

Betriebsanleitung, Entsorgungsvorschrift für Gasfedern und Hydraulikdämpfer Typ 016 und 011

Verehrter Kunde,

Sie haben ein Qualitätsprodukt gekauft, dessen Entwicklung und Erprobung die Erfahrungen aus über 30 Jahren zugrunde liegen. Die Herstellung erfolgte nach dem neuesten Stand der Technik. Aufgrund unserer Erkenntnisse bitten wir unbedingt um die Einhaltung folgender Hinweise. Wir wollen, dass Ihre Erwartungen an die Funktion unserer Gasfeder und Dämpfer in jeder Hinsicht vollständig erfüllt werden.

Lagerung:

Nach längerer Liegezeit kann an der Kolbenstangenseite der Produkte eine leichte Ölbenetzung auftreten. Dies ist systembedingt und hat keine Auswirkung auf die Funktionsfähigkeit. Die Einlagerung soll nach Möglichkeit mit nach unten gerichteter Kolbenstange erfolgen. Nach einer Lagerzeit von 6 Monaten, sollten die Geräte mind. 1x betätigt werden.

Handhabung:

SUSPA-Produkte können unter hohem Druck stehen. Um die Lebensdauer, Sicherheit und Funktionalität unserer Produkte nicht zu beeinträchtigen, dürfen Kolbenstangen nicht beschädigt, verkratzt, lackiert oder mit aggressiven Medien behandelt werden. Folien- und Papierverpackungen sind fern zu halten (elektrostatische Aufladung). Querkrafteinwirkung, Änderungen oder Manipulation (z. B. Öffnen), Zugbelastung, Erhitzen, Überlackieren, Aufdruckentfernung, Schüttguthandling sowie extremer Schmutz-, Spritz- und Salzwassereinfluss sind nicht erlaubt. Das Gleitrohr darf nicht deformiert oder beschädigt werden. Nicht ordnungsgemäße Produkte dürfen nicht genutzt bzw. müssen ersetzt werden.

Nutzung:

Ihr spezieller Anwendungsfall ist die Grundlage für die technische Auslegung der SUSPA – Produkte. Erörtern Sie vorab besondere Anforderungen immer mit unserer Anwendungstechnik. Unsere Produkte erfüllen die in den SUSPA Zeichnungen angegebenen Spezifikationen. So weit nicht anders zugesichert, sind die Produkte mit der Kolbenstange nach unten weisend in einem Temperaturbereich von -25°C bis +60°C anzuwenden.

Entsorgung, Sicherheitshinweis:

Für verwendete Stoffe oder Zubereitungen, die Sicherheitsdatenblätter erfordern, liegen uns diese vor (Richtlinie 2001/58 EG, SUSPA Holding GmbH ist zertifiziert nach DIN ISO 14 001). Zum Schutze unseres Know-how können sie ausschließlich bei uns eingesehen werden. SUSPA Produkte enthalten Öl und dürfen nur über die SUSPA Holding GmbH, den Rohstoffhandel oder einer Sondermüllsammelstelle entsorgt werden. Unter Beachtung aller Umweltschutz- und Unfallverhütungsvorschriften dürfen unsere Produkte nur durch Fachpersonal drucklos gemacht werden. Dazu ist bei ausgefahrener Kolbenstange eine Bohrung (ca. 3mm Durchmesser und 10mm Tiefe) in einem Abstand von ca. 20mm am kolbenstangenabgewandten Rohrende (Doppelrohr möglich) anzubringen. Bei diesem Prozess können Späne, Stickstoff und Ölnebel mit hoher Geschwindigkeit austreten (Bohrstelle absichern). Durch Hubbewegung der Kolbenstange ist das Öl herauszupumpen und fachgerecht zu entsorgen. Die Zuordnung der Abfallart erfolgt gemäß aktueller A V V bzw. E A K.

Alle SUSPA-Mitarbeiter wissen, dass Kundenzufriedenheit an jedem einzelnen Arbeitsplatz erzeugt wird. Sie erhalten bei Einhaltung der Hinweise 1 Jahr Garantie auf Material und Fabrikationsfehler.

