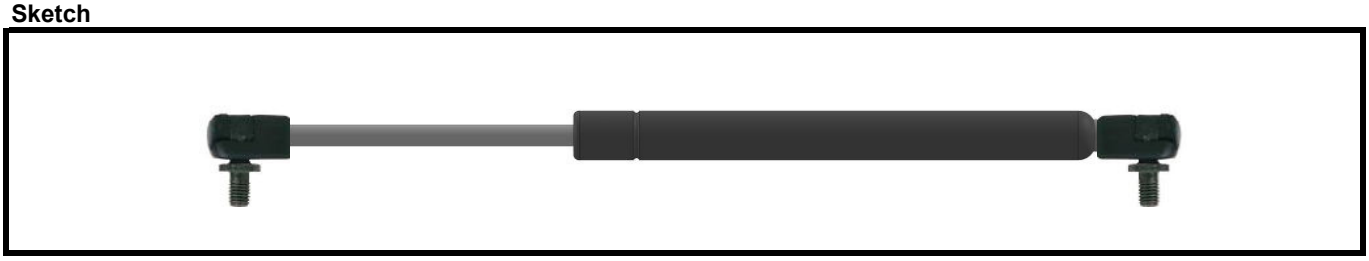
FA Krosno GmbH

Data sheet gas spring

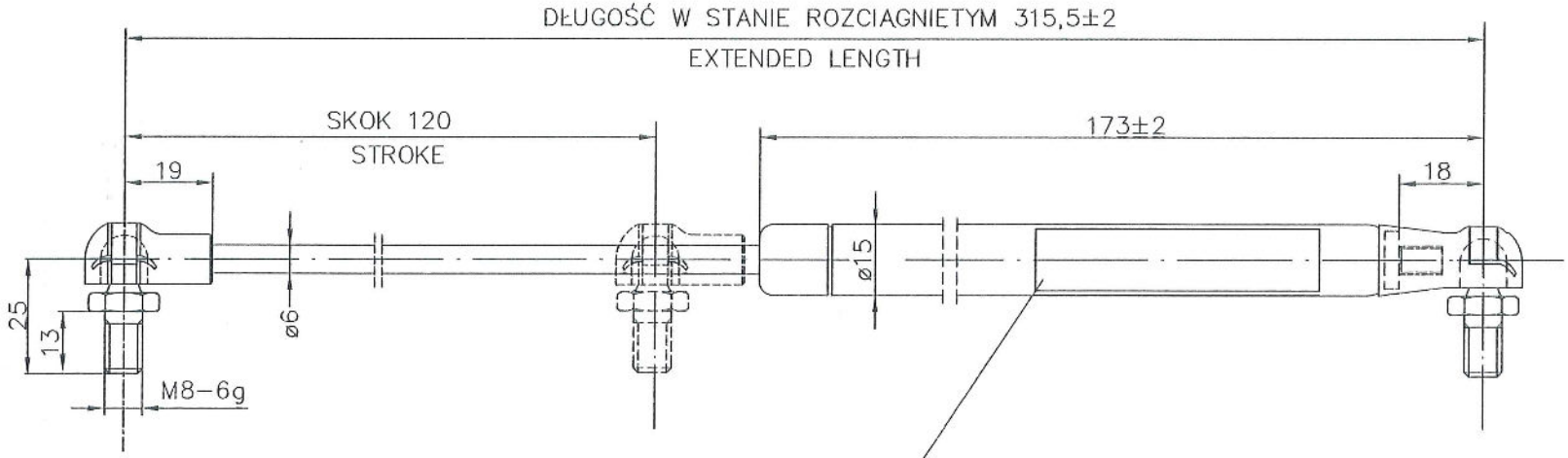
Sketch



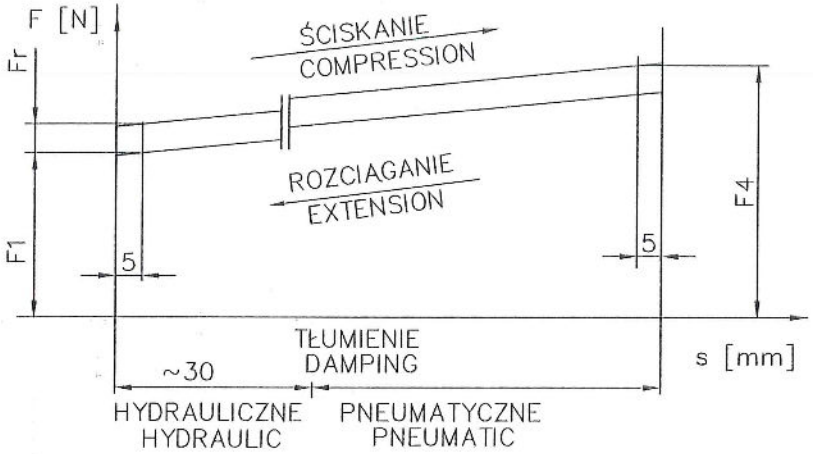
Description	FA RISE gas spring
P/N FA Krosno:	0033449
P/N customer / reference	reference Stabilus 5025DT
Custumer / project no.	Bdiverse
Mounting position:	Likely piston rod downwards
Total length:	315,5mm +/-2
Stroke:	120mm
Ø Piston rod:	6mm
Ø Cylinder:	15mm
Extension force F1:	50N +/- 15
Extension force F4:	~155N
Friction FR max:	45N
Extension speed V (m/s):	0,1 - 0,3 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:	

FA Krosno GmbH
Kiefernweg 14a
D-56283 Mermuth

DATA	REW	ZM	OPIS ZMIANY	NR ZMIANY	WYK	ZATW
22.03.2021			PROTOTYP		WZ	GI
15.09.2022	01	A	ZWOLNIENIE DO PRODUKCJI	134/SG/K/22	WZ	GI
31.07.2024	01	A	Nowe sprężyny – zwolnienie do produkcji	103/SG/K/24	WR	GI



ZNAKOWAĆ WG USTALONEGO WZORU
MARKING ACC. TO TEMPLATE



NUMER	POMIAR SIŁ STATYCZNY		
	F1 [N]	MAX F4 [N]	MAX Fr [N]
