

# 금속 스크레이퍼가 포함된 유압 블록 실린더 스프링 리턴이 있는 복동/단동, B형

품목 설명/제품 이미지



## 설명

### 제품 설명:

피스톤 로드 암나사가 있는 블록 실린더는 고강도의 짧은 스트로크가 필요한 클램핑 상황에 이상적입니다. 블록 실린더는 푸시 또는 풀 실린더로 사용 가능합니다. 암나사를 사용하여 다양한 압력 부품을 스러스트 패드에 스크류할 수 있습니다. 블록 실린더는 높은 작동 압력을 보장하며 컴팩트한 입방체형 하우징으로 인해 소켓 헤드 스크류로 간편하게 부착할 수 있습니다. 블록 실린더에는 이중 유압 씰이 기본으로 설치됩니다. 연속 작동 중에도 로드 측 씰 영역에서 누출이 적다는 기술적 장점이 있습니다. 금속 스크레이퍼는 블록 실린더에 기본으로 장착되어 칩의 침투를 방지합니다.

### 재질:

하우징 및 피스톤 스틸  
실링 NBR.

### 표면 마무리:

하우징 검정 산화 마무리  
피스톤 경화 처리.

### 정보:

블록 실린더에 가해지는 변환력을 피해야 합니다.

블록 실린더가 실린더 측에 십자형으로 나사로 고정된 경우 블록 실린더의 지지대를 추가할 것을 권장합니다. 로드 측에서 풀 실린더로 사용할 때 블록 실린더를 푸시 실린더로 사용하는 경우 지지대는 바닥에 있어야 합니다.

피스톤 로드 중 허용 동적 하중을 준수하십시오. 단동 블록 실린더에는 환기구가 연결되어야 합니다.

절단액 및 냉각액이 실린더로 침투하는 것을 방지하십시오.

스러스트 패드는 배달 범위에 포함되지 않습니다.

안전 지침을 준수하십시오.

### 액추에이션 원리:

- 나사 연결
- O 링 플랜지 연결.

### 기술 데이터:

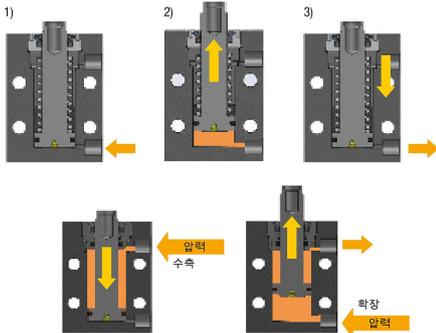
최대 작동 압력: 500bar.

### 조립:

설치 윤곽선을 참조하십시오.

### 장점:

- 통합 메탈 스크레이퍼.
- 다양한 고정 방법
- 넓은 리프팅 범위.
- 넓은 힘 범위.
- 작은 조립 치수.
- 이중 유압 씰 사용.



**금속 스크레이퍼가 포함된 유압 블록 실린더 스프링 리턴이 있는 복동/단동, B형**  
 품목 설명/제품 이미지

**공급 내역:**

2개 O 링(O 링 플랜지 연결 작업용) 포함.

**액세서리:**

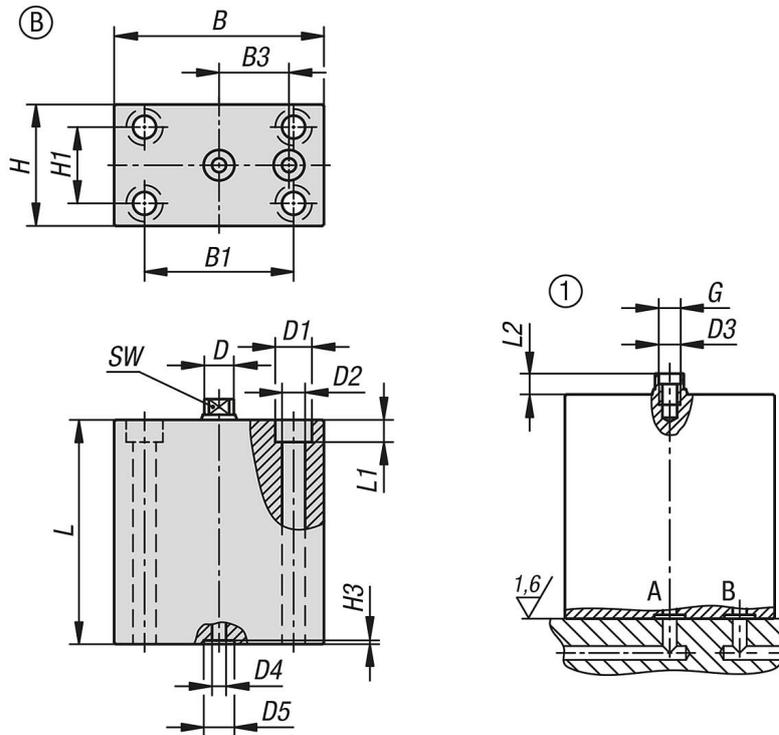
- 지탱 볼트 K0307.
- 토글 로케이터 K0282, K0302, K1164, K0287, K0288.
- 육각형 그리퍼 K0386.

