

LIFT-O-MAT Gasfeder | allgemein

Gasfedern sind in unserer komfortbetonten Welt nicht mehr wegzudenken. Sie schaffen Sicherheit in Funktion und Anwendung. Die vom Anwender durchweg als höchst angenehm empfundenen Eigenschaften erhöhen das Wertigkeitsgefühl zum jeweiligen Produkt. Gasfedern helfen beim Heben, Senken, Öffnen und Schließen. Gasfedern dämpfen. Sie machen Technik komfortabel.

Die Gasfedern mit dem Produktnamen LIFT-O-MAT sind nicht-blockierbare Gasfedern. Sie kommen überall da zum Einsatz wo ein Bauteil komfortabel in definierte Endlagen versetzt werden soll, z.B. Türen, Klappen, Deckel. LIFT-O-MAT kann die Ausschubkraft und Dämpfung funktionsgerecht steuern, sorgt für anwenderfreundliche Bewegungsabläufe.

Einsatzgebiete für LIFT-O-MATE sind Klappen und Türen im Maschinen- und Anlagenbau, im Fahrzeugbau, in der Medizintechnik, der Möbelbranche und weiteren Anwendungen in der Industrie.

Vorteile und Eigenschaften:

- Optimaler Gewichtsausgleich beim Heben, Senken, Öffnen und Schließen
- Reiche Auswahl an Größen und Kraftvarianten im Standardprogramm
- Flache Federkennung, d.h. geringer Kraftanstieg auch bei hohen Kräften bzw. großen Hüben
- Lineare, progressive oder degressive Federkennlinie wählbar
- Kompakte Bauart für geringsten Platzbedarf
- Vielzahl von Anschlüssen für rationelle Montage
- Dämpfen der Verstellbewegung in definierten Bereichen oder durchgehend
- Steuerung der Ausschubgeschwindigkeit
- Stufenlose Arretierung
- Endlagenarretierung
- Federndes oder starres Verhalten im arretierten Zustand
- Zusatzfunktionen wie elektrische Schalter, STOP-Funktion, Blockierung usw. sind integrierbar

