Schlauchbruchsicherungen

Typ »Hose Guard«

Effektive Schlauch- und Rohrbruchsicherung für Druckluftsysteme. Ausgelegt auf normale Luftmengen wie sie von Druckluftwerkzeugen benötigt werden.
Tritt ein Schaden durch Schlauch- oder Rohrbruch ein, unterbricht Hose Guard den Durchfluss sofort bis auf eine marginale Restströmung. Unbeschädigte Teile des Druckluftnetzes verbleiben unter vollem Druck, das betroffene Segment oder der Schlauch können gefahrlos ersetzt werden.
Nach der Reparatur füllt die Restströmung das Segment langsam wieder auf Arbeitsdruckniveau. Sobald dieses erreicht ist, öffnet Hose Guard die Leitung wieder für den Normalbetrieb.

Einbaulage: Vor einer Kupplung (Übergangsstelle feste Verrohrung zu Verteilerdose/Kupplung), nach einer Wartungseinheit.

»Hose Guard«
- schützt Personal und die Arbeitsumgebung vor Schäden, die beim Platzen eines Druckluftsystems oder Druckluftschlauchs eintreten können
- erfüllt die EU-Norm DIN EN ISO 4414: 2010, 2011-04 - § 5.4.5.11
- betriebsgesichert und verstellgesichert
- in jedes Druckluftsystem einbaubar

Gehäuse	Aluminium
Dichtmaterial	NBR
Eingangsdruck max.	18 bar

2222.12

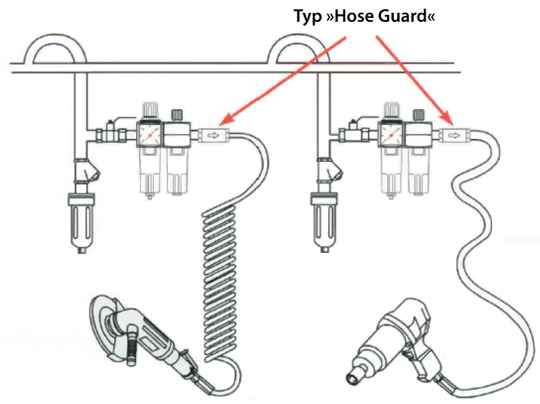
2223.38

Schlauchbruchsicherung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Kolben	Betriebstemperatur °C	SW mm	Länge mm
139072	2222.14	G 1/4 AG/IG	Polyacetat	-20 bis 80	22	57,0
139073	2222.38	G 3/8 AG/IG	Polyacetat	-20 bis 80	27	70,0
139074	2222.12	G 1/2 AG/IG	Polyacetat	-20 bis 80	30	80,0
139075	2223.14	G 1/4 IG/IG	Polyacetat	-20 bis 80	22	48,0
139076	2223.38	G 3/8 IG/IG	Polyacetat	-20 bis 80	27	59,0
139077	2223.12	G 1/2 IG/IG	Polyacetat	-20 bis 80	30	65,0
139078	2223.34	G 3/4 IG/IG	Aluminium	-20 bis 120	30	76,0
139079	2222.10	G 1 IG/IG	Aluminium	-20 bis 120	41	100,0
139080	2222.20	G 2 IG/IG	Aluminium	-20 bis 120	70	130,0

➔ ACHTUNG:
Bitte beachten Sie zur Auswahl der geeigneten Schläuche unser Datenblatt.

Einbaubeispiel



Die Schlauchbruchsicherung Typ »Hose Guard« muss immer an eine stationäre, fest verrohrte Druckluftversorgung angeschlossen sein (Rohre, Anschlussstücke, Wartungseinheiten usw.).

NICHT DAS PASSENDE GEFUNDEN?

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen erhalten Sie auf Anfrage.