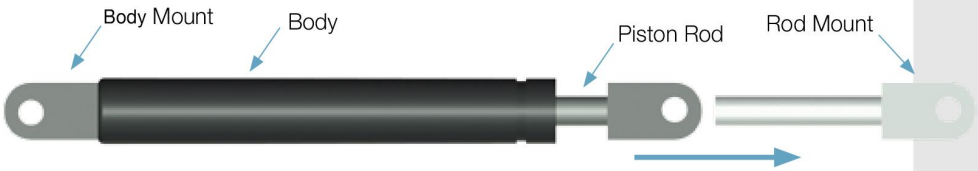
KOBA
Best Energy Absorption

Gas Spring
KGP Series
인장 type

특징

- 압축 Gas Spring 은 밀 때 힘이 작용하지만 Pull Gas Spring 은 당길 때 힘이 작동하는 제품으로 기계커버 개폐, 상하 작동시 큰 물체를 적은 힘으로 움직이고자 할 때 수평으로 작동되는 기계의 커버 탱크 용기의 커버 개폐시 주로 사용됩니다. 또한 반도체 장비 및 기존 Gas Spring 의 응용이 불가할 때 주로 많이 사용되고 있습니다.
- 사용온도 : 표준품 (-10~60℃)
  Special (-30~100℃)
- 사용자 용도에 따라 Size, Stroke, Force, 재질변경 등 주문제작이 가능합니다.
- 사용처 : 기계장비커버, 보조동력, 맨홀커버, 진동장치커버, 기계장치, 의료장비 등



KGP Series Ordering Information

KGP 30 - 100 - H H - 100N - 268

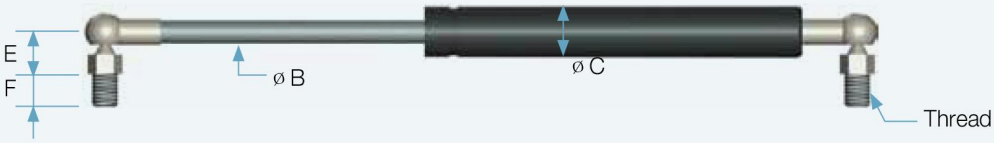
- 268 : 취부중심거리
- 100N : Nominal Force
- H : Body Mount Type
- H : Rod Mount Type
- 100 : Stroke
- 30 : Body Dia
- KGP : Series

KGP 22, 30, 35, 40, 50, 75 Series

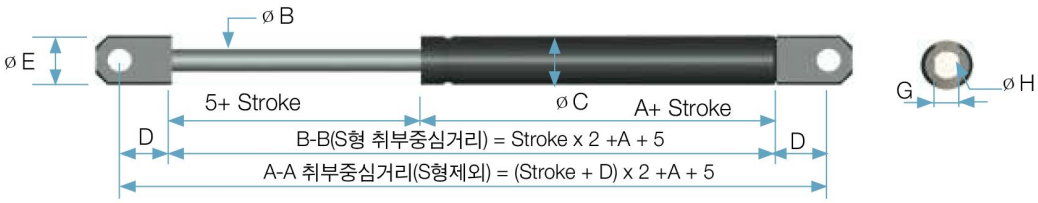
Type	Rod Mounting	Piston Rod	Body	Body Mounting

S

R



H



Dimension (unit : mm)

Model	Max Stroke	A	B	C	Mount Type	D	E	F	G	H	Thread	Max Force (N)
KGP22	300	80	10	22	S	10	-	-	-	-	M8x1.25	200이하
					R	22	18	14	-	-	M10x1.5	
					H	19	22	-	10	10.1	-	
KGP30	350	90	12	30	S	18	-	-	-	-	M10x1.5	900이하
					R	22	18	14	-	-		
					H	35	30	-	20	15	-	
KGP35	400	125	14	35	S	22	-	-	-	-	M12x1.75	1,200이하
					R	50	19	30	-	-		
					H	35	30	-	20	15	-	
KGP40	500	130	16	40	S	25	-	-	-	-	M14x2	1,500이하
					R	57	21.5	42.5	-	-		
					H	40	35	-	28	16	-	
KGP50	700	130	25	50	S	35	-	-	-	-	M20x1.5	2,0000이하
					R	78	27	43	-	-		
					H	50	50	-	34	20	-	
KGP75	1,000	130	25	75	S	41	-	-	-	-	M24x2.0	3,0000이하
					R	94	30	51	-	-		
					H	70	60	-	40	30	-	