



Producten Catalogus



Bezoek onze website voor meer algemene informatie betreffende LDA NV.
U vindt hier ook informatie betreffende onze producten, diensten en onze leveranciers.



Bezoek onze internet website

Inhoudstabel

Automation	3
Bellow actuators & vibration isolators	4
Shock absorbers – Enidine	5
Pneumatic valves	6
Pneumatic cylinders	8
Pneumatic slides	9
Parallel & angular grippers	11
Rotary Actuators & electric grippers	12
Venturi vacuum pumps	13
Air treatment	14
Fittings	15
Tubing	16
Round shaft & gliding surface technology	18
Miniature screw driven actuators & linear motion platforms	19
Electric rod style & rodless actuators	20
Gearboxes, disc brakes & disc clone clutches	21
Gas springs	22
Vloeistof en gasafsluiters	25
Solenoid valves & stainless steel solenoid valves	26
High pressure, high temperature and Atex valves	27
Solenoid valves for process control & plastic valves	28
Fire Fighting valves & high purity fluid handling products	29
Instrumentatie	31
Pressure, vacuum and temperature switches & level sensors	32
Industrial heat & fire detectors	33
Connectiviteit	35
DIN valve connectors & M8, M12 connectors	36
Industrial HD connectors	37
Sealed Connectors ML-XT	38
LDA, uw partner met visie en ervaring	39



MERKEN

Automatisering

Firestone	P4
Enidine	P5
MAC Valves	P6, 7, 8
CAP	P8
Airpot	P9, 10
PHD	P8, 9, 10, 11, 12
PBC Linear	P18, 19
Tolomatic	P20,21
LDA	P11, 13-17, 22-24

Vloeistof en gas afsluiters

ACL	P26,28
LDA	P27
Landon Kingsway	P28,29
Magnatrol	P28
Plast-o-matic	P28
Peter Paul	P29

Instrumentatie

Euroswitch	P32,33
LDA	P33

Connectiviteit

LDA	P36,37
-----	--------



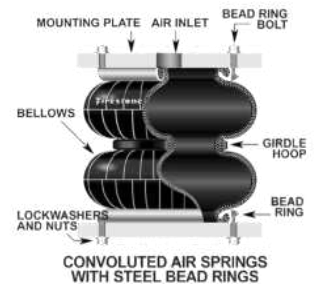
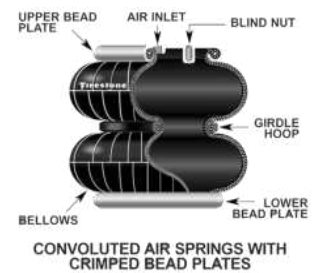
AUTOMATISERING

Pneumatische ventielen, cilinders en motoren
Schokdemping
Gasveren, remmen en snelheidsregelaars
Elektromechanische automatisering
Lineaire aandrijfsystemen
Vacuüm
Trillingsdemping
Pick & Place en robotica
Luchtbehandeling
Persluchtleidingen
Koppelingen

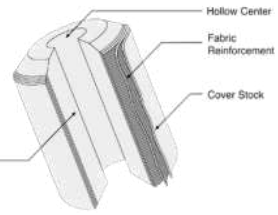




Firestone Balgactuators & Trillingsdempers



1M1A AIRSTROKE actuator





Trillingsdempers

ENIDINE



Compacte kabeltrillingsdempers



Staalkabel trillingsdempers

Shockdempers

ENIDINE



Schokdempers serie Micro/Small, Mid-bore, Large-bore



HDN zware schokdemper



HI schokdemper voor zwaar gebruik



Jarret Silicone elastomeer schokdemper

Hydraulische snelheidsregelaars

ENIDINE



ADA instelbare hydraulische snelheidsregelaars



Kinechek schokabsorberende snelheidsregelaars



Kleine 3-wegkleppen 60 tot 1000 NI/min



Grote 3-wegkleppen 1000 tot 60.000 NI/min



Kleine 4-wegkleppen 35 tot 1200 NI/min



Grote 4-wegkleppen 1200 tot 15 900 NI/min



Pneumatisch bediend ventiel



Mechanisch handbediend ventiel



Proportionele drukregeling



Ventieleilanden



Pulse valves

PV03 series



Flow: 24.000 NI/min



PV06 series

Flow: 53.200 NI/min



PV07 series

Flow: 70.000NI/min



PV09 series

Flow: 10.000 NI/min



PV10 series

Flow: 140.000 NI/min



PV12 series

Flow: 175.000 NI/min



Pneumatische cilinders

CRS - Compacte cilinder voor lichte toepassingen

CTS - Compacte, niet-roterende geleide

AV - trekstangcilinders

NPG - Niet-roterende trekstangcilinders



CV - Uitzonderlijk presterende cilinders

TD - lucht/olie tandemstangcilinders

Rekstangcilinder voor PET-blowers



Pneumatische cilinders

Repareerbaar zware

3-posities



Plat vierkant -niet roterend

Geleidestangcilinders

Zware lading -plat vierkant



Roestvrij staal cilinders met formaat:

