005-01-01