32887	250±25	420	45
33449	50±15	155	45

30. 08. 2024

1. POWIERZCHNIE CYLINDRA MALOWAĆ NA CZARNO. TŁOCZYSKO CHRONIĆ PRZED ZAMALOWANIEM.
2. SIŁY SPRAWDZAĆ W TEMPERATURZE 20°C.
3. PRĘDKOŚĆ WYSUWU TŁOCZYSKA W ZAKRESIE PNEUMATYCZNYM V = 0,1–0,3 m/s
4. SPRĘŻYNA MOŻE PRACOWAĆ W TEMPERATURZE –30°–+80°C.
5. WYMAGANIA I BADANIA WG FAN SG001.
6. SWORZNIE KULOWE 25314 DOSTARCZANE LUZEM.

1. PRESSURE TUBE PAINTED BLACK. PISTON ROD MUST BE PROTECTED AGAINST DIRTY AND PAINT.
2. FORCES CONTROLED 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 25314 DELIVERED IN BULK.

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

MATERIAŁ:

METODA RZUTOWANIA

Intelli CAD

	IMIĘ I NAZWISKO	DATA
WYKONAŁ	WOJCIECH ZAJDEL	22.03.2021
ZATWIERDZIŁ	GABRIEL INGLOT	22.03.2021

CHARAKT. SPECJALNE: –

NAZWA: SPRĘŻYNA GAZOWA GAS SPRING

ARK./ARK-Y: 1/1

FORMAT: A3 | MASA: 0,16 [kg]

PODZIAŁKA: 1:1

FA Krosno

NR RYSUNKU: 32887

NR INDEKSU: 32887

mm 0 10 20 30 40