	Bezeichnung	Werkstoff	Abfallschlüssel	Abfallart	Entsorgungsart	Bemerkungen
Entsorgungsvorschrift für SUSPA Gasfedern Typ 016	Kolbenstange	Stahl	20 01 40	Metalle	Verwertung	Zuführung zur Stahl-Verhüttung
	Gleitrohr	Stahl	20 01 40	Metalle	Verwertung	Zuführung zur Stahl-Verhüttung
	Führung	Duroplast P F	20 01 39	Kunststoffe	Verwertung	Sortenreine Sammlung z. Recycling
	Dichtung	Gummi-Metall	20 03 01	Gem. Siedlungsabfälle	Beseitigung	Restmüll
	Zwischenstück	Alu	20 01 40	Metalle	Verwertung	Zuführung zur Stahl-Verhüttung
		Stahl/Zink	20 01 40	Metalle	Verwertung	Zuführung zur Stahl-Verhüttung
	Kolben	P O M	20 01 39	Kunststoffe	Verwertung	Zuführung zum Recycling
		Alu/Zink	20 01 40	Metalle	Verwertung	Zuführung zum Recycling
	Kolbenring	P T F E	20 01 39	Kunststoffe	Verwertung	Zuführung zum Recycling
	Scheibe	Stahl	20 01 40	Metalle	Verwertung	Zuführung zur Stahl-Verhüttung
	Dämpfung	Öl	13 01 10	Öle und Fette	Verwertung	Ablö u. Zuführung der Wiederaufbereitung
	Gas	Stickstoff				Ger. Gasmenge, keine gesundheitl. Beeinträchtigung
	Kugelpfanne	Kunststoff	20 03 01	Gem. Siedlungsabfälle	Beseitigung	Restmüll
		Metall	20 01 40	Metalle	Verwertung	Zuführung zur Stahl-Verhüttung
Entsorgungsvorschrift für SUSPA Hydraulikdämpfer Typ 011	Kolbenstange	Stahl	20 01 40	Anderer Metalle	Verwertung	Zuführung zur Stahl-Verhüttung
	Gleitrohr	Stahl / Alu	20 01 40	Anderer Metalle	Verwertung	Zuführung zur Stahl-Verhüttung
	Führung Messing	Messing	20 01 40	Anderer Metalle	Verwertung	Zuführung zur Stahl-Verhüttung
		Zn. Druckguss	20 01 40	Anderer Metalle	Verwertung	Zuführung zur Stahl-Verhüttung
	Dichtung	Gummi/Metall	20 03 01	Gem. Siedlungsabfälle	Beseitigung	Restmüll
	Bodenventil	Stahl	20 01 40	Anderer Metalle	Verwertung	Zuführung zur Stahl-Verhüttung
		P T F E	20 01 39	Kunststoffe	Verwertung	Zuführung zum Recycling
		Gummi/Metall	20 03 01	Gem. Siedlungsabfälle	Beseitigung	Restmüll
	Trennkolben	Aluminium	20 01 40	Anderer Metalle	Verwertung	Zuführung zur Stahl-Verhüttung
		Gummi	20 03 01	Gem. Siedlungsabfälle	Beseitigung	Restmüll
	Kolben	Stahl	20 01 40	Anderer Metalle	Verwertung	Zuführung zur Stahl-Verhüttung
		Sintermetall	20 01 40	Anderer Metalle	Verwertung	Zuführung zur Stahl-Verhüttung
		Zn. Druckguss	20 01 40	Anderer Metalle	Verwertung	Zuführung zur Stahl-Verhüttung
	Innenrohr	Stahl	20 01 40	Anderer Metalle	Verwertung	Zuführung zur Stahl-Verhüttung
	Distanz	Sintermetall	20 01 40	Anderer Metalle	Verwertung	Zuführung zur Stahl-Verhüttung
	Dämpfung	Öl	13 01 10	Öle u. Fette	Verwertung	Zuführung der Wiederaufbereitung
	Gas	Stickstoff				Ger. Gasmenge keine gesundheitl. Beeinträcht.
	Anschluss	Stahl	20 01 40	Anderer Metalle	Verwertung	Zuführung zur Stahl-Verhüttung
		P O M	20 01 39	Kunststoffe	Verwertung	Zuführung zum Recycling
		Zn. Druckguss	20 01 40	Anderer Metalle	Verwertung	Zuführung zur Stahl-Verhüttung
Lager	Gummi	20 03 01	Gem. Siedlungsabfälle	Beseitigung	Restmüll	
Distanz	Stahl	20 01 40	Anderer Metalle	Verwertung	Zuführung zur Stahl-Verhüttung	