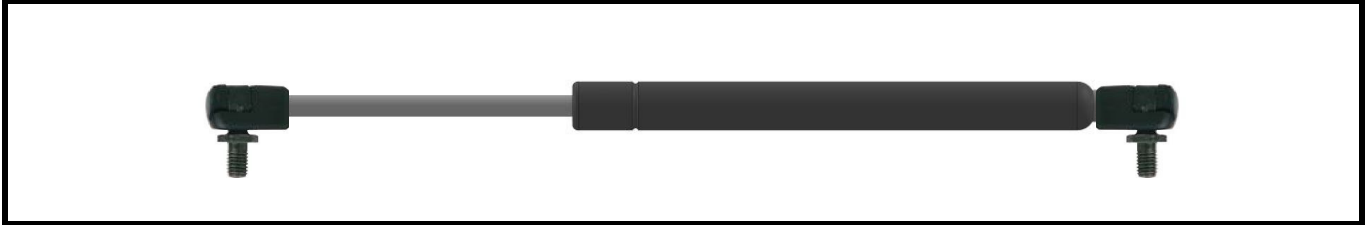
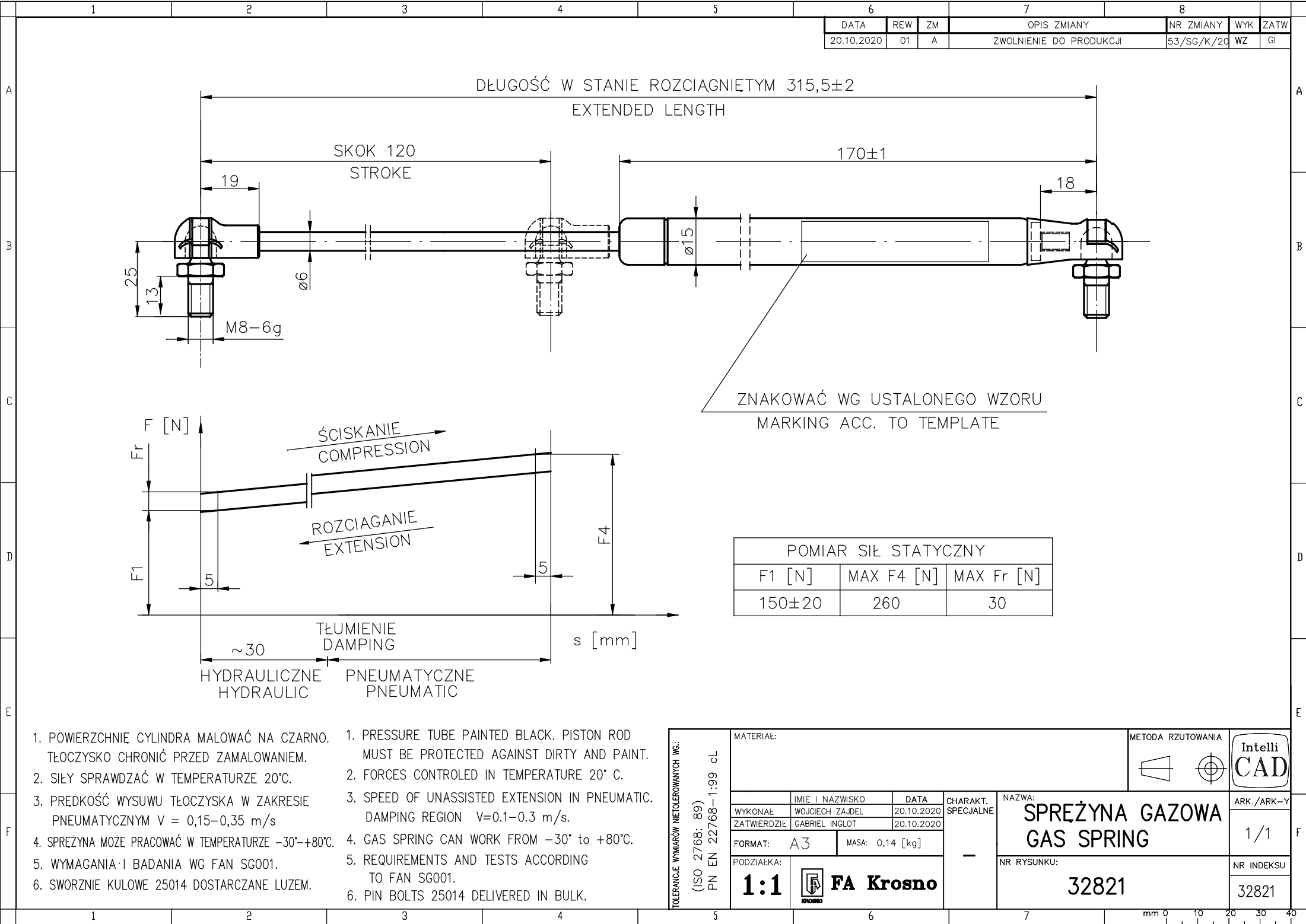


