



Wij hebben de oplossing!



Solutions for Life



Bezoek onze corporate website voor meer algemene informatie betreffende LDA NV. U vindt hier ook basisinformatie betreffende onze productgamma's en onze leveranciers.



Bezoek onze webshop voor standaard producten. U vindt hier onmiddellijk prijzen, en kan de producten online bestellen. Alle producten op www.LDAdirect.be zijn stockgoederen.



Bezoek onze technische website voor onze gespecialiseerde producten. Download technische documentatie, installatiegidsen en berekeningsgidsen. Deze informatie wordt gratis ter beschikking gesteld!



Inhoudstabel

Automation	3
Bellow actuators & vibration isolators	4
Shock absorbers – Enidine	5
Pneumatic valves	6
Pneumatic cylinders	8
Pneumatic slides	9
Parallel & angular grippers	10
Rotary Actuators & electric grippers	12
Venturi vacuum pumps	13
Air treatment	14
Fittings	15
Tubing	16
Round shaft & gliding surface technology	17
Miniature screw driven actuators & linear motion platforms	18
Electric rod style & rodless actuators	19
Gearboxes, disc brakes & disc clone clutches	20
Gas springs	21
Vloeistof en gas afsluiters	23
Solenoid valves & stainless steel solenoid valves	24
High pressure, high temperature and Atex valves	25
Solenoid valves for process control & plastic valves	26
Firefighting valves & high purity fluid handling products	27
Instrumentatie	29
Pressure, vacuum and temperature switches & level sensors	30
Industrial heat & fire detectors	31
Connectiviteit	33
DIN valve connectors & M8, M12 connectors	34
LDA, uw partner met visie en ervaring	35
Missie & visie	36
Motion technology	37
Fluid technology	39
www.LDAdirect.be – webshop voor standaard producten	41
products.LDA.be – technische informatie	42

Merken:

Automation

Airpel	P8
Bimba	P8
Enidine	P5
EMC	P14, 15, 16
Firestone	P4
Gimatic	P9, 10, 11, 12
Joulin	P13
LDA	P14, 21
MAC Valves	P6, 7
PBC Linear	P17, 18
PHD	P8, 9, 10, 11, 12
Sapelem	P13
Thomson	P19
Tolomatic	P9, 19, 20
Vaccon	P13

Vloeistof en gas afsluiters

Alcon	P25
Beco	P27
GSR	P25
Landon Kingsway	P27
M&M	P24
Magnatrol	P26
Midland-ACS	P26
Peter Paul	P27
Plast-o-matic	P26

Instrumentatie

Euroswitch	P30
LDA	P31

Connectiviteit

Molex - mPm	P34
Molex - Bradharrison	P34

- Pneumatische ventielen en cilinders
- Gasveren, remmen en snelheidsregelaars
- Lineaire aandrijfsystemen
- Trillingsdemping
- Luchtbehandeling
- Koppelingen
- Schokdemping
- Electromechanische automatisering
- Vacuum
- Pick & Place en robotica
- Persluchtleidingen



