

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Blaue Serie



Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Die Verschraubungen sind für pneumatische Anwendungen bestimmt. Sie verfügen über kein Sicherheits-Integritätslevel (SIL) oder Performance Level (PL) und dürfen daher nicht in sicherheitsrelevanten Steuerungen oder Regelungen eingesetzt werden. Für eine entsprechende Beratung stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Die Verschraubungen sind nicht für den Einsatz im Fahrzeugbau vorgesehen. Ein entsprechender Einbau erfolgt auf eigenes Risiko und gilt nicht als bestimmungsgemäßer Gebrauch. Zum Zuschneiden des Schlauches ist unbedingt ein tauglicher Schlauchabschneider zu verwenden. Andernfalls können schräge, ausgefrante oder verformte Schlauchenden entstehen, die unter Umständen aus der Haltekralle rutschen oder Leckagen verursachen können.

Zu verwendender Schlauch

Außenkalibrierter Polyamid-, Polyurethan- oder Polyethylenschlauch.

Außendurchmesser: +0,05 / -0,10 mm.

Die Schläuche müssen vibrationsfrei sowie ohne Zug- und Torsionskräfte angeschlossen werden. Das Verdrehen des Schlauches in der Verschraubung ist – insbesondere bei allen Steckverschraubungen – zu vermeiden.

Allgemeine Hinweise

Bei der Inbetriebnahme ist der Druck langsam zu erhöhen. Bei unsachgemäßer Montage kann sich der Schlauch lösen. Ein unter Druck stehender Schlauch kann bei frei ausströmender Luft peitschen und dadurch Verletzungen verursachen. Bitte tragen Sie daher bei der Inbetriebnahme geeignete persönliche Schutzausrüstung (PSA), insbesondere Augenschutz.

Bei der Demontage ist sicherzustellen, dass sich die Anlage in einem neutralen und ungefährlichen Zustand befindet und – sofern zulässig – der Druck vollständig abgelassen wurde. Grundsätzlich ist das Arbeiten an Druckluftanlagen unter Druck nicht zulässig.

A handwritten signature in black ink, which appears to read 'Kauhlitz', is located at the bottom left of the page.