- kunststof eindkappen
- Niet-roterend
- Dubbele bescherming



Pneumatische cilinders



Op aanvraag 

Roestvrij staal



Roestvrij staal ISO 21287

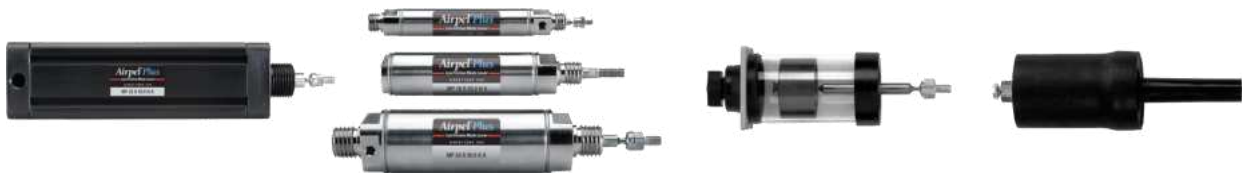


ISO 15552



Lage wrijving cilinders / Dashpots

Airpot



Pneumatische sledes

phd

SFM & SFP Staafloze portaalrail pneumatische sledes

SD/SE Veelzijdige krachtslede

SK/SL Robuuste veelzijdige krachtslede



SxL/SxH compact krachtslede

SHP mini spoor krachtslede

STP compact spoor krachtslede

SM pneumatische portaal



Pneumatische sledes

Tolomatic
EXCELLENCE IN MOTION

MGA Magnetisch gekoppelde cilinders

MGS Magnetisch gekoppelde sledes

LS Lineaire slede series

MXP band cilinder



BC2 band serie cilinder

BC3 band serie cilinder

SA & CC Enkel- en dubbelwerkende kabel cilinders



www.LDA.be - LDA@LDA.be - +32(0)2-266 13 13



Pneumatische klemmen

GRM pneumatische werkstukklemmen



Pneumatische schommel klemmen



PEC Pneumatische Knevelklemmen



PSP pneumatische slag pinactuator



PLK Veelzijdige Pneumatische pin klemmen



PLC robuuste pneumatische pin



PNC pneumatische identificatie stempel klemmen



Pneumatische parallel grippers



Zeer nauwkeurige parallelle grippers



GRC hoge grijpkracht



5300 parallel grippers



GRK parallel grippers voor zwaar gebruik



GRL smalle parallel grippers



GRH parallelgrippers met laag profiel



GRW parallelgrippers



GRT parallelle 3-bek grippers



Parallelgrippers GRR Guardian met een hoge grijpkracht en lange grijpbekken



Unique Solutions®

CNC gripper



Pneumatische motoren

Motorremmen Pneumatiek

(Aanpasbaar aan alle soorten motoren)
(0,5 of 0,8 kW van 1020 tot 26 tpm)



Serie 100

(0,2 kW van 7000 tot 50 tpm)



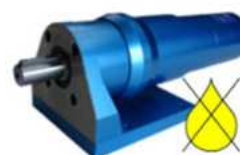
Serie 200

(0,5 kW van 18.000 tot 5 tpm)
(0,8 kW van 4000 tot 20 tpm)



Serie 300

(1,3 kW van 11.000 tot 25 tpm)
Beschikbaar zonder smering



Serie 400

(2 kW van 7000 tot 50 tpm)



Serie 500

(3 kW van 7000 tot 50 tpm)



Serie 600

(4 kW van 5500 tot 40 tpm)



Serie 700

(5 kW van 5500 tot 40 tpm)



Serie 800

(8 kW van 4000 tot 150 tpm)



Pneumatische kleminrichtingen

(Aanpasbaar aan alle soorten motoren)



RA pneumatische draai actuators voor zware lading



RF pneumatische draai actuator met laag profiel



RI draaiservomotoren met hoge kracht en interne luchtpassages in de roterende rondsel



1000-8000 pneumatische hydraulische draai actuators voor zwaar gebruik



2000-8000 lucht/oli tandem draai actuators



2000-8000 pneumatische hydraulische draai actuators met multi-positie



ELECTRIFY YOUR GRIPPERS

Met de EGRR Hoge capaciteit elektrische parallel gripper

De EGRR biedt een hoge grijpkracht, lange slag van de bek en een hoge belasting van de bek. Het robuuste ontwerp en de bekconstructie van deze eindeffector voor zwaar gebruik zijn bestand tegen hoge stoot- en schokbelastingen. EGRR-serie grippers zijn ontworpen voor het grijpen van grote voorwerpen in veeleisende industriële toepassingen.