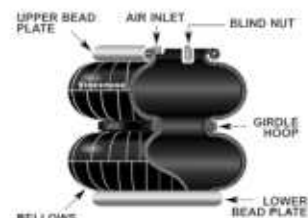


Firestone

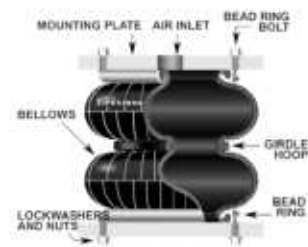
AIRSTROKE™
ACTUATORS

World's Number 1
Air Spring.
FIRESTONE INDUSTRIAL PRODUCTS

AIRMOUNT™
ISOLATORS



CONVOLUTED AIR SPRINGS WITH CRIMPED BEAD PLATES



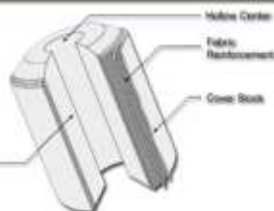
CONVOLUTED AIR SPRINGS WITH STEEL BEAD RINGS



1M1A AIRSTROKE actuator

Heavy Duty Vibration Isolators

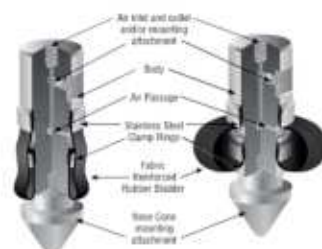
MARSH MELLOW™
VIBRATION ISOLATORS



Inflatable grippers



AIRPICKER AIRGRIPPER



Vibration Isolation

ENIDINE



Compact Rope Wire Vibration Isolators



Wire Rope Vibration Isolators

Shock Absorbers

ENIDINE



Micro/Small, Mid-Bore, Large Bore Series Shock Absorbers



HDN Heavy Duty Shock Absorbers



HI Heavy Industry Shock Absorbers



Jarret Silicone Elastomer Shock Absorbers

Hydraulic Rate Controllers

ENIDINE



ADA Adjustable Hydraulic Speed Regulators



Kinechek Shock Absorbing Speed Regulators



MAC Valves

Small 3 way valves

60 to 1000 NI/min



MAC Valves

large 3 way valves

1000 to 60.000 NI/min



MAC Valves

Small 5 way valves

55 to 1200 NI/min



MAC Valves

large 5 way valves

1200 to 15900 NI/min



MAC Valves

Remote Air Valves



MAC Valves

Mechanically & Manually Operated Valves



MAC Valves

Manifolds



MAC Valves

Proportional Pressure Controllers



Pneumatic Cylinders



CRS - Compact cylinder
for light applications



CTS - Compact non-rotating
guided rod cylinder



AV - tie-rod cylinders



NPG - Non-rotating tie-rod cylinders



CV - Exceptional performing cylinders



TD - Air/Oil Tandem Tie Rod Cylinders



Stretch Rod Cylinder for PET Blowers



Pneumatic Cylinders



Original Line



with plastic end caps



Stainless Steel Repairable



Non-Rotating



Miniature cylinders



Double Wall



Heavy Duty Repairable



3-Positions



Heavy Duty Stainless Steel



Flat Round Body



Flat Non-Rotating



Flat Multiple Power



Flat Square Body

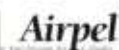


Flat Square-Non-Rotating



Low Friction cylinders

Dashpots



Pneumatic Slides

phd

SFM & SFP Rodless Gantry rail pneumatic slides

SD/SE Versatile thruster slide

SK/SL Robust versatile thruster slide



SxL/SxH compact thruster slide



SHP Miniature rail thruster slide



STP Compact Rail thruster slide



SM pneumatic gantry slide



Pneumatic Slides

GIMATIC

ZE Pneumatic mini slide

Z pneumatic precision slide

D32 Pneumatic slide

L40 Pneumatic linear slide



P25 Pneumatic lift unit

M25 Pneumatic linear actuator

Interfaces to couple the P25 & M25 with grippers en slides



Pneumatic Slides

Totomatic

MGA Magnetically coupled cylinders

MGS Magnetically Coupled slides

LS Linear slide series

MXP band cylinder



BC2 Band cylinder series

BC3 Band cylinder series

SA & CCS Single & Double acting cable cylinders



Angular Grippers



GRV & 8400 Angular micro Grippers provide high precision, moment capacity, and grip force in a small rugged package

8600 Angular 3-Jaw is design to withstand high impact and shock loads.

GRB 180° angular grippers provide up to 180° of angular jaw travel, allowing the jaws to completely retract from the work area.

5300 Heavy duty angular grippers feature an oval piston for a high grip force to weight ratio. Spring assist provides extra grip force and part retention



Angular Grippers



2-jaw self-centering angular grippers

2-jaw self-centering angular grippers

2 & 3-jaw self-centering angular

AA

GW

XR

PB

PN



Pneumatic Clamps



GRM Pneumatic Workholding Clamps

Pneumatic Swing Clamps

PEC Pneumatic Toggle Clamps



PSP Pneumatic Shot Pin Actuators

PLC Robust Pneumatic Pin Clamps

PLK Versatile Pneumatic Pin Clamps

PNC Pneumatic Identification Stamping Clamps



Parallel Grippers



High precision parallel grippers with high grip forces



GRC high grip force rotary parallel grippers available with the SHURGRIP option



5300 parallel heavy duty grippers feature an oval piston for a high grip force



GRK parallel heavy duty grippers deliver the highest grip force in class. A wear-compensating jaw guidance system enables precision jaw movement throughout the life of the unit.



GRL narrow body parallel grippers with long jaw travel lengths.



GRH low profile & long travel parallel grippers that support large moment and long tool lengths



GRW parallel grippers feature large diameter jaw guides for jaw stability and high moment capacity.



GRT parallel 3-Jaw grippers provide self-centering and max contact between part and tooling



GRR Guardian® parallel grippers that provide high grip force with long jaw travels and high jaw loads. Designed for high impact and shock loads and to grip large objects in demanding industry applications



Unique Solutions®



CNC gripper



Parallel Grippers

GIMATIC

GM 2-jaw self-centering gripper



MGX 2-jaw self-centering gripper



JP 2-jaw self-centering gripper



XP 2-jaw self-centering gripper



GS 2-jaw self-centering gripper



SGS 2-jaw self-centering gripper



PT needle gripper



PE 2-jaw self-centering gripper



S 2-jaw self-centering gripper



SH 2-jaw self-centering gripper



PQ 2-jaw self-centering gripper



Air Hand expansion gripper



Rotary Actuators



RA High Load Pneumatic Rotary Actuators



RF Low Profile Pneumatic Rotary Actuators



RI High Force Rotary Actuators feature internal air passages within the rotary pinion



1000-8000 Heavy Duty Pneumatic & Hydraulic Rotary Actuators



2000-8000 Air/Oil Tandem Rotary Actuators



2000-8000 Multi-Position Pneumatic & Hydraulic Rotary Actuators



Rotary Actuators



ISTC Pneumatic indexing table



TRB - Pneumatic indexing table



RT series pneumatic swivelling unit



R series 2 piston pneumatic swivelling unit



Electric Grippers



EGRK Heavy Duty Parallel Electric Grippers



GRME Electric Workholding Clamps



PLCE Robust Electric Pin Clamps



Electric Grippers



MPTM 3 jaw parallel gripper



MPPM 2 jaw parallel electric gripper



MPXM long stroke 2 jaw electric parallel gripper



MPRM 2 jaw radial electric gripper



MPBS 2 jaw angular electric sprue gripper



Venturi Vacuum Pumps

Dirt Tolerant Design



Small & Inline Venturi

High Vacuum Venturi

Multiport venturi

Fast Vacuum Breaker

Venturi Vacuum Manifold



Dirt Tollerant Pumps & Material Conveying

Miniature Venturi with Solenoid Control

Modular Venturi with Solenoid Control and Blowoff



Vacuum Cups



Single Bellow Cups

Flat Cups

Multi Bellow Cups

Oval Cups

Flat Cups



Robust Vacuum Cups & Venturi



Metallic plate with Foam Gasket



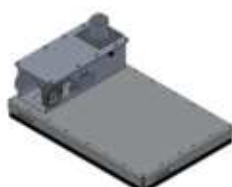
Vacuum Check Valve with blowoff



Robust Blue Venturi



Vacuum Foam Grippers with check valves





Eliminizer Combo



Eliminizer

Eliminator II

Eliminex Separator



Polymer Push-In Fittings



Brass Push-In Fittings



Function Fittings



Brass Fittings



PU TUBE



Model: 4x2.5 6x4 8x6 10x6.5 12x8 14x10 16x12
Type: Roll Type
Length: 200m 100m

PE TUBE



Model: 4x2.5 6x4 8x5 8x6 10x6.5 12x8
Type: Roll Type/Spring Type
Length: 200m 100m 50m 35m 30m

