



Gasdruckfedern von Bansbach

Präzision in Bewegung – für jede Anwendung die passende Lösung.

Unser Partner Bansbach easylift ist Experte für Gasdruckfedern seit über 60 Jahren!

Bansbach
easylift

Gasdruckfedern bieten eine zuverlässige, wartungsfreie und energieunabhängige Lösung für kontrollierte Bewegungsabläufe. Ob Heben, Senken, Blockieren oder Dämpfen – sie ermöglichen eine sichere, präzise und komfortable Steuerung in verschiedensten Anwendungen. Dank gleichmäßiger Kraftabgabe, kompakter Bauform und hoher Lebensdauer sind sie eine ideale Komponente für moderne Konstruktionen. Ihre Flexibilität und einfache Handhabung steigern Effizienz, Sicherheit und Bedienkomfort nachhaltig.

Mit Bansbach easylift bieten wir ein vielseitiges Sortiment an Gasdruckfedern für unterschiedlichste Einsatzbereiche und Anforderungen. Jede Variante lässt sich individuell hinsichtlich Länge, Kraft und Funktion exakt auf Ihre Anwendung abstimmen. Ob Standard Gasdruckfeder, blockierbare Gasdruckfeder oder Gaszugfeder, für jede Anwendung lässt sich die gewünschte Bewegung realisieren.



Standard-Gasdruckfedern

Individuell konfigurierbar in Größe, Hub und Ausschubkraft. Ideal für vielfältige Anwendungen im Maschinenbau, Fahrzeugbau, Möbelbereich und weiteren Industrien. Immer exakt auf die Anforderungen abgestimmt.

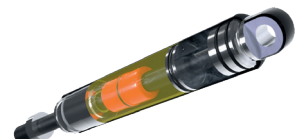
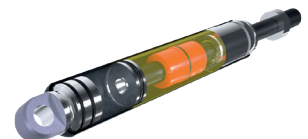
Blockierbare Gasdruckfedern

Ermöglichen das präzise Drücken, Heben und Positionieren – bis hin zur beidseitig absolut starren Blockierung. Perfekt für Anwendungen, die variable oder feste Positionierungen erfordern.

Gaszugfedern

Zum kontrollierten Ziehen oder Positionieren – auf Wunsch mit integrierter Dämpfung oder als blockierbare Version. Optimal anpassbar an spezifische Bewegungsanforderungen und Belastungen.

Sämtliche Ausführungen sind in V2A- und V4A-Edelstahl verfügbar.



Vorteile unserer Gasdruckfeder

1. Individueller Bewegungsablauf

- Konstante oder sanft ansteigende Kraft über den gesamten Hub.
- Ruhige und kontrollierte Bewegungen ohne ruckartiges Schließen oder Aufspringen.

2. Unterstützung beim Heben und Halten

- Erleichtert das Öffnen, Anheben und Abstützen schwerer Komponenten.
- Reduziert die erforderliche Muskelkraft durch kraftunterstützenden Mechanismus. Komfortables Halten und Senken

3. Geräuscharmer Betrieb

- Nahezu lautloser Funktionsablauf
- Kein Knarren, Klacken oder metallisches Schwingen.

4. Dämpfung und Schutz

- Stickstoffgas und Öl sorgen für kontrollierte Bewegungen und sanfte Dämpfung.
- Schutz empfindlicher Bauteile vor Stößen, Vibrationen und Verschleiß.

5. Platzsparendes Design

- Kompakte Bauweise mit geringem Platzbedarf.
- Ideal für Anwendungen mit begrenztem Einbauraum.

6. Keine externe Energiequelle erforderlich

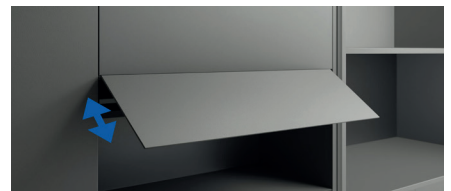
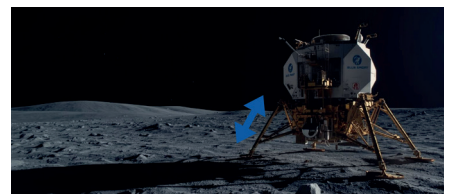
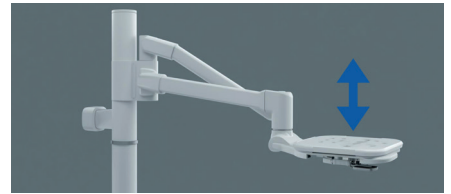
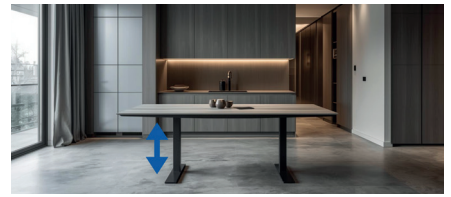
- Rein mechanische Funktionsweise ohne externe Energie wie Strom, Hydraulik, Pneumatik.
- Energieautark, wartungsfrei und zuverlässig auch in abgelegenen Einsatzbereichen.

7. Nachhaltig und umweltschonend

- Kein externer Energieverbrauch, keine laufenden Emissionen und Kosten.
- Gefertigt aus recycelbaren Materialien (z. B. Stahl, Aluminium).

8. Schnelle Verstellung/Geschwindigkeit

- Die Verstellung eines Objekts erfolgt relativ schnell und ermöglicht zügige Anpassungen.
- Im Vergleich dazu ist die Höhenverstellung durch einen Motor deutlich langsamer



Wir sind Handelspartner von:

Bansbach
easy lift

Technische Änderungen vorbehalten.