

IV. FA-BLOCK GAS SPRINGS

FA-BLOCK lockable gas springs deliver smooth continuous adjustment, desired positioning, and comfortable load stabilization. **FA-BLOCK** will assist you in moving heavy loads and lock them in a desirable position. Whether your requirement is for rigid locking or smooth cushioning around a set position, **FA-BLOCK** gas springs will meet numerous application requirements.

DE

FA-BLOCK BLOCKIERBARE-GASFEDERN

FA-BLOCK blockierbare Gasfedern sorgen für stufenlose Verstellung, optimale Positionierung und komfortable Laststabilisierung. **FA-BLOCK** unterstützt beim Bewegen schwerer Lasten und arretiert diese in der gewünschten Position. Ob starre Blockierung oder sanfte Dämpfung um eine eingestellte Position – **FA-BLOCK** Gasfedern erfüllen unzählige Einsatzanforderungen.

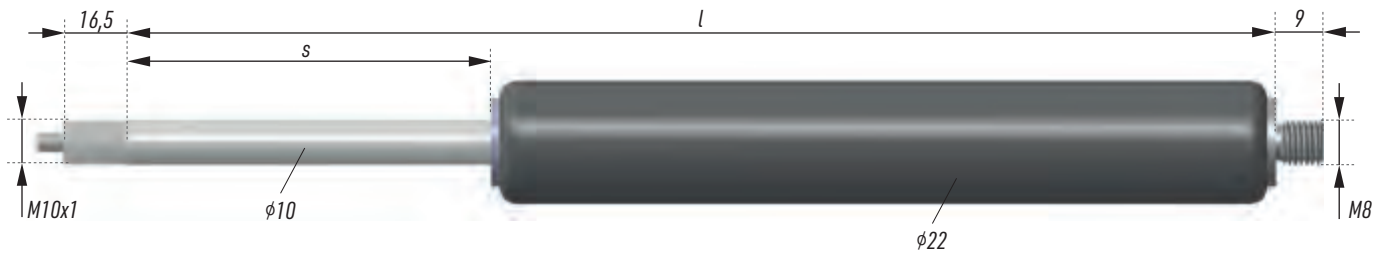
PL

SPRĘŻYNY BLOKOWANE FA-BLOCK

Sprężyny blokowane **FA-BLOCK** płynnie regulują pracę urządzeń. Z pomocą tego typu sprężyn z łatwością osiąga się żądane położenie i utrzymuje ciężar w równowadze. Sprężyny **FA-BLOCK** będą pomocne zawsze, gdy konieczne jest podniesienie ciężkiego elementu i zatrzymanie go w żądanym położeniu. Jakiegokolwiek są oczekiwania – czy zupełnej blokady czy płynnej amortyzacji wokół określonego punktu położenia – sprężyna **FA-BLOCK** je spełni.

FA-BLOCK GAS SPRINGS / GASDRUCKFEDERN / SPRĘŻYNY GAZOWE

10/22



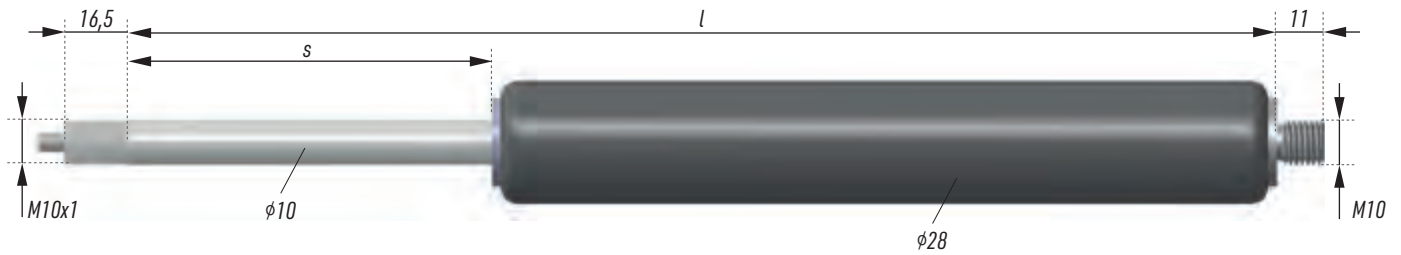
AVAILABLE EXT. FORCE: 40 N - 1000 N / VERFÜGBARE AUSSCHUBKRAFT: 40 N - 1000 N / ZAKRES SIŁ PRZY WYSUWIE TŁOCZYSKA: 50 N - 1200 N