PU TUBE



Type: Spring with fitting optional
Spring Type: 15m 12m 9m 7.5m

PU Reinforced TUBE



Size: 3/8x1/4 1/2x3/8 8x5 10x6.5 11x6 12x8 13x9 13.5x8
 13.5x9 15 14x10 15 5x10 15x9 16x10 16x11 18x12 18x13
Operating Pressure: 13.5 BAR
Max Pressure: 40 BAR
Temperature: -20-65°C

NYLON TUBE



Model: 3x2 4x2.5 5x3 6x4 8x5 8x6 10x7.5 12x8 14x10 16x12
Type: Roll Type
Length: 200m 100m 50m 35m 30m

PU CUTTER



Model: ECP-01



Round Shaft Technology



Smplicity Plain Bearings



Smplicity Pillow Blocks



Smplicity Sleeve Bearings



Steel - SS - Ceramic coated shafts



Gliding Surface Technology



LMP - Low profile mini-Rail



MR - Miniature Linear Guide



D - uni-Guide



UGA- Low Profile Uni-Guide



SB - Square Bearing



Cam Roller Technology & Roller Bearings



LPRR - Low Profile
Redi-rail



VW - V-Guide Roller Bearing



RR - Redi-Rail



CR - Commercial Rail



HR - Heavy-Rail



Integral - V - Linear Guides



IVTAA



IVTAAS



IVTAAC



IVTAAS



IVTAAT



IVTAAU



IVTAAY



IVTAAD



IVTAAE



IVTAAF



IVTAAG





SIM² SERIES

LINEAR MOTION PLATFORM

SIMULTANEOUS INTEGRAL MILLING OPERATION

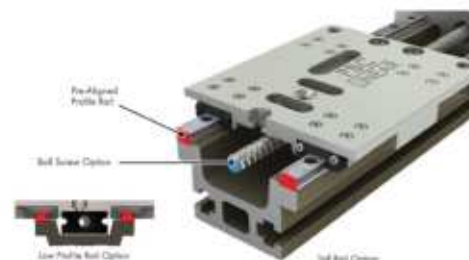
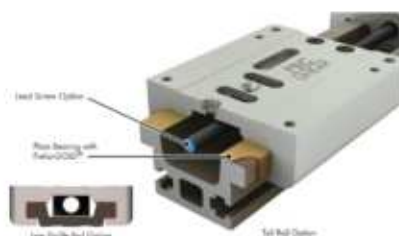


Tribology Options

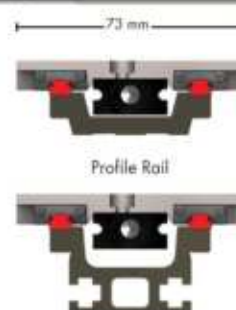
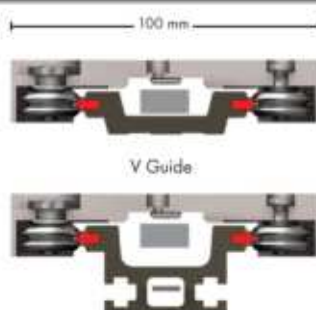
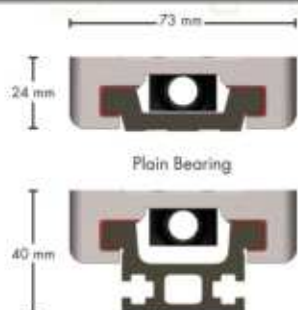


GST - Plain Bearing

CRT - V-Guide Bearing



Available Profiles



Electric Rod Style actuators

ERD Stainless Steel Electric Actuator

RSA / GSA Heavy Duty Electric Actuators



ACS Stepper Controllers

ACS Servo Controllers

NEMA Motors



Foodgrade SS Electric Cylinder

IRCSmart Electric Actuator

Heavy Duty Actuator with a unique integrated servo design



Rodless Driven Actuators

TKS Low Profile Precision Ball Bearing

Rodless Screw Driven Actuators with Adjustable Carrier Bracket

MXE Standard Electric Linear Screw Driven Actuators

B3W Heavy Duty Electric Linear belt Driven Actuator



AC & DC Rodstyle Actuators

Electrak Pro

Electrak 5

PPA AC Actuator

Whisper Trak Actuator





Power Transmission

ENDURANCE TECHNOLOGY™

Look for this endurance technology symbol indicating our durability design features.

Slide-Rite® & Slide-Rite®CR Gearbox

COMPACT SIZE - 1:1 RATIO



Float-A-Shaft Gearbox

COMPACT SERIES - 1:1 RATIO

Standard

Foot Mount

Flat Base



Capilar Disc Brakes



Double Acting

FIXED MOUNT - FIXED DISC



Single Acting

FIXED MOUNT - FLOATING DISC



Single Acting with Floating Bracket

FLOATING MOUNT - FIXED DISC



"L" Long Lever Single Acting

FLOATING DISC - FIXED DISC



Double Acting

FLOATING MOUNT - FIXED DISC



Disc with Bolt Circles & Pilot Hole



One-Piece Hub and Disc



Blank Disc



Disc Cone Clutches



1200 series



1300 series



Sprocket Combo





LIFT gas springs

The LIFT type is the most popular gas spring. This type is used as a counterbalance of weights and as a speed control device. They meet the highest worldwide standards for lifting, counterbalancing, lowering, tilting and damping lids and covers.

GT-LIFT gas springs

The working principle of the GT-LIFT is the opposite of the LIFT gas spring. While the LIFT gas spring is always prepared to extend (i.e. to open lid and covers) the GT-LIFT's function is to retract itself.

Custom made gas springs

Our engineers are working closely with our customers to design a gas spring that meets their specific needs. In addition to this, we have the capability of supplying identical gas springs that you are already using. Therefore we need only a technical drawing or a sample.



INOXLIFT Stainless steel gas spring

For high corrosion resistance a wide range of stainless steel gas springs are available for Lift, Stoplift and GT LIFT gas prings. Where corrosion resistance is paramount, we supply you with gas springs in SAE304 or in SAE316L material.



STOPLIFT gas spring enabling variable positioning. This type of gas spring has a special internal structure enabling the gas spring variable positioning on the application. On application where the stoplift is used you will be able to stop the gas spring at any desired position.