Venturi-vacuümpompen / vuilbestendig ontwerp

MILLIBAR
ROBOTICS
EOAT INNOVATION

P10 serie



De P14-serie



Teflon® venturi-vacuümpompen



De P19-serie



P19SL (Slim Line)



Pomp voor materiaaltransport

CDF: Instelbare
luchtversterker

aangepast ontwerp

Variabele vacuümpompen



Zuignappen

LDA
Solutions for Life

CBC Suction



CFC Suction



VPD Suction



VSA Suction



VSAG Suction



metalen plaat met ruimte pakking



vacuüm terugslagklep met afblaas



Robuuste blauwe venturi



Schuimgrijper op maat

LDA
Solutions for Life

Aangepaste vacuümgrijper met in
manifold gemonteerde
venturi-vacuümpomp, 24 kg

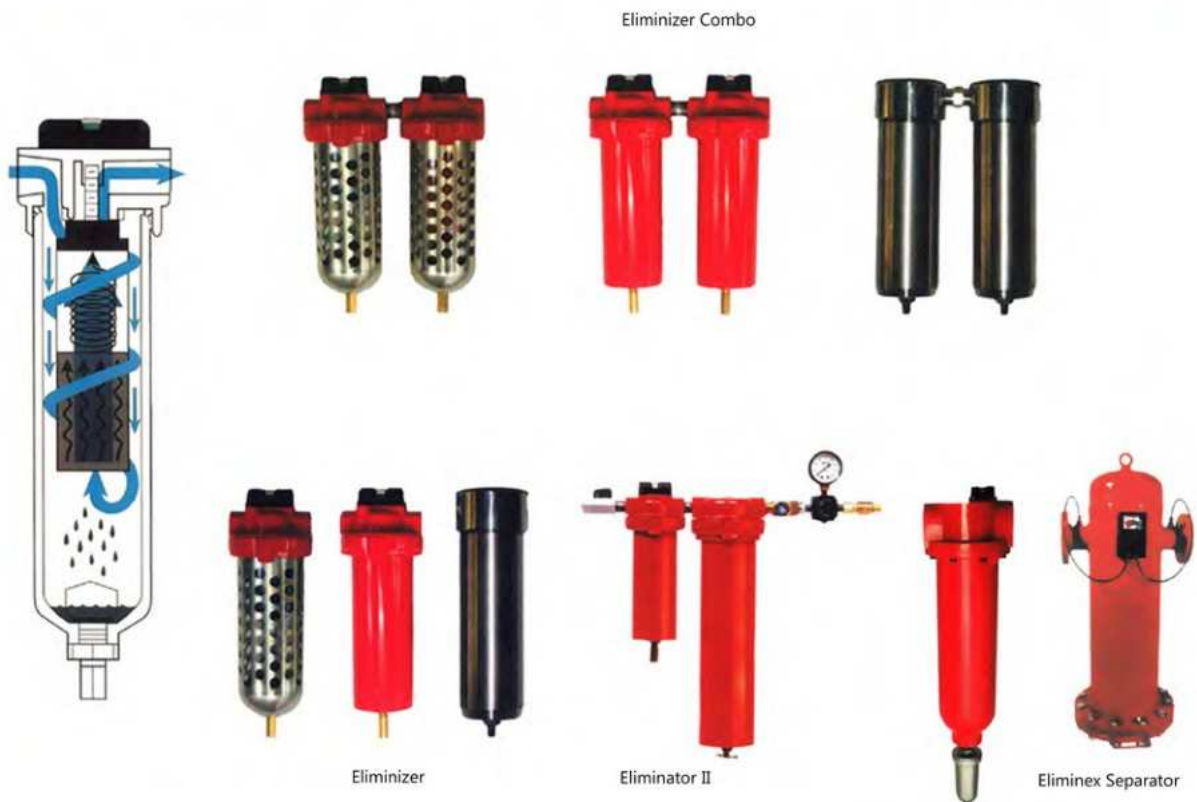


Handling packaged hypodermic
needles for in-the-box packaging



Schuimgrijper op maat





AFRL Series
Filter/Regulator/Lubricator



Series: A01FRRL, A01FRR, A01F A01R, A01L



AC Micro Regulator Series



AVP Series Soft Start Valve



Polymeer push-in fittingen



Messing push-in fittingen



Funcie fittingen



Messing fittingen





PE-BUIS-POLYETHYLEEN

Model: 4x2,5 -> 12x10

Temperatuur: -10°C +60°C

Toepassingen: Geschikt voor pneumatisch gebruik.



