

STABILUS

BLOC-O-LIFT-T

*Gasfedern zur komfortablen Höhenverstellung von Tischen
Gas Springs for Comfortable Table Height Adjustment*



...macht Technik komfortabel
...technology gives comfort

Mehr Ergonomie und mehr Flexibilität durch Tisch-Höhenverstellungen

Ein Tisch – vielfältige Möglichkeiten

In vielen Büros existieren Besprechungstische die jedoch nur zeitweise genutzt werden. Wie sinnvoll wäre es, wenn man sie viel flexibler nutzen könnte, z.B. als alternativer ergonomischer Steharbeitsplatz oder als Stehtisch für die kurze konzentrierte Arbeitsbesprechung zwischen-durch?



One Table – Many Possibilities

Many offices have conference tables; however, they are used only part of the time. Wouldn't it be great if they could be used with more flexibility? For example, as an ergonomic standing workstation or a stand-up table for a short working meeting in-between?

What is necessary here is easy adjustment of the table height, without the table losing its stability or steadiness. This is exactly what the BLOC-O-LIFT-T gas spring has to offer.

Notwendig dafür ist ein sehr leichtes Verstellen der Tischhöhe, ohne dass der Tisch an Stabilität oder Festigkeit verliert. Mit der BLOC-O-LIFT-T Gasfeder ist genau diese Möglichkeit verfügbar geworden.

Nutzen und Vorteile der BLOC-O LIFT-T Gasfeder

- 1 Durch genau definierte Kraftunterstützung kann die Tischplatte unabhängig von ihrem Gewicht sehr leicht verstellt werden.
- 1 Kurze eingeschobene Baulänge bei langem Hub.
- 1 Tischplatte ist in jeder Position starr blockiert.
- 1 BLOC-O-LIFT-T Gasfedern können lageunabhängig eingebaut werden. So kann die Auslösung sowohl mit einem Handals auch mit einem Fußhebel erfolgen.
- 1 Gleichmäßige Kraftunterstützung über den ganzen Hub hinweg durch flache Federkennlinie (von 1,3 bis 1,5).

More Ergonomics and Flexibility through Table Height Adjustment

Benefits and Advantages of the BLOC-O-LIFT-T Gas Spring

- 1 Precisely defined force support makes it easy to adjust the table top, regardless of its weight.
- 1 Short, compressed installation length with a long stroke.
- 1 Table top is locked rigidly in any position.
- 1 BLOC-O-LIFT-T gas spring can be installed independent of its orientation. This allows actuation by hand or foot lever.
- 1 Even force support across the entire stroke due to a flat spring characteristic curve (from 1.3 to 1.5).
- 1 Low compression damping allows fast and comfortable table height adjustment.
- 1 Easy mounting due to small dimensions and threaded bolts.

- 1 Geringe Einschubdämpfung erlaubt zügiges und komfortables Verstellen der Tischhöhe.
- 1 Leicht montierbar durch geringe Abmessungen und vorhandene Gewindebolzen

Zahlreiche

Anwendungsmöglichkeiten

Aufgrund der überzeugenden Produktvorteile gibt es zahlreiche Anwendungsmöglichkeiten für die BLOC-O-LIFT-T Gasfeder:

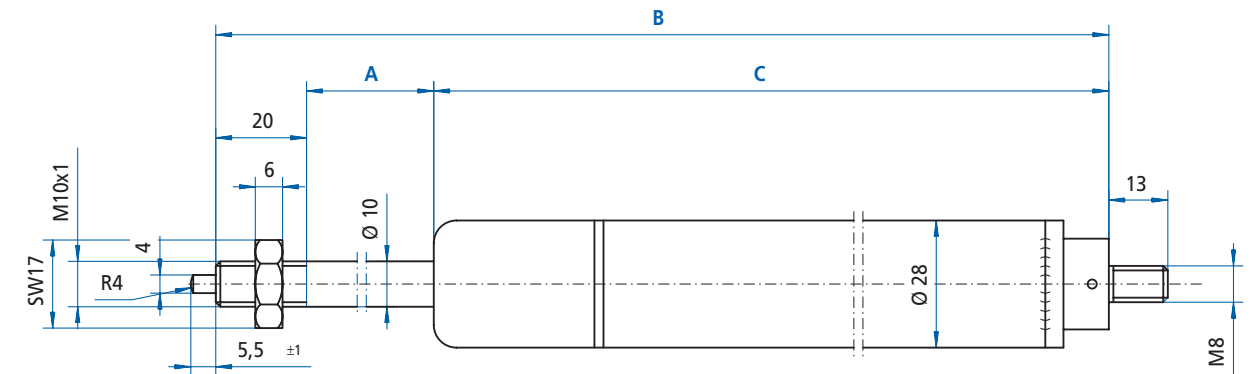
- 1 Stehtische (Einsäulentische)
- 1 Schreibtische (Zweisäulentische)
- 1 Nachttische
- 1 Rednerpulte
- 1 höhenverstellbare Arbeitsflächen z.B. in Küchen
- 1 Caravantische
- 1 ...

Numerous Application Possibilities

Thanks to the convincing product advantages, there are numerous applications for the BLOC-O-LIFT-T gas spring:

- 1 Stand-up tables (single-column desks)
- 1 Desks (two-column desks)
- 1 Night stands
- 1 Speaker pulpits
- 1 Height-adjustable work surfaces, e.g., in kitchens
- 1 RV tables
- 1 etc.

Technische Informationen zu BLOC-O-LIFT-T Gasfedern



Auslösung und Montage

Die BLOC-O-LIFT-T Gasfeder kann lageunabhängig eingebaut werden. Dadurch kann der Auslösestößel sowohl nach oben für Hand-, als auch nach unten zur Fußauslösung montiert werden. Die Betätigung erfolgt mittels geeigneter Hebel.

Die einfache Montage erfolgt über die vorhandenen Gewinde. Um eine optimale Funktion über Jahre hinweg zu gewährleisten, sollte sowohl die Gasfeder als auch die Führung verkantungsfrei eingebaut werden. Die Einsatztemperatur liegt zwischen 0° und +40°C.

F_z und F_D

Bis zu dieser Zugblockier- (F_z) und Druckblockierkraft (F_D) bleibt die Gasfeder bei Zug- bzw. Druckbelastung starr blockiert.

F₁

Die Ausschubkraft (F₁) der Gasfeder in ausgeschobener Position sorgt für die komfortable Tischhöhenverstellung.



A	B	C	F _z (N)	F _D (N)	F ₁ (N)	Bestell-Nr.
Hub	Ausgesch. Länge	Druckrohrlänge				
Stroke	Extended length	Pressure tube length				Item no.
440	1020	560	400	800	150	6312SF
			600	900	200	3557SU
			800	900	250	6313SA
			900	900	300	6314SW

Technical Information for BLOC-O-LIFT-T Gas Springs

Actuation and Assembly

The BLOC-O-LIFT-T gas spring can be installed independent of its orientation. Therefore, the actuation tappet can be mounted pointing up – for hand actuation – or at the bottom, for actuation by foot. It can be actuated with a suitable lever.

Thanks to pre-threading, mounting is easy. To ensure optimum function over several years, both the installation of the gas spring and the guide should be free from jamming forces. The ambient temperature is between 0° and +40°C.

F_z and F_D

Up to this tensile locking strength (F_z) and compressive locking force (F_D), the gas spring remains rigidly locked under tensile or compression load.

F₁

The extension force (F₁) of the gas spring in the extended position provides comfortable table height adjustment.