STEP-STOP gas springs with multi stroke section This type of gas springs divides the opening stroke into multi distinct sections for desired flap positioning. Grooves inside the tube allow the STEP-STOP gaspring to stop at various angles depending on how many stop points are required.



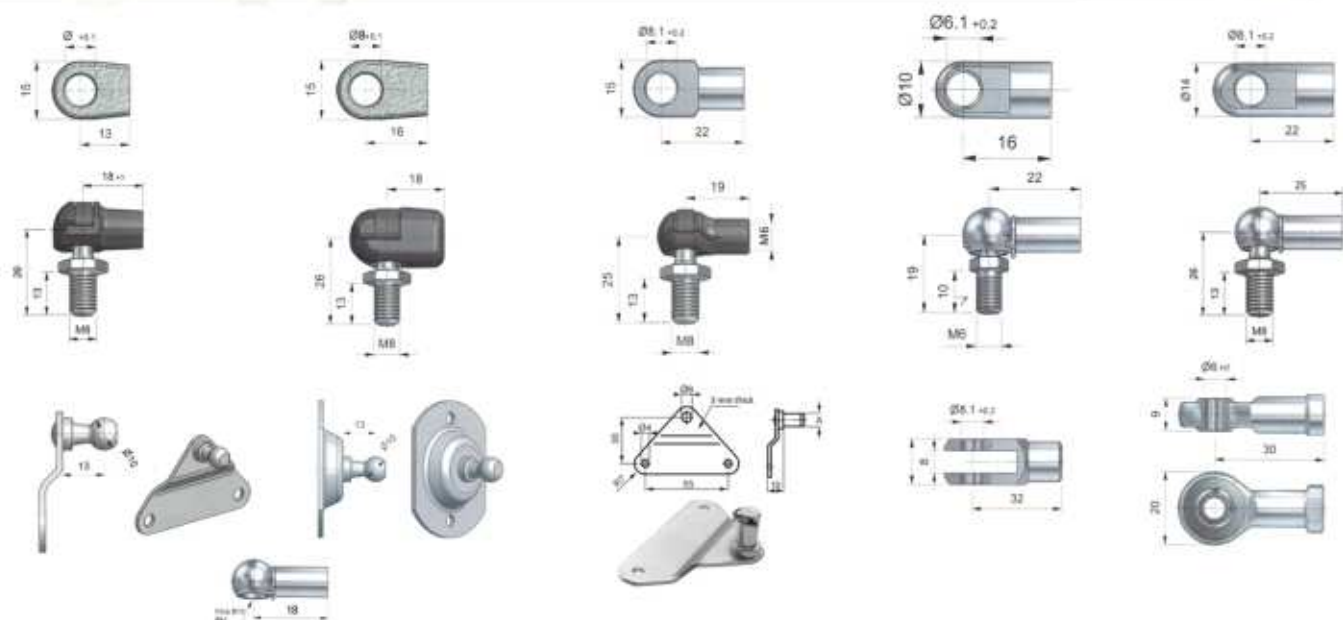
LIFT & LOCK gas springs with end position locking. These gas springs are regular LIFT types but with additional end position locking feature. Depending on the type you choose the end locking is available at extended, compressed or extended and compressed positions.



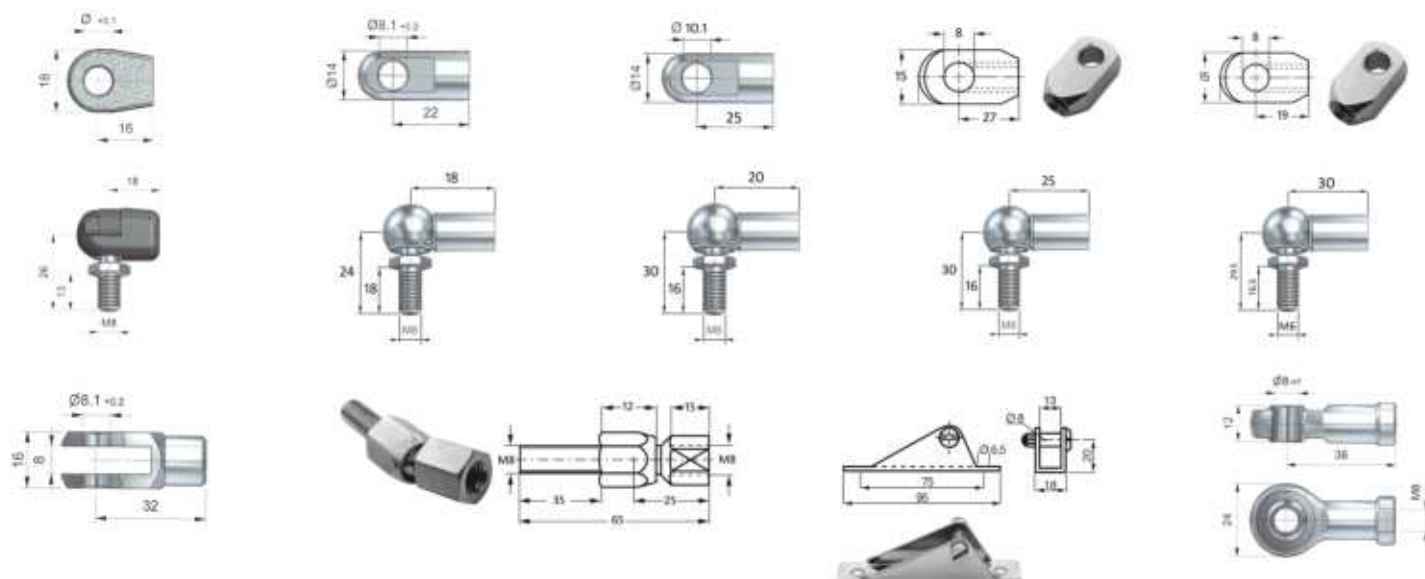
LKD gas springs for heavy duty applications. LKD's are developed for heavy duty applications requiring lifting forces from 740 kg to 5000 kg. The LKD is ideally suited for a wide variety of applications in the machinery industry.