PE buis-voedsel klasse

Model: 4x2 -> 12x10

Temperatuur: -20°C +70°

Toepassingen: Waterzuivering - Waterconditioners - Overdracht van lucht en vloeistoffen in industriële toepassingen - Ijsmakers en vernevelings-systemen - Verkoopapparatuur.



PU-BUIS-Polyurethaan POLIURETANO 98

Model: 4x2 -> 24x20

Temperatuur: -40°C a +80°C

Type: Spiraal

Toepassingen: Geschikt voor gebruik met perslucht en vacuüm.



PU-BUIS-Polyurethaan ELASTOLLAN® C 98

Model: 4x2 -> 19x12

Bedrijfsdruk: 9-22 BAR

Temperatuur: -40°C +60°C

Toepassingen: Polyurethaan kan worden gebruikt voor perslucht, vacuüm, sneeuw kettingen, kabeldraagkettingen, robottechnologie, manipulators, slangen voor het transporteren van schurend materiaal.



PA-BUIS-Polyamide

Model: 3x2 -> 16x12

Temperatuur: -30°C +150°C

Toepassingen: RILSAN® HT is het eerste flexibele polyftalamide (PPA, hoogwaardig polyamide) geproduceerd uit hernieuwbare bronnen. Het wordt meestal gebruikt om metaal te vervangen in buizen voor auto's en andere veeleisende technische toepassingen.





KYNAR

Model: 4x2 -> 14x11

Temperatuur: -40°C +100°C

KYNARFLEX

Model: 2x1 -> 22x18

Temperatuur: -40°C +90°C



PTFE

Model: 3.17 x1.6 -> 18x15

Temperatuur: -60°C + 260°C

Toepassingen: PTFE wordt gebruikt wanneer hoge temperaturen worden gecombineerd met agressieve en kritische werkomgevingen.



FEP

Model: 4x2 -> 12x10

Temperatuur: -60°C + 260°C

Toepassingen: FEP is zeer transparant en dankzij de weersbestendigheid ideaal voor gebruik in kijkglazen.



PFA

Model: 4x1 -> 12x10

Temperatuur: -60°C + 260°C

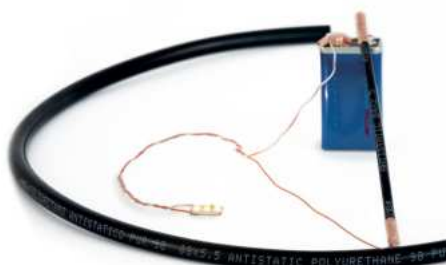
Toepassingen: PFA is zeer transparant en dankzij de weersbestendigheid ideaal voor gebruik in kijkglazen.

Anti statische tubing



POLYURETHANE 93

Temperatuur: -40°C + 60°C



PA 12

Temperatuur: -30°C + 80°C

glijlagers



kussenblokken



Kokerlagers



Assen met keramische coating



mini-rail met laag profiel



miniatuur lineaire geleider



D—uni-gids



UGA— uni-guide met laag profiel



vierkant lager



laag profiel Redi spoor



VW—V-gids rollager



RR—Redi spoor



CR — commerciële spoor



HR—zwaar spoor



ML-serie schroefaangedreven slede



SIMO Series



aandrijfsopties



glijspindel



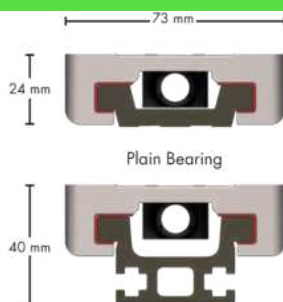
Riemaandrijving



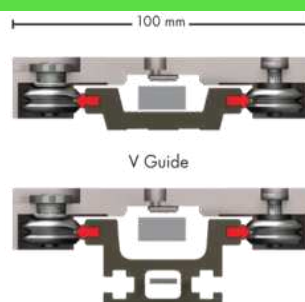
Kogelomloopspindel



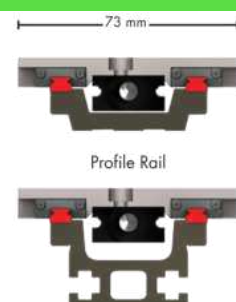
Soorten profielen



Plain Bearing



V Guide



Profile Rail

Planetaire rolspindel



- Configureerbare slaglengtes
- Beste doorlooptijden in de industrie
- Uitgebreide kwaliteitstesten en -controles in eigen huis
- Langere levensduur, ongeacht de locatie of toepassing
- Geschikt voor kleinere, lichtgewicht ontwerpen en machineconcepten