- Produktion
- Vertriebsbüro

0002/05.06/ARTIKOM

Deutschland

Stabilus GmbH
Wallersheimer Weg 100
56070 Koblenz
Germany
☎ ++49-261-8900-0
📠 ++49-261-8900-204
✉ info@de.stabilus.com

Australien

Stabilus Pty. Ltd.
65 Redwood Drive
Dingley, VIC 3172
Australia
☎ ++61-3-9552-1400
📠 ++61-3-9552-1499
✉ info@au.stabilus.com

Brasil

Stabilus Ltda.
Av. Pres. Tancredo
de Almeida Neves, km 1,2
CEP 37.504-066 Itajubá (MG)
Brasil
☎ ++55-35-3629-5000
📠 ++55-35-3629-5005
✉ info@stabilus.com.br

China

Stabilus Sales Office Shanghai
88, Ke Yuan Road
Unit No 725
Zhang Jiang Hi-Tech Park
Pudong, Shanghai
PR China
☎ ++86-21-2898-6500
📠 ++86-21-2898-6510
✉ info@cn.stabilus.com

China

STABILUS Changchun Ltd.
No. 668 Chuang Xin Road
Changchun National High Tech
Industries Development Area
130012 Changchun City,
Jilin Province, PR China
☎ ++86-431-5089918
📠 ++86-431-5089915
✉ info@cn.stabilus.com

España

Stabilus España S. L.
Barrio Aretxalde, 128
48196 Lezama (Vizcaya)
España
☎ ++34-94-455-4170
📠 ++34-94-455-4183
✉ info@es.stabilus.com

France

Sales Office Automotive
Le Technoparc, L'Espace Média
3, rue Gustave Eiffel
78300 Poissy
France
☎ ++33-139-226494
📠 ++33-139-226496
✉ info@fr.stabilus.com

Italia

Stabilus S.r.l.
Via Nazionale, 209
10069 Villar Perosa (To)
Italy
☎ ++39-0121-316-711
📠 ++39-0121-315-637
✉ info@it.stabilus.com

Japan

Stabilus Japan Corporation
Toshin 24 Shinyokohama, Building B-8F
2-3-8 Shin-Yokohama, Kohoku-ku
222-0033 Yokohama
Japan
☎ ++81-45-471-2970
📠 ++81-45-471-2989
✉ info@jp.stabilus.com

Korea

Stabilus Co. Ltd. Sales Office Seoul
Bojeong Building 202
Seokchon-dong, Songpa-gu
Korea
☎ ++82-2-422-0114
📠 ++82-2-421-0943
✉ info@kr.stabilus.com

México

Stabilus, S.A. de C.V.
Industria Metalúrgica No. 1010
Parque Industrial Ramos Arizpe
C.P. 25900 Ramos Arizpe, Coahuila
México
☎ ++52-844-411-0707
📠 ++52-844-411-0706
✉ info@mx.stabilus.com

New Zealand

Stabilus Limited
75 Ellice Rd. Glenfield
PO Box 101023 NSMC
Auckland
New Zealand
☎ ++64-9-444-5388
📠 ++64-9-444-5386
✉ info@stabilus.co.nz

Romania

Stabilus S.R.L. Romania
Turnului Street Nr. 5
500152 Brasov
Romania
☎ ++40-268-406402
📠 ++40-268-406404
✉ info@ro.stabilus.com

Singapore

Stabilus Singapore Sales Office
c/o ZF Southeast Asia Pte. Ltd.
11 Tuas Drive 1
Singapore 638678
☎ ++65-642-48726
📠 ++65-642-48788
✉ info@sg.stabilus.com

United Kingdom

Stabilus Sales Office
Unit 4
Canada Close
Banbury
Oxon. OX16 2RT
England
☎ ++44-12-95-700-100
📠 ++44-12-95-700-106
✉ info@uk.stabilus.com

USA

Stabilus Inc.
1201 Tulip Drive
Gastonia NC 28052 - 1898
USA
☎ ++1-704-865-7444
📠 ++1-704-865-7781
✉ info@us.stabilus.com

USA

Sales Office Automotive
36225 Mound Road
Sterling Heights, MI 48310- 4739
USA
☎ ++1-586-977-2950
📠 ++1-586-446-3920
✉ info@us.stabilus.com

USA

Sales Office Industrial
919 N. Plum Grove Road, Suite G
IL 60173 Schaumburg, Illinois
USA
☎ ++1-847-517-2980
📠 ++1-847-517-2987
✉ info@us.stabilus.com

Druckfehler und Änderungen vorbehalten. Not responsible for typographical errors.

STABILUS

www.stabilus.com