Group	Stroke (max.)	F1 - Force (min - max.)
4 / 12	200	10N – 180N
6 / 15	400	50N – 400N
8 / 18	600	100N – 800N
10 / 22	800	100N – 1.200N
10 / 28	800	150N – 1.200N
14 / 28	1.000	250N – 2.500N
20 / 40	1.500	500N – 5.000N
25 / 55	700	500N – 7.500N
30 / 70	800	1.000N – 10.000N

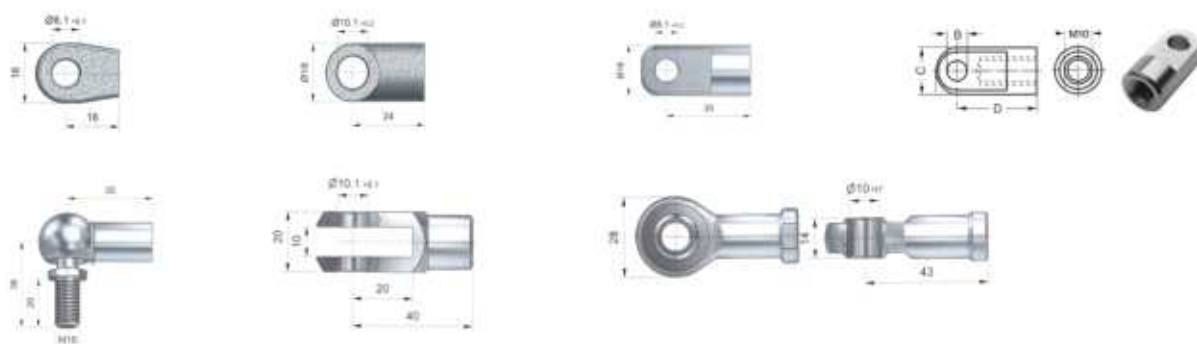
M6 - Gas Spring End Fittings



M8 - Gas Spring End Fittings

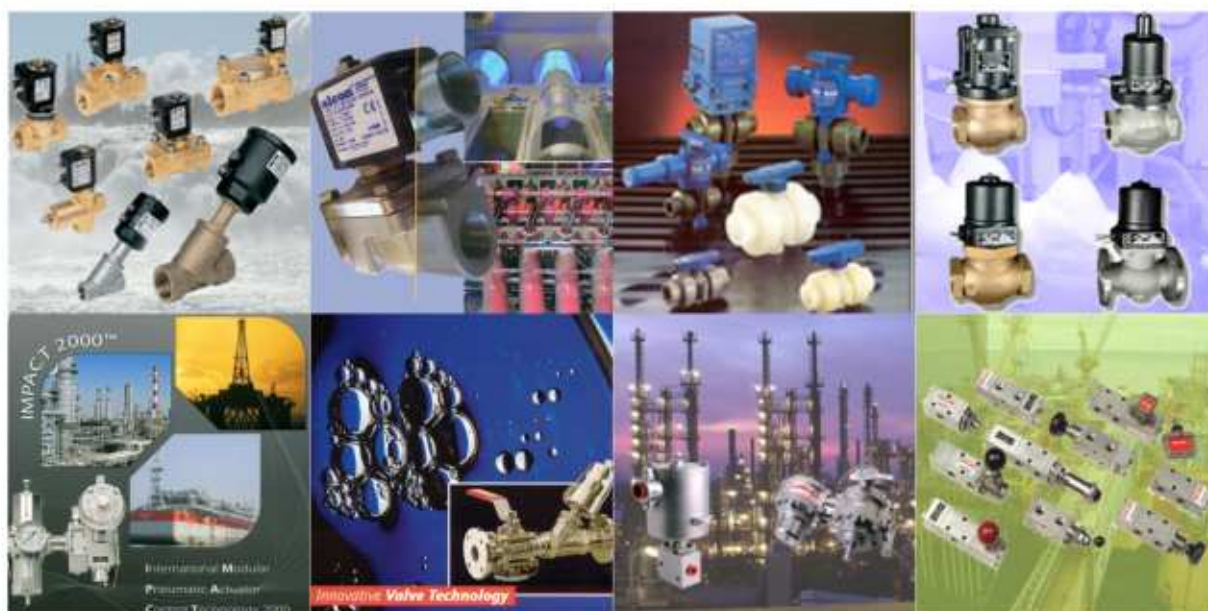


M10 - Gas Spring End Fittings



Vloeistof en gas afsluiters

- ✿ Afsluiters voor vloeistoffen en gassen
- ✿ Cryogene ventielen
- ✿ Stuurventielen voor de proces- en petrochemische industrie
- ✿ RVS componenten met ATEX & Gost-R certificaat
- ✿ Afsluiters in kunststof en PTFE
- ✿ Firefighting ventielen



Solenoid Valves for Thermohydraulics

m.m



D223 + 225
from 1 1/4" to 2"



B203 + 222
from 1/4" to 1"



D505 + 522
from 1/2" to 1"



D264 + 266
from 1/4" to 1/2"

Solenoid Valves for Automation

m.m



D187 + 293
from 1/4" to 1"



D884 + 886
from 1/4" to 1/2"



D237 + 239
from 1/4" to 1/2"



D262/263
1/8" and 1/4"



B297
1/8"



C 242
1/8"



B919 + 921
manifold



D301
flange 32x32



D362/363
1/8" and 1/4"



B397
1/8"

Solenoid Valves for Air Treatment

m.m



RD236
1/4"



RD213
1/8"



RB214
1/8"



D201
flange 32x32



D249
1/4"



ADV
with solenoid valves



STRAINERS
from 1/4" to 1/2"



ADV
with compact PAV

Solenoid Valves for Steam

m.m



D606/622
3/4" and 1"



D887 + 892
from 1/4" to 1"



D634 + D636
from 1/4" to 1/2"



D262/263
1/8" and 1/4"



D260/261
1/4" & 1/4"
and 3/8"



