

LGS



W tej serii sprężyn gazowych znajdują się modele zgodne ze standardami motoryzacyjnymi / This gas spring series includes the models compliant with automotive standards

MB	B8 3180 220 000 003
Renault	EM24.54.700
Suzuki	SES-K 5404e

500~3000

KOMPAKTOWA SIŁA
COMPACT POWER

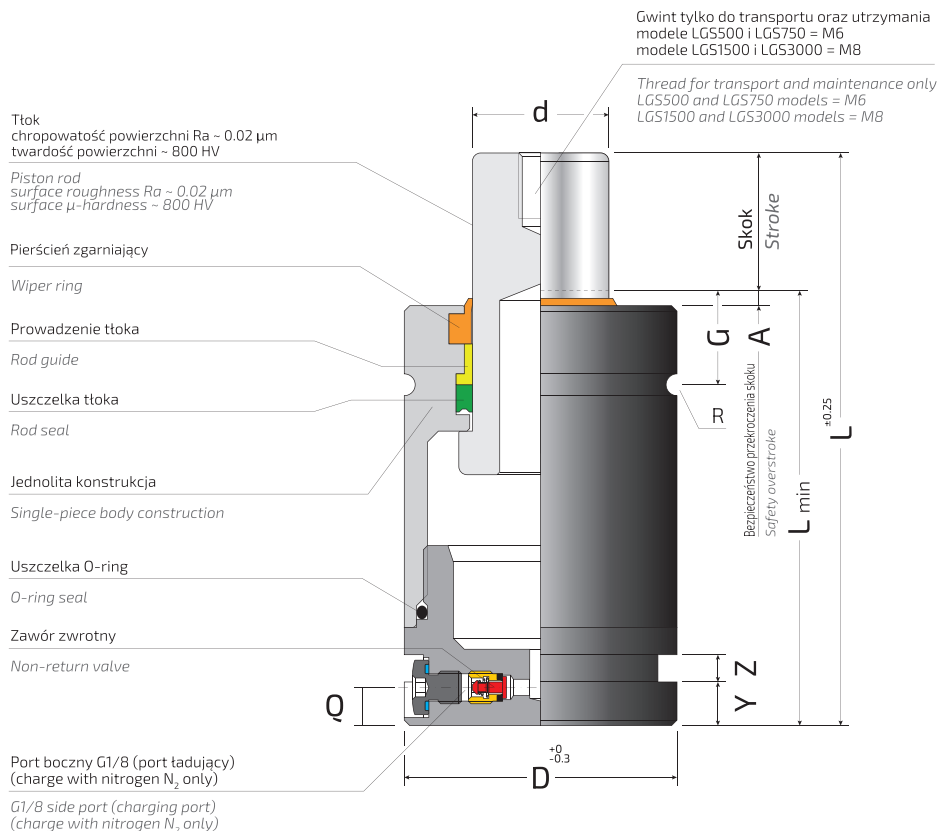
KOMPAKTOWA WYSOKOŚĆ
COMPACT HEIGHT



Sprężyny gazowe Bordignon Automotive

Sprężyny gazowe serii LGS charakteryzują się standardowymi siłami i kompaktową długością, a także kilkoma możliwościami mocowania i łączenia. Dzięki sprężynom gazowym serii LGS firma Bordignon zapewnia teraz doskonałą wymienną i najwyższą niezawodność. Sprężyny gazowe serii LGS są samosmarujące.

LGS series nitrogen gas springs feature standard forces and compact length, as well as several fixing and linking possibilities. With the LGS series nitrogen gas springs, Bordignon now ensures a great interchangeability and a superior reliability. LGS series nitrogen gas springs are self-lubricated.



Uwagi techniczne / Technical notes
Ważne: instrukcja obsługi w dedykowanej części katalogu.
Important use instructions in the dedicated catalogue section.

Możliwe mocowania / Fixing possibilities

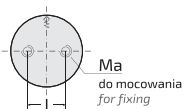


do podstawy
za pomocą śrub
at the base with screw

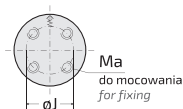


z płytą bazową
with base-plate
BF, BFA, BFB

PODSTAWA SPRĘŻYNY GAZOWEJ / GAS SPRING BASE



LGS500, LGS750



LGS1500, LGS3000



z kotnierzem
połkownikowym
with collar flange
SF, SFA



z zaczepami mocującymi
with foot brackets
ST, STA



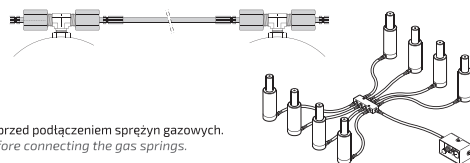
z kotnierzem
mocującym
with collar flange
FL, FLA, FLQ, FLQA



z uchwytem mocującym
with front support
FT, FTA

PODŁĄCZENIE DO OTWARTEGO SYSTEMU / LINKING TO OPEN SYSTEM

	LGS500-LGS3000 (port boczny G1/8 / G1/8 side port)		
Przewody Hoses	ATM	ATN	AT
Złączki sprężyna-przewód Gas spring-hose fittings	ARM	ARN	AR



UWAGA! Przestrzegaj instrukcji obsługi dotyczącej "Otwartych systemów" przed podłączeniem sprężyn gazowych.
ATTENTION! Follow the instructions in the "LINKED SYSTEM" section before connecting the gas springs.

OCHRONA BEZPIECZEŃSTWA / SAFETY PROTECTIONS






NIEKONTROLOWANY
POWRÓT/
UNCONTROLLED
RETURN SPEED



PRZEKROCZENIE
SKOKU /
OVERSTROKE



PRZEKROCZENIE
CIŚNIENIA /
OVERPRESSURE

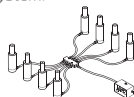
Model Model	MAX Skok MAX Stroke mm	Lmin mm	L mm	D mm	d mm	G mm	A mm	R mm	Y mm	Z mm	Q mm	Ma mm	J mm	 bar (MPa)	 daN	 daN	MAX skoki na minutę Cycles per minute MAX	Objętość gazu Gas volume Litry/Litres	Waga Weight kg
LGS500-80	80	130	210	45	20	15.5	2	1	4	4	10.5	M8 x 13 (Zx)	20	150 (15.0)	470	700	40	0.097	0.89

Wszystkie modele sprężyn gazowych wymienionych w tej tabeli są zgodne z art. 4.3 dyrektywy 2014/68/UE w sprawie urządzeń ciśnieniowych (PED)
All the gas springs models in this table are in accordance with Article 4.3 of the 2014/68/EU Pressure Equipment Directive (PED)

"WERSJA L" (DO OTWARTEGO SYSTEMU) / "L-VERSION" (FOR LINKED SYSTEM)

Jeśli sprężyny gazowe LGS mają być używane w systemie otwartym, należy zamówić „wersję L”, dodając „-L” po kodzie sprężyny gazowej. Sprężyny gazowe „w wersji L” są dostarczane już rozładowane i bez zaworu, gotowe do podłączenia do otwartego systemu.
Przykład: "LGS500-80-L"

When the LGS gas springs are to be used in a linked system, make sure to order the "L-version" by adding "-L" after the gas spring code. The "L-version" gas springs are supplied already discharged and without valve, ready for the connection to linked system.
Example: "LGS500-80-L"



ZESTAW NAPRAWCZY / REPAIR KIT

Kod sprężyny gazowej Gas spring code	Kod zestawu naprawczego Repair kit code
LGS500-...	KR/LGS500

Pobierz instrukcję naprawy z www.bordignon.com
Download repair instructions from www.bordignon.com