Data sheet gas spring

Sketch



Description	FA RISE gas spring
P/N FA Krosno:	0032821
P/N customer / reference	reference Stabilus 083062
Customer / project no.	Bdiverse
Mounting position:	Likely piston rod downwards
Total length:	315,5mm +/-2
Stroke:	120mm
Ø Piston rod:	6mm
Ø Cylinder:	15mm
Extension force F1:	150N +/- 15
Extension force F4:	~260N
Friction FR max:	30N
Extension speed V (m/s):	0,15 - 0,35 m/s
Damping characteristic:	pneumatic / hydraulic
Damping amplitude:	30mm
Mounting rod side:	angle joint M8
Mounting cylinder:	angle joint M8
Painting color cylinder:	black, corrosion resistance >240h DIN EN ISO 9227
Permitted ambient temperature:	-30° bis +80°C
Special features / additional info:	



DATA	REW	ZM	OPIS ZMIANY	NR ZMIANY	WYK	ZATW
20.10.2020	01	A	ZWOLNIENIE DO PRODUKCJI	53/SG/K/20	WZ	GI

ZNAKOWAĆ WG USTALONEGO WZORU
MARKING ACC. TO TEMPLATE

POMIAR SIŁ STATYCZNY		
F1 [N]	MAX F4 [N]	MAX Fr [N]
150±20	260	30

1. POWIERZCHNIĘ CYLINDRA MALOWAĆ NA CZARNO. TŁOCZYSKO CHRONIĆ PRZED ZAMALOWANIEM.

2. SIŁY SPRAWDZAĆ W TEMPERATURZE 20°C.

3. PRĘDKOŚĆ WYSUWU TŁOCZYSKA W ZAKRESIE PNEUMATYCZNYM $V = 0,15-0,35$ m/s

4. SPRĘŻYNA MOŻE PRACOWAĆ W TEMPERATURZE -30°-+80°C.

5. WYMAGANIA I BADANIA WG FAN SG001.

6. SWORZNIĘ KULOWE 25014 DOSTARCZANE LUZEM.
1. PRESSURE TUBE PAINTED BLACK. PISTON ROD MUST BE PROTECTED AGAINST DIRTY AND PAINT.

2. FORCES CONTROLLED IN TEMPERATURE 20° C.

3. SPEED OF UNASSISTED EXTENSION IN PNEUMATIC. DAMPING REGION $V=0.1-0.3$ m/s.

4. GAS SPRING CAN WORK FROM -30° to +80°C.

5. REQUIREMENTS AND TESTS ACCORDING TO FAN SG001.

6. PIN BOLTS 25014 DELIVERED IN BULK.

TOLERANCJE WYMIARÓW NIETOLEROWANYCH WG:
(ISO 2768: 89)
PN EN 22768-1:99 cL

MATERIAŁ:

IMIE I NAZWISKO	DATA
WOJCIECH ZAJDEL	20.10.2020
ZATWIERDZIŁ	GABRIEL INGLOT
20.10.2020	

FORMAT: A3

MASA: 0,14 [kg]

PODZIAŁKA:

1:1

METODA RZUTOWANIA

IntelliCAD

CHARAKT. SPECJALNE

NAZWA:

SPRĘŻYNA GAZOWA
GAS SPRING

NR RYSUNKU:

32821

ARK./ARK-Y

1/1

NR INDEKSU

32821