RD236
1/4"

Stainless Steel Solenoid Valves

m.m



B298
1/8"



D298/299
1/8" and 1/4"



B398
1/8"



D398/399
1/8" and 1/4"



D204 + 222
from 3/8" to 1"

Pilot Operated Solenoid Valves

GSR



Serie 28



Serie 44



Serie 51



Serie 2/529

External (Pressure) Controller Valves

GSR



Serie 60



Serie 63



Serie 22



Serie 26

High Pressure Valves up to 500 bar

High Temp. Valves up to 400°C

GSR



Atex & Multy Purpose Valves

alcon



Serie UACP



Serie 70



Serie ACHL



Serie JNO - JNC



Serie HWA



Solenoid valves for process control

CRYOGENIC applications



Oil - Gas & offshore valves



MIDLAND-ACS

RVS Filters & Regulators



RVS Direct Acting Valves



RVS Spool valves



RVS 1500 spool valve pilot latch with indicator



RVS 1500 spool valve push - pull



Impact Manifold



RVS 1800 series fluoslide



RVS 1500 lever-roller operated spring return



RVS 1600 pilot spool valve



RVS 3575 series service air



RVS 1500 spool valve key operated



RVS 1600 spool valve hand lever



Multipurpose Plastic Valves & Systems

PLAST-O-MATIC VALVES PRL



Solenoid Valve



Electric Actuated Ball Valve



Low Level pressure switch



Gauge Guard



Air Operated Chemical Metering Pump



Pressure Stabilizer



3 way actuated Ball valve with stroke limiter



Manual Ball Valve



Pignion & Rack actuator with Ball Valves



Vacuum Breakers -Shutoff Valves
Backpressure & Anti-Siphon Valves
Pressure Regulators
Sight Glasses & Level Indicators
Air Release & Degassing Valves



Fire Fighting Valves

LONDON
KINGSWAY
PROPERTY, SERVICES & PROJECT MANAGEMENT



PTFE Engineered High Purity Fluid Handling Products

BECO
Pneumatic Valves



Single Orifice Plunger valves

peterpaul



Instrumentatie

🌈 Druk, temperatuur en niveau

🌈 Schakelaars

🌈 Branddetectie

🌈 Transducers



Pressure Switches

Diaphragm Pressure Switches



Pressure Switch with SPDT Contacts



Electrical differential Pressure Switches



Vacuum Switches



Temperature Switches

Bimetallic Thermostat



Thermal Contacts



Temperature Probes



Level Sensors

Electromagnetic Level Sensor



Electromechanical Level Sensor



Resistive Electromechanical Level Sensor





Connectiviteit

Industriële connectoren type A, B en C

Industriële connectoren M8

Industriële connectoren M12

Industriële connectoren type Micro



DIN Valve Connectors



M8 NANO-Change, M12 MICRO-Change & Ultra-Lock 3 to 5 poles connectors

BRADHARRISON



M12 x-coding cross-shielded format connectors and receptacles achieve Cat 6A Ethernet speed for high-speed data transfer in harsh-duty applications

BRADHARRISON



CHT - M12 Circular Hybrid Technology connector with wrap-around shielding combines Cat5e Ethernet speed with power lines

BRADHARRISON



M23 Signal and Power Connector

Splitter Boxes

BRADHARRISON



LDA, Uw partner met visie en ervaring

LDA NV, een onafhankelijke Belgische onderneming, verdeelt in België en Luxemburg al meer dan 50 jaar kwalitatief hoogwaardige componenten voor de industriële automatisering.

In deze 50 jaar hebben wij samen met onze fabrikanten een sterk netwerk opgebouwd, wat borg staat voor continuïteit en kwaliteit. De opgedane kennis en ervaring van onze medewerkers zijn de bouwstenen voor ons succes.

LDA is gespecialiseerd in Schok- & Trillingsdemping, Pneumatische & Hydraulische componenten, met deze onderdelen kunnen wij ook complete oplossingen aanbieden. Door onze jarenlange ervaring is LDA in staat U optimale technische en energetisch efficiënte oplossingen aan te bieden.

Onze sterke punten – UW VOORDEEL

- 5 De klant staat centraal
- 5 Competente raadgeving
- 5 Klantspecifieke oplossingen
- 5 Technische ondersteuning bij projecten
- 5 Nieuwste technologieën
- 5 Een flexibele, efficiënte onderneming
- 5 Toegepast kwaliteitsmanagement

De klant centraal

LDA staat voor duurzame relaties, met u als klant, met onze fabrikanten, maar zeker ook met onze medewerkers. Het bedrijf wordt dan ook gevormd door zeer vertrouwde gezichten, gesteund door een uiterst sterk en gemotiveerd team. Wij denken in oplossingen, met producten die ontworpen zijn voor uw succes, een hoge kwaliteit, een lange levensduur en een minimaal energie verbruik.

Kortom SOLUTIONS FOR LIFE.

Onze drijfveer is om u te laten uitblinken in uw markt. Het leveringsprogramma van LDA vormt hiervoor de basis. Kwaliteit, betrouwbaarheid, JIT en innovatie zijn onze criteria. Door als partner mee te denken, zet onze opgebouwde kennis zich om in meerwaarde voor u als klant.

Onze Total Cost of Ownership (TCO) en Customer Profit Reinforcement (CPR) software is speciaal ontwikkeld om onze klanten de meest kost efficiënte oplossing te bieden.

Onze missie

Onze missie is de industriële klanten te bevoorraden met een breed gamma van technisch innovatieve kwaliteitsproducten.

Deze producten en onze service zullen een belangrijke levensduurverbetering, productiecontinuïteit en financiële meerwaarden creëren voor onze klanten.

Onze visie

Het uitgebalanceerd leveringsprogramma van LDA vormt de basis van onze missie.

De permanente vorming van onze medewerkers, onze ervaring en applicatiekennis vertaalt zich automatisch in een voordeel voor onze klanten.

Innovatie, kwaliteit en betrouwbaarheid van onze producten zijn onze criteria om met onze leveranciers als partner voortdurend de beste oplossingen aan te bieden.

