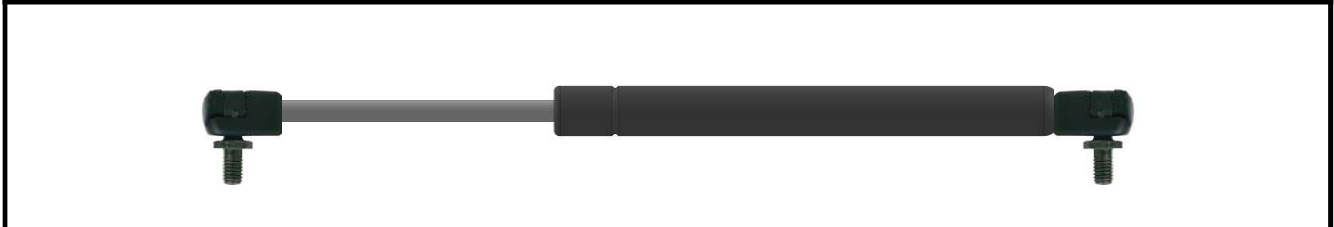


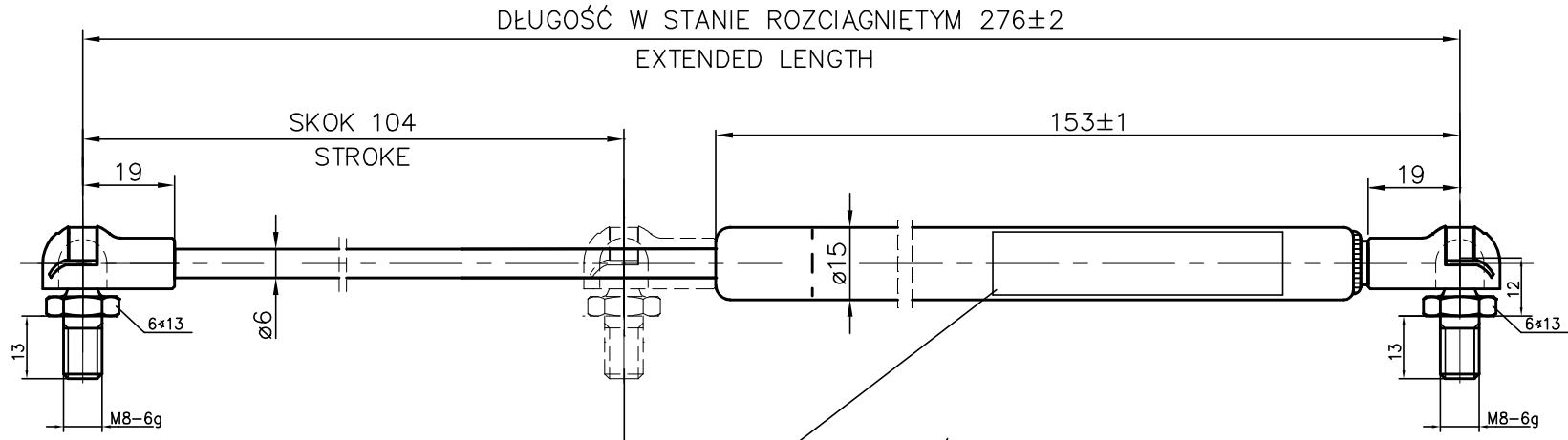
Data sheet gas spring

Sketch

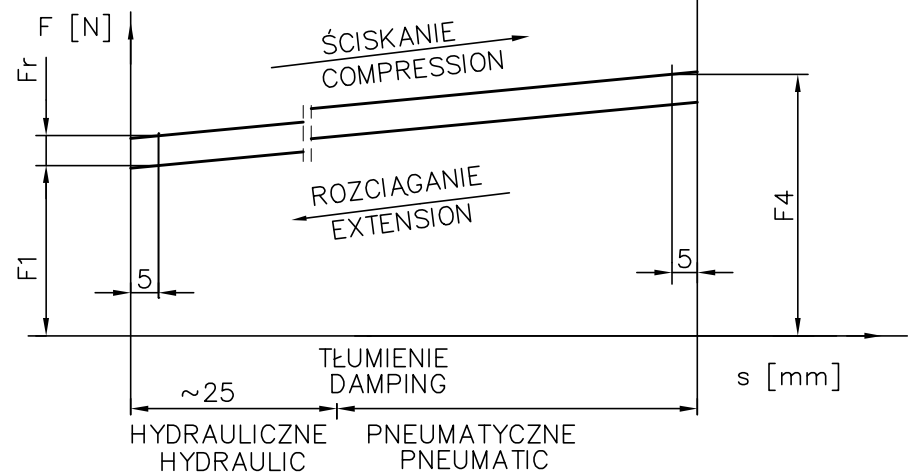


Description	FA RISE gas spring
P/N FA Krosno:	0033752
P/N customer / reference	reference Stabilus 5012DN
Customer / project no.	Bdiverse
Mounting position:	Likely piston rod downwards
Total length:	276 mm +/-2
Stroke:	104mm
Ø Piston rod:	6mm
Ø Cylinder:	15mm
Extension force F1:	400N +/- 30
Extension force F4:	~680N
Friction FR max:	45N
Extension speed V (m/s):	0,15 - 0,30 m/s
Damping characteristic:	pneumatic / hydraulic
Damping amplitude:	25 mm
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° until +80°C
Special features / additional info:	

6			7			8		
DATA	REW	ZM	OPIS ZMIANY			NR ZMIANY	WYK	ZATW
08.06.2026	01	A	ZWOLNIENIE DO PRODUKCJI			54/SG/K/26	PG	GI



ZNAKOWAĆ WG USTALONEGO WZORU
MARKING ACC. TO TEMPLATE



POMIAR SIŁ STATYCZNY		
F1 [N]	MAX F4 [N]	MAX Fr [N]
400±30	680	45

- | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. POWIERZCHNIE CYLINDRA MALOWAĆ NA CZARNO. TŁOCZYSKO CHRONIĆ PRZED ZAMALOWANIEM. | 1. PRESSURE TUBE PAINTED BLACK. PISTON ROD MUST BE PROTECTED AGAINST DIRTY AND PAINT. |
| 2. SIŁY SPRAWDZAĆ W TEMPERATURZE 20°C. | 2. FORCES CONTROLLED IN TEMPERATURE 20° C. |
| 3. PRĘDKOŚĆ WYSUWU TŁOCZYSKA W ZAKRESIE PNEUMATYCZNYM V = 0,15–0,30 m/s | 3. SPEED OF UNASSISTED EXTENSION IN PNEUMATIC DAMPING REGION V=0.15–0.3 m/s. |
| 4. SPRĘŻYNA MOŻE PRACOWAĆ W TEMPERATURZE -30°–+80°C. | 4. GAS SPRING CAN WORK FROM -30° to +80°C. |
| 5. WYMAGANIA I BADANIA WG FAN SG001. | 5. REQUIREMENTS AND TESTS ACCORDING TO FAN SG001. |
| 6. SWORZEN KULOWY 25014 DOSTARCZANY W GNIAZDACH. | 6. PIN BOLT 25014 DELIVERED IN BALL SOCKEDS. |

TOLERANCJE WYMIARÓW METELOWANYCH WG: (ISO 2768: 89) PN EN 22768-1: 99 cL	MATERIAŁ:			METODA RZUTOWANIA			
	WYKONAŁ	IMIE I NAZWISKO	DATA	CHARAKT. SPECJALNE	NAZWA:	SPRĘŻYNA GAZOWA GAS SPRING	ARK./ARK-Y
	ZATWIERDZIŁ	TOMASZ KLATKA	08.06.2026				08.06.2026
FORMAT:	A3	MASA:	0,12[kg]	IŁOŚĆ:	0	NR RYSUNKU:	NR INDEKSU
PODZIAŁKA:	1:1			33752		33752	