

Universal-Schlauchführung

Werkstoff: 1.4301

Verwendung: Diese Schlauchführung eignet sich für die Führung von Schläuchen an Wänden und Ecken. Der Schlauch hakelt nicht und wird weder verschmutzt noch scheuert er.

Typ	max. Schlauch Ø
SFU ES	40



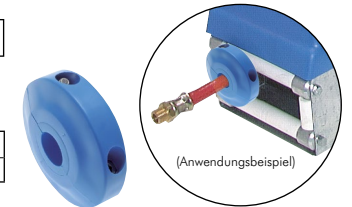
Typ SFU ES - Eck- oder Wandmontage

Universal-Schlauchstopper

Werkstoffe: Körper: PP, Einlagen: PU, Schrauben: Edelstahl

Verwendung: Wird einfach auf den verwendeten Schlauch gesetzt und ist durch verschiedene Klemmeinsätze für Schlauch Ø 10 - 34 mm verwendbar. Bevorzugter Anwendungsbereich bei automatischen Schlauchaufrollern.

Typ	Außen Ø Stopper	Schlauch Ø außen
U-SCHLAUCHSTOPPER	77	10 - 34



(Anwendungsbeispiel)

Schlauchbruchsicherungen

(erfüllt EN ISO 4414: 2010-11)

Funktion: Die Schlauchbruchsicherung lässt die für einen einwandfreien Betrieb von Druckluftwerkzeugen benötigten Luftmenge ungehindert durch. Erhöht sich jedoch schlagartig die Durchströmung, wie es typisch für einen Schlauchbruch oder -abriss ist, drosselt die Schlauchbruchsicherung sofort die Zuleitung zum Druckluftschlauch. Bei Erneuerung des Schlauches öffnet sich die Schlauchbruchsicherung automatisch. Ein Ausschlagen bzw. Peitschen des Schlauches wird somit verhindert. Es wird empfohlen die Schlauchbruchsicherung an der Verbindungsstelle zwischen fester Verrohrung und flexiblem Druckschlauch anzubringen, z. B. hinter einer Wartungseinheit.

Werkstoffe: Körper: Aluminium, Kolben: POM/Aluminium, Dichtung: NBR

Temperaturbereich: -20°C bis max. +80°C (G 3/4" - G 2": bis max. +120°C)

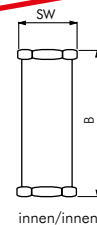
Betriebsdruck: 0 - 18 bar

Medien: geölte und ungeölte Druckluft

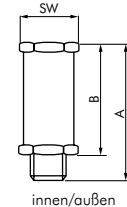
Typ innen/innen	Typ innen/außen	Gewinde	max. Durchfluss l/min (8 bar)	A	B	SW
SBS 14	SBS 14 IA	G 1/4"	760	59	49	22
SBS 38	SBS 38 IA	G 3/8"	1080	70	58	27
SBS 12	SBS 12 IA	G 1/2"	3020	79	65	30
SBS 34	---	G 3/4"	4070	---	76	30/36*
SBS 10	---	G 1"	5220	---	100	41/50*
SBS 20	---	G 2"	12920	---	130	70/80*

* Körperdurchmesser

Die Druckluftsicherung!



innen/innen



innen/außen

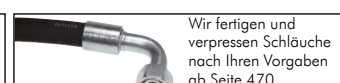
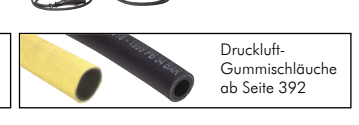


Schlauchsicherungskabel

Anwendung: Zur Vermeidung von unkontrolliertem Peitschenschlag des Schlauches bei Versagen der Armatur bzw. Einbindung. Zum Schutz von Mensch und Material.

Typ Stahl verz. mit Aluhülsen	Typ Edelstahl mit Kupferhülsen*	für Schlauch Ø außen	Kabel-länge
SIKA 13-35	SIKA 13-35 ES	13 - 35	ca. 50 cm
SIKA 35-75	SIKA 35-75 ES	35 - 75	ca. 90 cm

* speziell für den Bergbau



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.