

## Fahrzeugkupplungen

**Werkstoffe:** Körper: Aluminium, Kunststoff, Stahl verzinkt; Dichtung: NBR  
**Temperaturbereich:** -40°C bis +80°C  
**Betriebsdruck:** 10 bar  
**Verwendung:** Druckluft  
**Ausführung:** Vertauschsichere Ausführung für Zweileitungsbremse.

Typ	Typ	Anschluss-	Dichtung NBR für
Bremse (gelb)	Vorrat (rot)	gewinde (IG)	Kupplungskopf
für Anhänger			
316002	316012	M 16 x 1,5	316060
316001	316011	M 22 x 1,5	316060
für Zugmaschinen (mit zusätzl. Ventil, um Luftverlust beim Entkuppeln zu vermeiden)			
316022	316032	M 16 x 1,5	---
316021	316031	M 22 x 1,5	---
---	316042	2 x M 16 x 1,5	---



## Fahrzeugverschraubungen für Druckluftbremsanlagen finden Sie in unserem eShop



## 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.

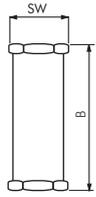
**Werkstoffe:** Gehäuse: Aluminium, Kolben: POM/Aluminium, Dichtung: NBR  
**Temperaturbereich:** -20°C bis max. +80°C (G 3/4" - G 2": bis max. +120°C)  
**Betriebsdruck:** 0 bis 18 bar (G 1" - G 2": bis 35 bar)  
**Medien:** geölte und ungeölte Druckluft

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*

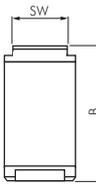
\* Körperdurchmesser



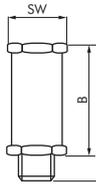
Die Druckluft-sicherung!



Typ SBS 14 bis SBS 12



Typ SBS 34 bis SBS 20



Typ SBS ... iA

## 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



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.