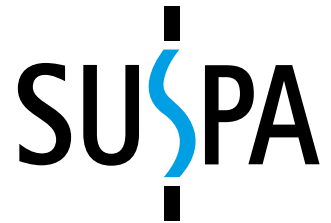


SUSPA – for Safety and Comfort

Liftline SafetyBrake SB

Sicherheitsbremsfunktion für Gasfedern



Gasfedern von SUSPA garantieren komfortables und gleichmäßiges Heben und Senken von kinematischen Systemen jeglicher Art. Mit der neu entwickelten SUSPA SafetyBrake SB wird eine Sicherheitsbremsfunktion in unsere Standard Liftline Gasfeder integriert, so dass sich die Sicherheit in der Kundenanwendung um ein Vielfaches erhöht.

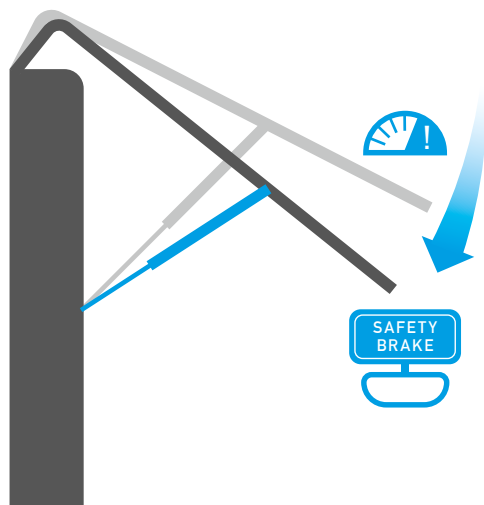
SUSPA GmbH

Industriestr. 12-14
90518 Altdorf
Deutschland

Tel. +49 9187 930 355
Fax +49 9187 930 311

infoindustry@de.suspa.com
www.suspa.com

Funktionsweise



Dämpfungsfunktion

Beim Überschreiten einer Bewegungsgeschwindigkeit aufgrund unerwarteter äußerer Einflüsse, wird das integrierte Ventil aktiviert und die Bewegung pneumatisch blockiert.

Überlastschutz

Das integrierte Ventil enthält eine Überlastschutzfunktion, die eine Überlastung aller Komponenten (Gasfeder und Anwendung) im Fall der Blockierung verhindert.

Eine Verstellung (Überdrücken der Blockierung) ist im Blockierfall weiterhin möglich.

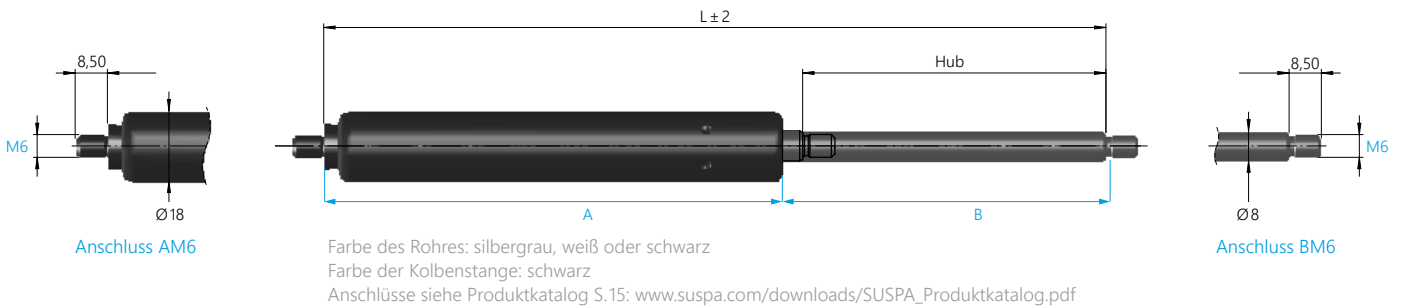
Vorteile

- Hohe Sicherheit dank Blockierfunktion
- Überlastschutz bei gleichzeitiger manueller Verstellmöglichkeit
- Lange Lebensdauer

Mit mehr als 1.900 Mitarbeitern weltweit produziert SUSPA Gasdruckfedern, Dämpfer, Verstellsysteme sowie Crash- und Sicherheitssysteme für viele Branchen von der Möbel- bis zur Automobilindustrie.

www.suspa.com

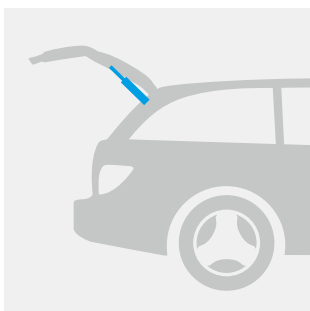
Spezifikation der Gasfeder Liftline SafetyBrake SB



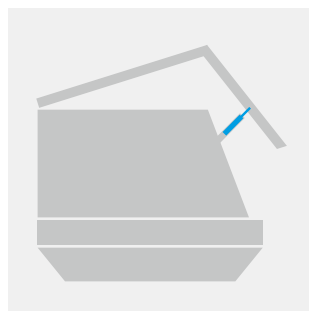
Auswählen von Länge, Hub und Ausschubkraft

Länge L (mm) ±2	Hub (mm)	Technische Daten	Ausschubkraft F_1
328	100	16-2 - 178 - 150 - AM6 - BM6 -	Wählen Sie individuell die Ausschubkraft F_1 : $250\text{ N} \leq F_1 \leq 450\text{ N}$ Kontaktieren Sie uns gerne für individuelle Ausführungen.
367	120	16-2 - 203 - 164 - AM6 - BM6 -	
408	140	16-2 - 223 - 185 - AM6 - BM6 -	
453	155	16-2 - 253 - 200 - AM6 - BM6 -	
447,5	160	16-2 - 240 - 207,5 - AM6 - BM6 -	
489	180	16-2 - 264 - 225 - AM6 - BM6 -	
547,5	210	16-2 - 294 - 253,5 - AM6 - BM6 -	

Anwendungen



PKW



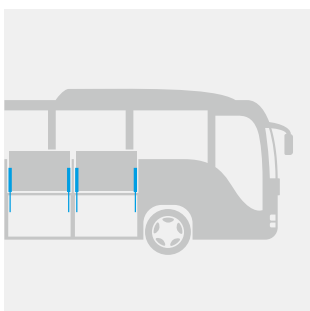
Maschinenklappe



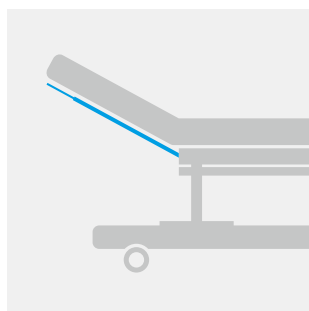
Lastenfahrrad



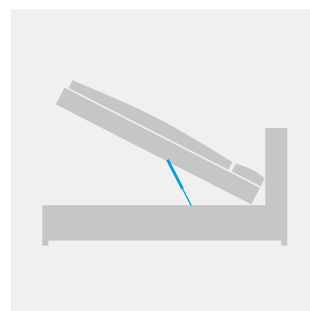
Minicar



Bus



Massageliege



Bett



Spielautomat