TKS laag profiel met precisie kogel bearing



Draadloze schroef actuator met verstelbare dragerbeugel



MXE Standaard elektrische lineaire schroefaangedreven actuators



B3W Heavy Duty Electric Linear belt Driven Actuator



ERD Roestvrij Staal Elektrische Actuator



RSA / GSA elektrische actuators voor zwaar gebruik



RSH Hygiënische Elektrische Actuators



Actuator servomotor IMA-S roestvrij staal



Actuator voor zwaar gebruik met een uniek geïntegreerd servo-ontwerp



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



Schijfremmen met remklauw

Dubbelwerkend

Vaste montage - vaste schijf



Enkelwerkend

Vaste montage - zwevende schijf



Enkelwerkend met zwevende beugel

vaste montage - vaste schijf



"L" lange hendel

Enkelwerkend
zwevende schijf en vaste schijf



Dubbelwerkende
zwevende schijf en vaste schijf



Schijf met boutcirkels en geleidingsgat



Één geleidingsgat schijf



Blanco schijf



Schijfkegelkoppelingen

1200 series



1300 series



Sprocket combo





LIFT gasveren

Het LIFT-type is de meest populaire gasveer. Dit type wordt gebruikt als tegengewicht voor gewichten en als snelheidsregelaar. Ze voldoen aan de hoogste wereldwijde normen voor het heffen, uitbalanceren, laten zakken, kantelen en dempen van deksels.



GT-LIFT gasveren

Het werkingsprincipe van de GT-LIFT is het tegenovergestelde van de LIFT gasveer. Terwijl de LIFT gasveer altijd klaar is om uit te schuiven (d.w.z. om deksels te openen) is de functie van de GT-LIFT om zichzelf in te trekken.



Gasveren op maat

Onze ingenieurs werken nauw samen met onze klanten om een gasveer te ontwerpen die voldoet aan hun specifieke behoeften. Daarnaast kunnen we identieke gasveren leveren die u al gebruikt. Daarvoor hebben we alleen een technische tekening of een voorbeeld nodig.



INOXLIFT Roestvaststalen gasveren

Voor een hoge corrosiebestendigheid is er een breed assortiment roestvrijstalen gasveren beschikbaar voor Lift, Stoplift en GT LIFT gasveren. Waar corrosiebestendigheid van het grootste belang is, leveren wij gasveren in SAE304 of SA316L.



Stoplift gasveer met variabele positionering

Dit type gasveer heeft een speciale interne structuur waardoor de gasveer variabel kan worden gepositioneerd afhankelijk van de toepassing. Bij toepassingen waarbij de stoplift wordt gebruikt, kun je de gasveer op elke gewenste positie stoppen.



STEP-STOP gasveren

Dit type gasveer verdeelt de openingsslag in meerdere afzonderlijke secties voor de gewenste positionering van de kleppen. De Groeven in de buis zorgen ervoor dat de STEP-STOP gasveer onder verschillende hoeken kan steken, afhankelijk van het aantal benodigde aanslagpunten. Bij toepassingen waarbij de stoplift wordt gebruikt, kun je de gasveer op elke gewenste positie stoppen.



Lift & Lock gasveren met eindpositievergrendeling

Deze gasveren zijn gewone LIFT-types, maar met een extra eindpositievergrendeling. Afhankelijk van het type dat u kiest, is de eindvergrendeling beschikbaar in uitgeschoven, ingedrukte of uitgeschoven en ingedrukte stand.

