

Keine Garantie

Sollten Sie Swagelok®-Teile (Körper, Klemmringe oder Mutter) durch Bauteile anderer Hersteller austauschen, arbeiten Sie auf eigenes Risiko. Die Swagelok® Limited Lifetime Warranty entfällt.

Produkthaftung

Beim Vermischen von Bauteilen verschiedener Hersteller erlischt die Produkthaftung der Hersteller. Die Haftung geht auf den Inverkehrbringer oder den Betreiber über.

Gefahr für Ihre Sicherheit

Zwei-Klemmringverschraubungen unterliegen keinem einheitlichen Konstruktions-Standard. Eine Kombination von Bauteilen unterschiedlicher Hersteller birgt daher unvorhersehbare Risiken und gefährdet die Sicherheit und den Betrieb Ihrer gesamten Anlage.

Nicht mit TA-Luft konform

Swagelok® Klemmringverschraubungen sind bauteilgeprüfte Komponenten (Bauteilkennzeichnung TÜV. A. 278-13) und TA-Luft konform (Ausg. 07/2002, VDI 2240, Ausg. 06/1971). Mischverbindungen haben keine Bauteilkennzeichnung und sind nicht TA-Luft konform.

Nicht mit Druckgeräterichtlinie konform

Die PED 2014/68 EG ist eine von vielen europäischen Harmonisierungsrichtlinien des EG-Vertrages für den freien Warenverkehr. Die Druckgeräterichtlinie ist, wie alle europäischen Richtlinien, an die Mitgliedsstaaten gerichtet und muss daher von den einzelnen Mitgliedsstaaten in nationales Recht umgesetzt werden. In Deutschland erfolgt dies durch das Produktsicherheitsgesetz (ProdSG).

Auszug aus der Druckgeräteverordnung; §3 Sicherheitsanforderungen:

(2) Druckgeräte und Baugruppen dürfen nur auf dem Markt bereitgestellt werden, wenn sie bei angemessener Installierung und Wartung und bei bestimmungsmäßiger Verwendung die Sicherheit und die Gesundheit von Personen [...] nicht gefährden.

Die „bestimmungsmäßige Verwendung“ ist in der DIN EN 292-1 „Sicherheit von Maschinen – Grundbegriffe, allgemeine Gestaltungsleitsätze – Teil 1: grundsätzliche Terminologie, Methodologie“ wie folgt definiert:

3.12 Bestimmungsgemäße Verwendung einer Maschine:

„Die Verwendung, wofür eine Maschine nach den Angaben des Herstellers geeignet ist...“
Sowohl Swagelok® als auch der TÜV geben eine „bestimmungsgemäße Verwendung“ vor.

PED Konformitätserklärung von Swagelok®:

Warnung: Swagelok®-Teile nicht mit Teilen von anderen Herstellern kombinieren.

In unserer Bauteilprüfung TÜV. A. 278-13 steht auf Seite 8.4:

Grundkörper und Muttern von Rohrverschraubungen dürfen nur durch Originalteile des Herstellers ersetzt werden.