Motion Technology:

- 5 Schokdamping en trillingsdamping
- 5 Pneumatische ventielen en cilinders
- 5 Pick and Place robotica techniek
- 5 Gasveren, snelheidsregelaars en remmen
- 5 Electro Mechanische & Stepper / Servo componenten
- 5 Vacuum

Fluid Technology:

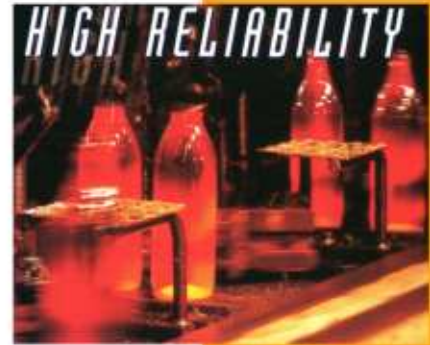
- 5 Magneetafsluiters voor vloeistoffen en gassen
- 5 Cryogene ventielen
- 5 Control valves voor de proces- en petrochemische industrie in FVS met ATEX & GOST-R certificaat

Instrumentatie:

- 5 Druk, temperatuur, debiet en niveau schakelaars en sensoren

Connectiviteit:

- 5 Industriële connectoren type DIN, M8, M12 met of zonder aangegoten kabel
- 5 Industriële ethernet of hybride ethernet met of zonder aangegoten kabel
- 5 Multi-pin industriële power connectoren



Motion Technology

Pneumatische ventielen, cilinders en aandrijvingen:

MAC VALVES persluchtventielen hebben unieke eigenschappen, een ongekend lange levensduur en zeer hoge schakel snelheden, waardoor zij wereldfaam verworven hebben binnen het segment van de industriële automatisering.

PHD aandrijvingen, grippers, en klemmen waarborgen hoge kwaliteit en lange levensduur, daarom past dit assortiment ook perfect bij het MAC VALVES gamma van ventielen. MDN is het wereldwijde netwerk van de MAC VALVES en PHD distributors.

BIMBA, EMC en AIRWORK cilinders hebben beiden een uitgebreid gamma van standaard en compact cilinders in aluminium, staal of roestvrij staal. Kwaliteit en flexibiliteit met een optimale prijs. Wrijvingsloze cilinders leveren wij van AIRPEL.

Alle noodzakelijke accessoires zoals persluchtkoppelingen in plastic of RVS, persluchtslangen en luchtbehandelings toestellen behoren eveneens tot ons assortiment.

Schokdemping en trillingsisolatie:

Onze ENIDINE hydraulische schokdempers beschermen uw machines tegen vroegtijdige slijtage en bij breuk, zij reduceren eveneens het aantal onderhoudsbeurten waardoor de efficiëntie van de installatie sterk verhoogt. Voor het dempen van zeer kleine hoeveelheden energie bieden wij de wrijvingsloze schokdempers van AIRPOT aan.

Het assortiment van trillingsdempers bestaat uit de balgcilinders van FIRESTONE en ORIA en kabel trillingsisolatoren van ENIDINE. Om het gamma te vervolledigen heeft LDA een uitgebreid gamma van rubber isolatoren met geavanceerde eigenschappen van diverse leveranciers.

Pick and Place robotica techniek:

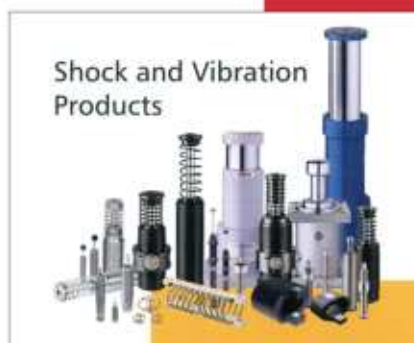
Industriële automatisering betekent vaak dat onderdelen repetitief verplaatst moeten worden. PHD en GIMATIC bieden handige robots aan die uitgerust kunnen worden met verschillende soorten grippers en / of rotatie eenheden. TOLOMATIC vervolledigt dit aanbod met specifieke lineaire oplossingen. De aandrijving kan zowel ELEKTRISCH als PNEUMATISCH gebeuren. PACIFIC BEARING levert het ondersteunende materiaal zoals mechanische geleidingen, rails en geleidingsbussen.

Van VACCON, CONVUM en SAPELEM hebben wij een hoogwaardig vacuüm techniek programma, zuignappen (ook contactloze) en energiezuinige vacuümpompen. Indien er heel kwetsbare onderdelen moeten verplaatst worden kunt u beroep doen op de opblaasbare grippers van BIMBA, FIRESTONE, GIMATIC en PRONAL.

Gasveren, snelheidsregelaars en remmen:

Door onze jarenlange ervaring op dit terrein kennen wij als geen ander de industriële toepassingen voor gasveren. Daarom heeft LDA zijn eigen assortiment staal en RVS gasveren samengesteld. Verschillende dimensies van klein naar groot, speciale uitvoeringen en regelbare gasveren met de gewenste koppelstukken zijn UIT VOORRAAD leverbaar.

ENIDINE levert snelheidsregelaars en TOLOMATIC heeft een assortiment schijfremmen voor industrieel gebruik. Dit alles wordt ondersteund door een competente technische staf.



Fluid Technology

Magneetafsluiters:

LDA beschikt over een volledig gamma van afsluiters die inzetbaar zijn voor verschillende gassen en vloeistoffen. Deze afsluiters zijn van aluminium, messing, roestvrij staal (M&M, EMC, ALCON, GSR, MAGNATROL en PETER PAUL), of van kunststof (PLAST-O-MATIC en IPS). Onze afsluiters zijn elektromagnetisch of perslucht gestuurd en worden overal toegepast, met als specialisatie de voedingsindustrie, cryogene applicaties of in een agressieve industriële omgeving.

Control Valves:

Voor de proces en petrochemische industrie bieden wij u van MIDLAND/ACS een compleet RVS 316 programma, ventielen voor perslucht, hydrauliek en gassen. Deze componenten zijn natuurlijk ATEX gecertificeerd en kunnen voorzien worden van GOST-R certificaat.

