

Sicherheitshinweise für den Gebrauch und die Lagerung von Schlauchleitungen

Im Interesse der Sicherheit und der Lebensdauer, sind die nachfolgenden Hinweise **zwingend** zu beachten. Es wird zudem auch auf entsprechende Publikationen von DIN, Berufsgenossenschaften oder anderer Aufsichtsorgane, in Ihrer jeweils gültigen Fassung verwiesen.

Vor Einbau und Inbetriebnahme der RK Kutting-Schlauchleitung oder – Komponenten (nachfolgend Produkt genannt) ist die Einbau- und Betriebsanleitung sorgfältig zu lesen. Hinweise und Gefahrenvermerke sind besonders zu beachten. Die Einbau- und Betriebsanleitung gilt unter der Voraussetzung, dass das Erzeugnis für den Verwendungszweck richtig ausgewählt ist. Auswahl und Auslegung des Produktes sind **nicht** Gegenstand der Einbau- und Betriebsanleitung. Wird die Einbau - und Betriebsanleitung nicht beachtet oder falsch interpretiert, so erlischt jegliche Produkthaftung und Gewährleistung der Fa. RK Kutting. Dasselbe gilt auch bei Demontage oder Veränderung unseres Produktes. Die Einbau - und Betriebsanleitung ist sorgfältig aufzubewahren und muss im Falle der Weiterlieferung unseres Produktes, sei es einzeln oder als Teil einer Maschine, mitgeliefert werden, um sie dem Benutzer zugänglich zu machen.

www.Kutting.de → Download → RK-Einbau-Betriebsanleitung

Sicherheitshinweise für alle Schlauchleitung:

Schlauchleitungen müssen so verlegt und gesichert sein, dass eine Gefährdung beim Ausfall der Schlauchleitung vermieden wird. Wir weisen darauf hin, dass Schlauchleitungsarmaturen, die aus einem gedrehten Rohrstutzen mit Schneidring bestehen, nicht mehr bei Hydraulik-Schlauchleitungen verwendet werden. Diese entsprechen nicht mehr dem Stand der Technik.

Montage:

Bitte beachten Sie DIN 20066 "Anforderungen für den Einbau" und das Merkblatt T002 der BG Chemie "Schlauchleitungen Sicherer Einsatz"

Einbau:

Um die Funktionsfähigkeit von Schlauchleitungen sicherzustellen und um deren Verwendungsdauer nicht durch zusätzliche Beanspruchungen zu verkürzen, ist folgendes zu beachten:

1. Schlauchleitungen müssen so eingebaut werden, dass ihre natürliche Lage und Bewegung nicht behindert wird.
2. Schlauchleitungen dürfen beim Betrieb durch äußere Einwirkung grundsätzlich nicht auf Zug, Torsion und Stauchung beansprucht werden, ferner darf der vom Hersteller angegebene Biegeradius des Schlauches nicht unterschritten werden.

Beachten Sie dazu bitte auch "Schlauchleitungen Sicherer Einsatz" Merkblatt T002 und DIN 20066 Schlauchleitungen sowie DIN EN 982 Sicherheitstechnische Anforderungen an Fluidtechnische Anlagen

Betriebsdrücke und Beständigkeitsliste befinden sich im RK Kutting Katalog „Produkte für Hochdruck“, den wir Ihnen gerne zusenden oder unter www.Kutting.de einzusehen ist.

Lagerung:

Kühl und trocken und möglichst ohne direkte Sonnen- oder UV-Strahlung. Zudem ist zu beachten, dass bei der Lagerung der Schlauchleitungen ein Kontakt mit Stoffen ausgeschlossen wird, die eine Schädigung bewirken können. Schlauchleitungen sollten maximal 2 Jahre gelagert werden.

Für die Lagerung von Schläuchen gilt DIN 7716 (siehe hierzu auch ISO 8331)

Prüfung:

Schlauchleitungen sind vor der Inbetriebnahme und danach mindestens einmal jährlich auf ihren arbeitssicheren Zustand durch einen Sachkundigen zu prüfen.

Das Unterlassen der Hinweise kann zu erheblichen Sicherheitsrisiken und Betriebsstörungen führen.