



B-489-1-3

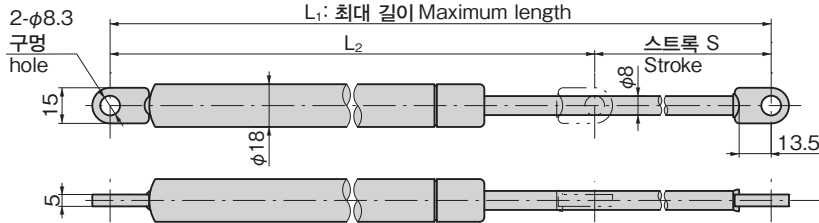


B-489-1-5

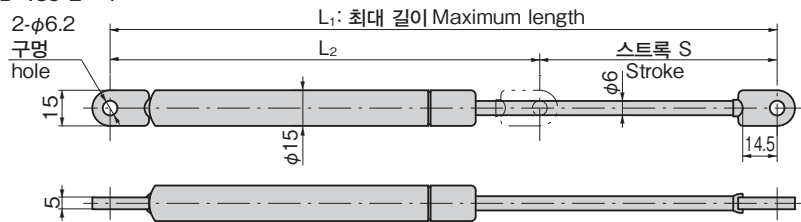


B-489-1-1, B-489-1-2 전용 고무 커버도 있습니다.
Rubber cover available for both B-489-1-1, B-489-1-2.

[B-489-1]



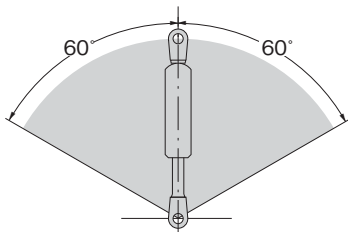
[B-489-2~4]



주의 Caution

가스 누출 방지를 위해 이 범위에서 사용, 보관해 주십시오.

Use or store in this range to prevent gas leaks.

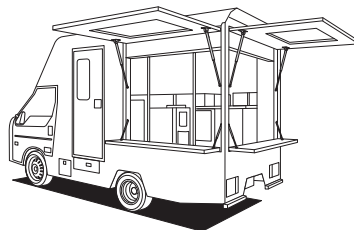


사용 예

Example of application

중량의 덮개를 가벼운 힘으로 열 수 있습니다.

Allows heavy covers to be opened with little effort.



특징 Feature

- 광범위한 스프링 특성을 얻을 수 있습니다.
- 큰 스트로크를 얻을 수 있습니다.
- 소형으로 큰 하중을 얻을 수 있습니다.
- 작동이 소프트하고 유연합니다.

- A wide range of gas reaction force can be gained.
- A large stroke can be gained.
- Compact and a large load can be gained.
- A operation is soft and smooth.

- 사양**
- 재질: 실린더/기계구조용 탄소강 관(STKM 상당) 로드/기계 구조용 탄소강 강재(S35C 상당)
 - 표면 마무리: 실린더/열처리 도장 로드/질화 처리
 - 봉입 가스: 질소 가스(N₂)
 - 사용 주위 온도: -30~+80°C
- 용도**
- 각종 기기의 커버·덮개·도어
- 비고**
- 표 이외의 치수도 제작합니다.
 - 가스 반발력이 약한 제품도 제작합니다.
 - 통상 로드는 가스 압력에 의해서 외부로 밀려 끝까지 늘어난 상태로 되어 있습니다.
 - 가스 댐퍼는 최대 길이 이상으로 늘리지 마십시오. (스트로크 이상으로 도어가 열리는 경우에는 별도의 스톱퍼를 마련해 주십시오.)
 - 최대 압축 시 로드 부착부와 로드 가이드 사이에 10mm 정도의 여유를 가지게 해주십시오.

- Specifications**
- Material: Cylinder: Carbon steel pipe for machinery structure (STKM equivalent) Rod: Carbon steel pipe for machinery structure (S35C equivalent)
 - Finish: Cylinder: Baked Rod: Nitride treatment
 - Filler gas: Nitrogen gas (N₂)
 - Ambient temperature: -30° C to +80° C
- Specific use Remarks**
- Covers, lids, doors for all types of equipment
 - The rod is usually pushed out of the housing and stretched out by the gas pressure.
 - Do not extend the gas damper beyond the maximum length. (If the door opens further than the stroke, provide a separate stopper.)
 - Allow approximately 10mm clearance between the rod mount and the rod guide at maximum compression.

상품명 Product No.	RoHS 10	L ₁	L ₂	S	가스 반발력 N [주위 온도 20°C일 때] Gas reaction force		제품질량(g) Mass	코드 Code
					L ₁ -5mm	L ₂ +5mm		
B-489-1-1	●	627	384	243	430	555	297	13547
B-489-1-2	●	472	330	142	280	333	234	13548
B-489-1-3	●	412	265	147	150	192	209	13549
B-489-1-4	●	364	264	100	390	464	190	13550
B-489-1-5	●	279	199	80	250	323	153	13551
B-489-2	●	281	181	100	75	96	114	13552
B-489-3	●	261	171	90	80	103	109	13553
B-489-4	●	181	131	50	85	112	85	13554

●: RoHS10 대응품 ▲: RoHS10에 대응 가능합니다.