Met Impact 2000 combineert u volledig modulair, luchtverzorging en ventielen tot een specifieke schakeling van een "actuator control systeem".

Het programma is inclusief accessoires zoals: Quick Exhaust, Check en Safety Relief valves.

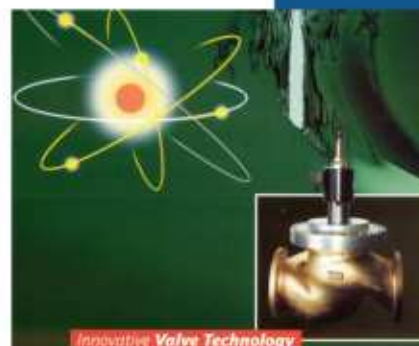
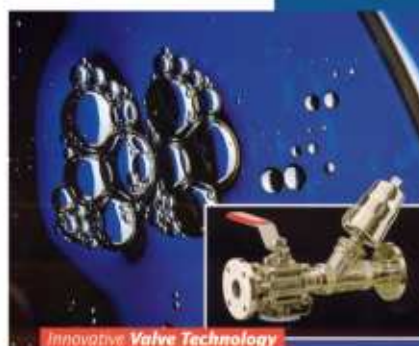
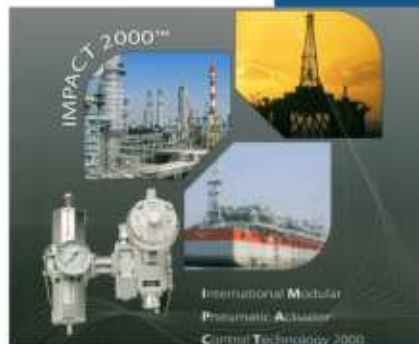
De temperatuurrange van dit programma loopt van -50°C tot + 180°C en de werkdrukken van 0,1 tot 1.400 Bar.

Instrumentatie

LDA levert een uitgebreid gamma van sensoren, die toepasbaar zijn in alle sectoren van de industriële wereld. Prestaties, nauwkeurigheid en betrouwbaarheid zijn de sleutelwoorden voor onze productselectie. Druk- temperatuur- en niveauregelaars vindt u in ons gamma van EUROSITCH en PLAST-O-MATIC.

Connectiviteit

Om al deze elektrische informatie in goede banen te leiden leveren wij de stekkers van MOLEX, met of zonder aangegoten kabels. Volledige kabelsystemen en distributieboxen zijn ter beschikking vanaf een Industrieel internet tot aan de simpele DIN connectoren voor signaal overdracht.



Bezoek onze webshop!



Standaard kwaliteitsproducten tegen correcte prijzen, korte levertermijnen, bestelgemak en een blijvende ondersteuning van onze experts. Dit is wat LDA direct te bieden heeft.

Ons engagement, uw voordeel.

Via LDA direct kan u als klant zelf kiezen wanneer u onze standaardproducten besteld. Maar er is meer. LDA nv engageert zich om alle goederen die op LDA direct verschijnen in voorraad te nemen. Daarom kunnen wij garanderen dat (behoudens uitzonderingen) alle bestellingen die voor 14u00 op een werkdag worden uitgevoerd, geleverd worden binnen 1 werkdag in België, en binnen 2 werkdagen in Nederland of Luxemburg. En dit voor een vaste transportkost van 15€ (excl. BTW), ongeacht de grootte van de bestelling of de locatie in de Benelux!

U kan ook LDA direct contacteren op +32 (0)2 669 68 00 of via LDAdirect@LDA.be.

Reeds beschikbaar:

- 5 Vloeistof afsluiters
- 5 DIN Connectoren
- 5 Tubing
- 5 Koppelingen
- 5 Luchtverzorging
- 5 Continu worden er gamma's toegevoegd

Webshop voordelen:

- 5 Focus op de BeNeLux, maar aanvragen van andere EU landen worden ook behandeld.
- 5 Correcte prijzen
- 5 Kwaliteitsproducten, alles op voorraad
- 5 BE leveringen binnen 1 werkdag
- 5 NL & LUX leveringen binnen 2 werkdagen

Volg ons op twitter

(@LDA direct) om op de hoogte te blijven van onze product updates!

www.LDAdirect.be

Bezoek onze technische productwebsite!

Gespecialiseerde producten hebben gespecialiseerde kennis nodig. Het LDA team heeft deze kennis, en stelt deze ook graag ter beschikking. Omdat wij begrijpen dat u nood heeft aan technische documentatie, ook buiten onze openingsuren, bieden wij een maximum van technische en gespecialiseerde documentatie over onze producten online aan.

Ons engagement, uw voordeel.

Via products.LDA.be kan u als klant technische documentatie opzoeken en downloaden. Indien filmpjes betreffende de producten beschikbaar zijn worden deze ook weergegeven door het klikken op het Youtube logo. Wilt u met iemand spreken? Geen probleem, er zijn verschillende manieren om ons te contacteren. Naast het telefoonnummer en emailadres die bovenaan aanwezig zijn, kan u ook via de knop "Offerte of informatieaanvraag" uw vragen naar LDA sturen.

Over products.LDA.be:

U vindt hier:

- 5 Technische informatie per productcategorie
- 5 Filmpjes waar mogelijk
- 5 Downloadbare catalogi
- 5 Downloadbare installatie instructies
- 5 Downloadbare instructies en berekeningsprogrammas om de correcte producten te bepalen
- 5 Onze online technische informatie wordt continu aangepast en uitgebreid
- 5 Begrijp hoe de producten werken, en begrijp hoe kwaliteitsproducten u geld kunnen besparen
- 5 Stel uw vraag aan het LDA team!

Blijf op de hoogte en volg ons op Facebook en LinkedIn!



Wij verheugen ons op uw aanvraag.

LDA NV

Hoge Buizen 53
1980 Eppegem
België

Tel. + 32 (0)2-266 13 13

Mail: LDA@LDA.be

www.LDA.be