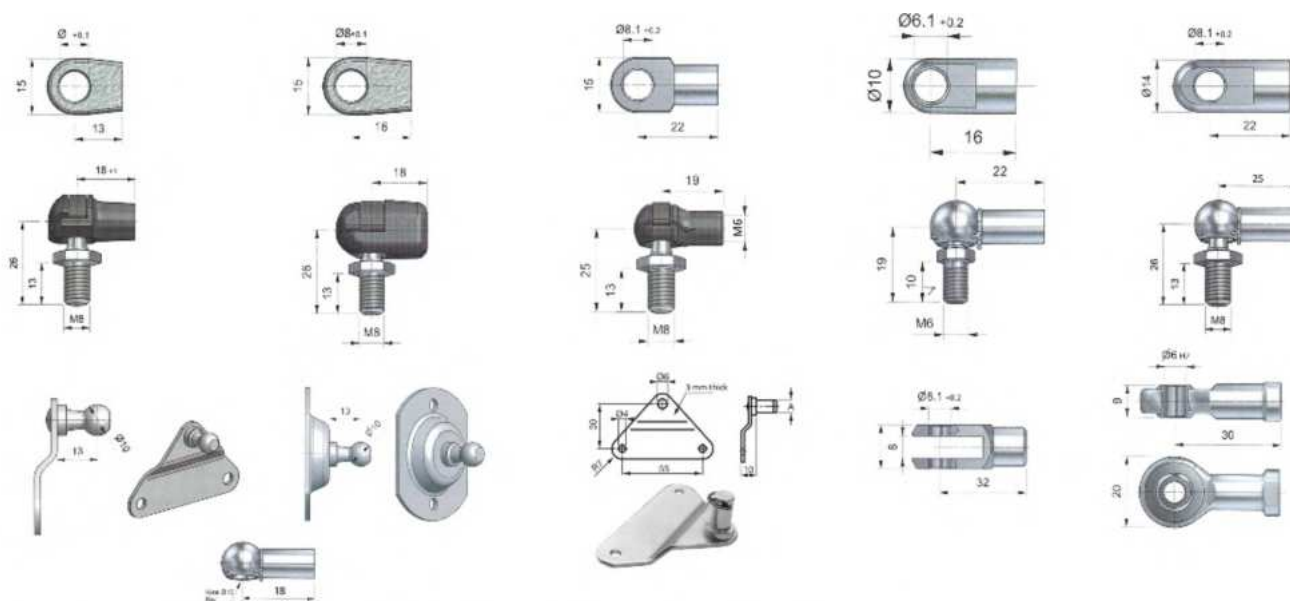


LKD gasveer voor zware toepassingen

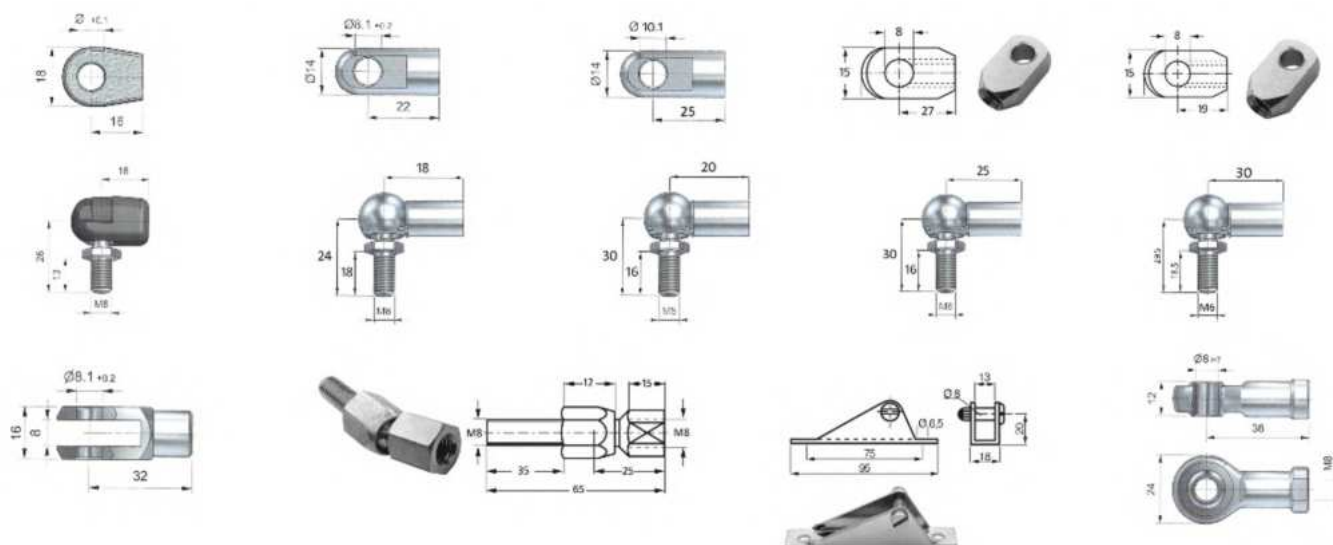
LKD's zijn ontwikkeld voor zware toepassingen waarbij hefkrachten van 740 kg tot 5000 kg nodig zijn. De LKD is ideaal voor een groot aantal toepassingen in de machine-industrie.

