

Gasfedern

Artikel vom 25. Mai 2018
Einbau-Elemente



Das Unternehmen präsentiert eine neue Gasfeder mit Kugelschreiberprinzip. Das Kugelschreiberprinzip basiert auf hydraulisch gedämpften Federn, die zusätzlich in eingeschobener Lage mechanisch feststellbar sind. Durch leichtes Eindrücken oder Antippen auf das Ende der Kolbenstange löst sich die Arretierung und die Gasfeder fährt selbstständig aus. Die Endlagendämpfung lässt sich dabei so an die Anwendung

anpassen, dass die Geschwindigkeit optimiert und die Geräusche minimiert werden. Schiebt man den Kolben zurück, wird er wieder arretiert. Alles erfolgt mechanisch – damit entfallen Kabel, Akku sowie Stromkosten. Die Verstellelemente sind in sich geschlossen und wartungsfrei. Sie sind mit komprimiertem Gas – Stickstoff – gefüllt, welches der Bereitstellung der Federkraft dient. Im unbelasteten Zustand ist die Kolbenstange immer ausgefahren. Für eine gute Schmierung und Endlagendämpfung sorgt eine Ölfüllung. Mit einer Vielzahl von verschiedenen Anschlüssen und Beschlügen lässt sich die Gasfeder optimal an die jeweilige Anwendung anbringen. Im Haus sorgt die neue Kugelschreiber-Gasfeder für eine anwenderfreundliche und komfortable Bedienung. Eingebaut in ein Wind- oder Sichtschutzfenster reicht ein kleiner Druck auf das Fenster, welches selbsttätig ausfährt und den Wind oder unerwünschte Blicke fernhält. Möchte man anschließend wieder eine frische Brise ins Haus holen, drückt man einfach aufs Glas und das Fenster fährt wieder herunter und stellt sich fest – ohne Fixierelemente oder Kurbel. Es genügt ein Klick und das Fenster bewegt sich in seine Ausgangsposition. Neben den Einsätzen rund ums Haus eignen sich diese Gasfedern auch für viele Anwendungen in der Möbelindustrie: Mit ihnen lassen sich beispielsweise Arm- und Rückenlehnen in Sofas verstellen oder sie unterstützen die Öffnungs- und Haltevorrichtungen in Funktionsmöbeln wie sie u. a. bei Barfachelementen von Wohnwänden benötigt werden.

Hersteller aus dieser Kategorie

Rudolf Ostermann GmbH

Schlavenhorst 85

D-46395 Bocholt

02871 2550-0

verkauf.de@ostermann.eu

www.ostermann.eu

[Firmenprofil ansehen](#)

Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG

Daimlerstr. 8

D-35708 Haiger

02773 82-0

info@hailo.de

www.hailo.de

[Firmenprofil ansehen](#)

Elektra Gesellschaft für elektrotechnische Geräte

Werkstr. 7

D-32130 Enger

05223 185-0

info@elektra.de

www.elektra.de

[Firmenprofil ansehen](#)