| BLOCKING TYPE | INSTALLATION DIRECTION | RELEASE STROKE (MM) | BLOCKING FORCE | S STROKE (MM) | INSTALLATION LENGTH (MM) | EXT. FORCE F1 (N) | ORDER NO. |
|---------------------------------------|------------------------|---------------------|--|---------------|--------------------------|-------------------|-----------|
| FLEXIBLE | ANY | >2,5 | FLEXIBLE | 25 | 122 | 1000 | 4330001 |
| | | | | 50 | 172 | | 4330002 |
| | | | | 75 | 222 | | 4330003 |
| | | | | 100 | 272 | | 4330004 |
| | | | | 125 | 322 | | 4330005 |
| | | | | 150 | 372 | | 4330006 |
| | | | | 175 | 422 | | 4330007 |
| | | | | 200 | 472 | | 4330008 |
| | | | | 250 | 572 | | 4330009 |
| | | | | 300 | 672 | | 4330010 |
| | | | | 350 | 772 | | 4330011 |
| | | | | 400 | 872 | | 4330012 |
| RIGID IN PULLING DIRECTION | ANY | >2,5 | PULL: MAX. 6000N PUSH: F1 X 3,5 | 25 | 136 | 1000 | 4331001 |
| | | | | 50 | 200 | | 4331002 |
| | | | | 75 | 264 | | 4331003 |
| | | | | 100 | 327 | | 4331004 |
| | | | | 125 | 391 | | 4331005 |
| | | | | 150 | 455 | | 4331006 |
| | | | | 175 | 518 | | 4331007 |
| | | | | 200 | 582 | | 4331008 |
| | | | | 250 | 710 | | 4331009 |
| | | | | 300 | 837 | | 4331010 |
| RIGID IN PUSHING DIRECTION | ANY | >2,5 | PUSH: MAX. 6000N PULL: F1 X 2,5 | 25 | 158 | 1000 | 4332001 |
| | | | | 50 | 236 | | 4332002 |
| | | | | 75 | 315 | | 4332003 |
| | | | | 100 | 394 | | 4332004 |
| | | | | 125 | 473 | | 4332005 |
| | | | | 150 | 552 | | 4332006 |
| | | | | 175 | 630 | | 4332007 |
| | | | | 200 | 709 | | 4332008 |












EN For further gas spring solutions tailored to your application, please contact us. Progression: flexible: 40% / rigid on tension and compression: 50%.
A wide range of mountings for the cylinder can be found on page 32/33
DE Weitere auf Ihre Anwendung abgestimmte Gasfedern bieten wir Ihnen gerne an. Progression - flexibel: 40% / starre Blockierung auf Zug and Druck: 50%.
Eine breite Auswahl an passenden Anschlussteilen am Zylinder finden Sie auf Seite 32/33
PL W celu uzyskania informacji dotyczących sprężyn gazowych dopasowanych do konkretnego zastosowania - prosimy o kontakt.
Progresja: elastyczna: 40% / sztywna przy ścisaniu i wysuwie tłoczyska: 50%. Szeroki zakres mocowań od strony cylindra można znaleźć na stronach 32/33

FA-BLOCK GAS SPRINGS / GASDRUCKFEDERN / SPRĘŻYNY GAZOWE

10/28



AVAILABLE EXT.FORCE : 50 N - 1200 N / VERFÜGBARE AUSSCHUBKRAFT: 50 N - 1200 N / ZAKRES SIŁ PRZY WYSUWIE TŁOCZYSKA: 50 N - 1200 N

|  BLOCKING TYPE |  INSTALLATION DIRECTION |  RELEASE STROKE (MM) |  BLOCKING FORCE |  s STROKE (MM) |  l INSTALLATION LENGTH (MM) |  EXT. FORCE F1 (N) |  ORDER NO. |
|--|---|--|---|---|---|--|--|
|  FLEXIBLE | | | FLEXIBLE | 50 | 178 | 1200 | 4340001 |
| | | | | 75 | 228 | | 4340002 |
| | | | | 100 | 278 | | 4340003 |
| | | | | 125 | 328 | | 4340004 |
| | | | | 150 | 378 | | 4340005 |
| | | | | 175 | 428 | | 4340006 |
| | | | | 200 | 478 | | 4340007 |
| | | | | 250 | 578 | | 4340008 |
| | | | | 300 | 678 | | 4340009 |
| | | | | 350 | 778 | | 4340010 |
|  RIGID IN PULLING DIRECTION | ANY | >2,5 | PULL: MAX. 8000N PULL: F1 X 5,5 | 50 | 198 | 4341001 | |
| | | | | 75 | 256 | 4341002 | |
| | | | | 100 | 315 | 4341003 | |
| | | | | 125 | 374 | 4341004 | |
| | | | | 150 | 433 | 4341005 | |
| | | | | 175 | 491 | 4341006 | |
| | | | | 200 | 550 | 4341007 | |
| | | | | 250 | 668 | 4341008 | |
| | | | | 300 | 785 | 4341009 | |
| | | | | 350 | 903 | 4341010 | |
|  RIGID IN PUSHING DIRECTION | | | PUSH: MAX. 8000N PULL: F1 X 4,5 | 50 | 216 | 4342001 | |
| | | | | 75 | 281 | 4342002 | |
| | | | | 100 | 347 | 4342003 | |
| | | | | 125 | 413 | 4342004 | |
| | | | | 150 | 479 | 4342005 | |
| | | | | 175 | 544 | 4342006 | |
| | | | | 200 | 610 | 4342007 | |
| | | | | 250 | 742 | 4342008 | |

EN For further gas spring solutions tailored to your application, please contact us. Progression: flexible: 40% / rigid on tension and compression: 50%.
A wide range of mountings for the cylinder can be found on page 36/37
DE Weitere auf Ihre Anwendung abgestimmte Gasfedern bieten wir Ihnen gerne an. Progression- flexibel: 40% / starre Blockierung auf Zug and Druck: 50%.
Eine breite Auswahl an passenden Anschlussteilen am Zylinder finden Sie auf Seite 36/37
PL W celu uzyskania informacji dotyczących sprężyn gazowych dopasowanych do konkretnego zastosowania – prosimy o kontakt.
Progresja: elastyczna: 40% / sztywna przy ściskaniu i wysuwie tłoczyska: 50%. Szeroki zakres mocowań od strony cylindra można znaleźć na stronach 36/37