Group	Stroke (max.)	Fl-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

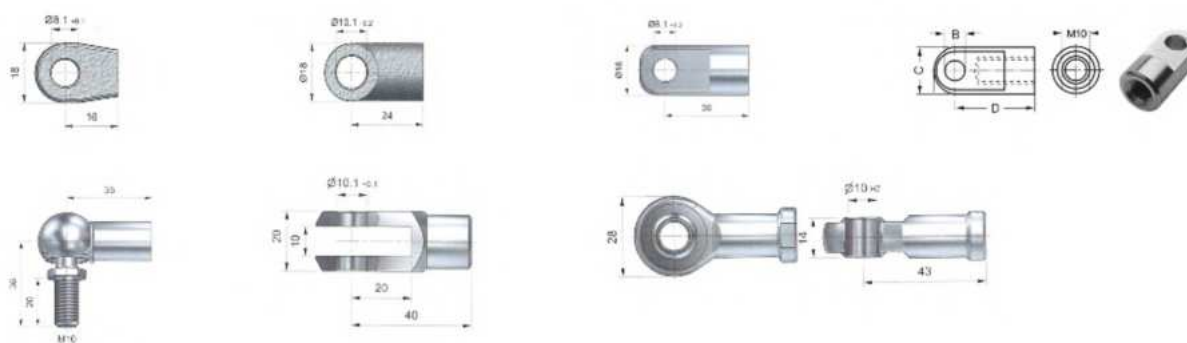
M6—Gasveren eindfittings



M8—Gasveren eindfittings



M10—Gasveren eindfittings



VLOEISTOF EN GASAFSLUITERS

Afsluiters voor vloeistoffen en gassen

Cryogene ventiel

Stuurventielen voor de process- en petrochemische industrie

Afsluiters in kunststof en PTFE

Firefighting ventielen

RVS componenten met ATEX & Gost- R certificaat





Magneetventielen voor thermohydraulisch



from 1 1/4" to 2"



from 1/4" to 1"



from 1/2" to 1"



from 1/4" to 1/2"



Magneetventielen voor automatisering



from 1/4" to 1"



from 1/4" to 1/2"



from 1/4" to 1/2"



1/8" and 1/4"



1/8"



1/8"



manifold



flange 32x32



1/8" and 1/4"



1/8"



Magneetventielen voor behandeling



1/4"



1/8"



1/8"



flange 32x32



1/4"



with solenoid valves



from 1/4" to 1/2"



with compact PAV



Magneetventielen voor Stoom



3/4" and 1"



from 1/4" to 1"



from 1/4" to 1/2"



1/8" and 1/4"



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



1/4"



Magneetventielen van roestvrij staal



1/8"



1/8" and 1/4"



1/8"



1/8" and 1/4"



from 3/8" to 1"



Pilootgestuurde magneetventielen



Serie 28



Serie 44



Serie 51



Serie 2/529

Externe drukregelventielen



Serie 60



Serie 63



Serie 22



Serie 26

Hogedrukkleppen tot hoge temperaturen



Atex & multifunctioneel ventielen



Serie UACP



Serie 70



Serie ACHL



Serie JNO—JNC



Serie HWA



Magneetventielen voor procesregeling



Magneetventielen voor procesregeling

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 fluoslides



RVS 3575 series service air



RVS 1500 lever-roller operated spring return



RVS 1500 spool valve key operated



RVS 1600 pilot spool valve



RVS 1600 spool valve hand lever



Magneetventielen voor procesregeling



Magneetventielen



Elektrisch bediend bal ventiel



Laag druk schakelaar



Meter bescherming



Luchtbediend Chemische meting Pomp



Drukstabilisator



3-weg bediende kogelkraan met slagbegrenzer



Manuele kogelkraan



Pignion & Tandheugel actuator met kogelkranen



Vacuüm onderbrekers - Sluittkleppen
Tegendruk & anti-hevelventielen
Drukregelaars
Kijkglazen en niveau-indicatoren
Ontluchtings- en ontluchtingsventielen

