

Schlauchbruchsicherungen / Wandhalter

Wandschlauchhalter

Typ	Werkstoff	Verwendung/Qualität	Breite	Höhe	Tiefe
WSH KU	Kunststoff - schwarz	Standard	260	165	120
WSH A1	Aluminium	Werkstatt	188	147	70
WSH A2	Aluminium	Werkstatt	348	257	144
WSH ES	Edelstahl	Lebensmittelbereich	220	130	170



Schlauchsicherungskabel

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

Typ	Typ	für Schlauch	Kabel-
Stahl verz. mit Aluhülsen	Edelstahl mit Kupferhülsen*	Ø außen	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



Schlauchbruchsicherungen

(erfüllt EN ISO 4414 § 5.4.5.11.1)

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.

Einsatz: Es wird empfohlen die Schlauchbruchsicherung an der Verbindungsstelle zwischen fester Verrohrung und flexiblem Druckschlauch anzubringen, z. B. hinter einer Wartungseinheit.

Werkstoffe: Gehäuse: Aluminium, Kolben: POM/Aluminium, Dichtung: NBR
Temperaturbereich: -20°C bis max. +80°C (G 3/4" - G 2": bis max. +120°C)

Betriebsdruck: 0 bis 18 bar (G 1" - G 2": bis 35 bar)

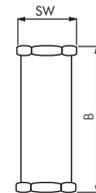
Medien: geölte und ungeölte Druckluft

Typ innen/innen	Typ innen/außen	Gewinde	max. Durchfluss l/min. (8 bar)	A	B	SW
SBS 14	SBS 14 iA	G 1/4"	660	59	49	22
SBS 38	SBS 38 iA	G 3/8"	1400	70	58	27
SBS 12	SBS 12 iA	G 1/2"	3200	79	65	30
SBS 34	---	G 3/4"	4000	---	76	30/36*
SBS 10	---	G 1"	5200	---	100	41/50*
SBS 20	---	G 2"	13000	---	130	70/80*

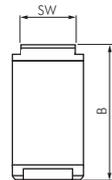
* Körperdurchmesser



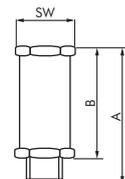
Die Druckluftsicherung!



Typ SBS 14 bis SBS 12



Typ SBS 34 bis SBS 20



Typ SBS ... iA



Druckluft-Gummischläuche ab Seite 334



Gewindetüllen ab Seite 102



Kompressorenkupplungen ab Seite 282

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.