Brandbeveiliging ventielen

**LANDON
KINGSWAY**



PTFE producten voor vloeistofbehandeling



Plunger ventielen

peterpaul
VALVE & PUMP TECHNOLOGY



Notities



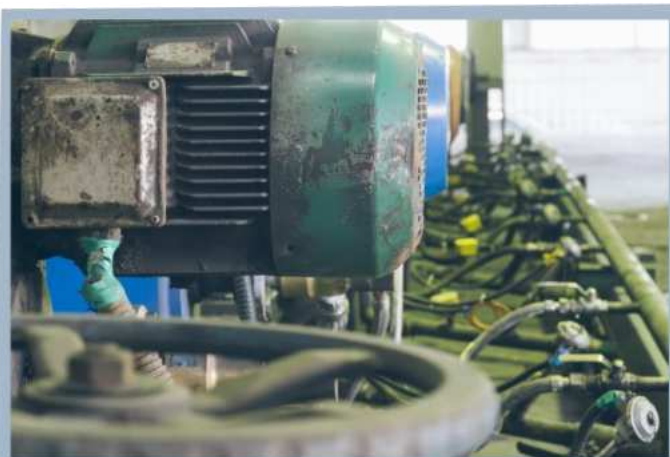
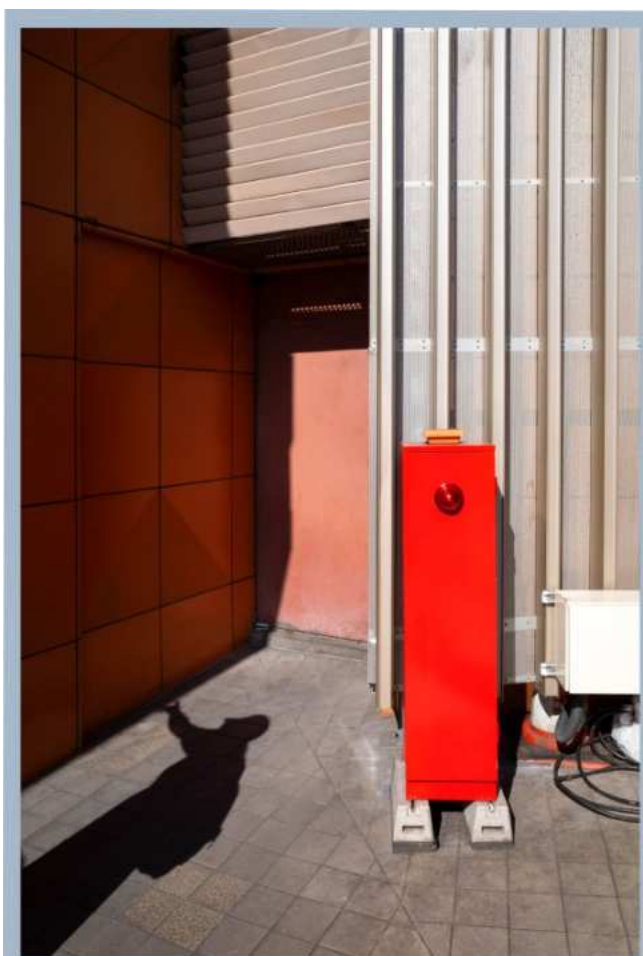
INSTRUMENTATIE

Druk, temperatuur en niveau

Schakelaars

Branddetectie

Transducers



Diafragma druk
schakelaars



Drukschakelaar
met



Elektrisch differentieel
drukschakelaars



Op aanvraag



Elektromagnetisch
Niveausensor



Elektromechanisch
Niveausensor



Weerstand Elektromechanisch
Niveausensor



4-20 mA pressure
transducers



Pressure transmitters
ceramic output voltage



4-20 mA pressure
transducers



Electronic Pressure
switch with 2 digital
otuputs



IO-link



IO-Link verschildruktransmitter



Level sensor IO-Link



Temperatuursensor IO-Link



Temperatuurschakelaars



Op aanvraag 

Bimetallic Thermostaat



Thermische contacten



Temperatuur sensoren



Temperatuur sensoren



Temperature sensors with 4-20 mA analogue output with 2 level programmable digital thresholds



Temperature transmitters with 4-20 mA analogue output



Temperature sensors with 4-20 mA analogue output with 2 programmable digital thresholds



SCD 4.0 Sensor Configurator



industriële hitte- & branddetectoren



www.LDA.be - LDA@LDA.be - +32(0)2-266 13 13

Notities



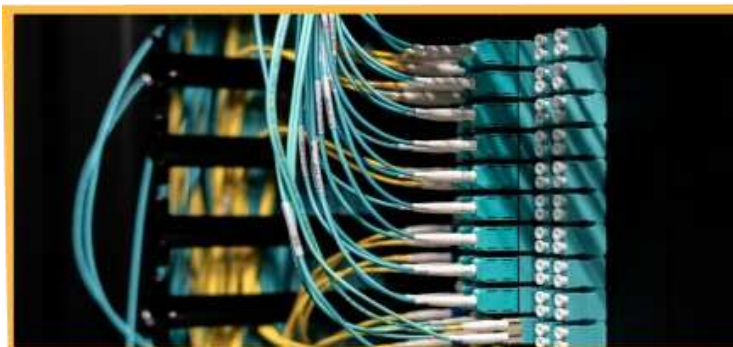
CONNECTIVITEIT

Industriële connectoren type DIN en 175301—803 & industrial standard

Industriële connectoren M8

Industriële connectoren M12

Industriële connectoren type Micro





3 tot 5

M8 Nano-Change. M12 MICRO-Change & Ultra-lock



Industriële HD connectoren

STD Metal Series



STD Self Extinguishing



STD-HV Insulated 830V Series



- HE/HE-HV for Harsh Environmental Conditions



HP-EMC (Electromagnetic Compatibility)



HP-HE - High mechanical resistance with IP68



Inzetstukken voor HD-connectoren

S-D Series



S-ES Series



S-DD Series/PBC Series



S-A Series



S-M Series



S-DD Series



Notities





Contacteer ons

website : **www.LDA.be**
e-mail : **LDA@LDA.be**
Tel. : **+32 (0)2 266 13 13**
volg ons op LinkedIn : **LDA Belgium**

Vind ons

LDA nv
Hoge Buizen 53
1980 Eppegem
België