**도면 설명:**

A형: 종방향 및 횡방향 드릴, 나사 조인트  
 B형: 바닥면, 중앙 드릴, O 링 플랜지 연결부  
 C형: 넓은 면, O 링 플랜지 연결

- 1) 설치 윤곽선

**도면**



**품목 요약**

**금속 스크레이퍼가 포함된 유압 블록 실린더, 스프링 리턴이 있는 복동/단동**

주문 번호	타입	형태 타입	피스톤 지름	스트로크	연결 타입	B	B1	B3	D	D1	D2	D3	D4	D5	G
K1859.160822021	B	단동식	16	8	o 링 플랜지 연결.	60	40	20	10	11	6,5	6,3x3	4	8,8	M6x15
K1859.162022021	B	단동식	16	20	o 링 플랜지 연결.	60	40	20	10	11	6,5	6,3x3	4	8,8	M6x15
K1859.200822021	B	단동식	20	8	o 링 플랜지 연결.	60	40	22	12	11	6,5	8,5x3	4	8,8	M8x16
K1859.202022021	B	단동식	20	20	o 링 플랜지 연결.	60	40	22	12	11	6,5	8,5x3	4	8,8	M8x16
K1859.250822021	B	단동식	25	8	o 링 플랜지 연결.	65	50	25	16	14	8,5	10,5x4	4	9,8	M10x17
K1859.252022021	B	단동식	25	20	o 링 플랜지 연결.	65	50	25	16	14	8,5	10,5x4	4	9,8	M10x17
K1859.321022021	B	단동식	32	10	o 링 플랜지 연결.	75	55	27,5	20	18	10,5	12,5x4	5	9,8	M12x18
K1859.322022021	B	단동식	32	20	o 링 플랜지 연결.	75	55	27,5	20	18	10,5	12,5x4	5	9,8	M12x18

**금속 스크레이퍼가 포함된 유압 블록 실린더 스프링 리턴이 있는 복동/단동, B형**  
**품목 요약**

주문 번호	타입	형태 타입	피스톤 지름	스트로크	연결 타입	B	B1	B3	D	D1	D2	D3	D4	D5	G
K1859.401022021	B	단동식	40	10	오링 플랜지 연결.	85	63	31,5	25	18	10,5	16,5x7	5	9,8	M16x27
K1859.402022021	B	단동식	40	20	오링 플랜지 연결.	85	63	31,5	25	18	10,5	16,5x7	5	9,8	M16x27
K1859.161612021	B	복동식	16	16	오링 플랜지 연결.	60	40	20	10	11	6,5	6,3x3	4	8,8	M6x15
K1859.163212021	B	복동식	16	32	오링 플랜지 연결.	60	40	20	10	11	6,5	6,3x3	4	8,8	M6x15
K1859.165012021	B	복동식	16	50	오링 플랜지 연결.	60	40	20	10	11	6,5	6,3x3	4	8,8	M6x15
K1859.201612021	B	복동식	20	16	오링 플랜지 연결.	60	40	22	12	11	6,5	8,5x3	4	8,8	M8x16
K1859.203212021	B	복동식	20	32	오링 플랜지 연결.	60	40	22	12	11	6,5	8,5x3	4	8,8	M8x16
K1859.205012021	B	복동식	20	50	오링 플랜지 연결.	60	40	22	12	11	6,5	8,5x3	4	8,8	M8x16
K1859.252012021	B	복동식	25	20	오링 플랜지 연결.	65	50	25	16	14	8,5	10,5x4	4	9,8	M10x17
K1859.255012021	B	복동식	25	50	오링 플랜지 연결.	65	50	25	16	14	8,5	10,5x4	4	9,8	M10x17
K1859.322512021	B	복동식	32	25	오링 플랜지 연결.	75	55	27,5	20	18	10,5	12,5x4	5	9,8	M12x18
K1859.325012021	B	복동식	32	50	오링 플랜지 연결.	75	55	27,5	20	18	10,5	12,5x4	5	9,8	M12x18
K1859.402512021	B	복동식	40	25	오링 플랜지 연결.	85	63	31,5	25	18	10,5	16,5x7	5	9,8	M16x27
K1859.405012021	B	복동식	40	50	오링 플랜지 연결.	85	63	31,5	25	18	10,5	16,5x7	5	9,8	M16x27

**금속 스크레이퍼가 포함된 유압 블록 실린더**

주문 번호	타입	형태 타입	피스톤 지름	스트로크	H	H1	H3	L	L1	L2	SW	유효한 피스톤 면적 (cm <sup>2</sup> )	압축력 100bar 경우 (kN)	장력 100bar 경우 (kN)
K1859.160822021	B	단동식	16	8	35	22	1,1	56	6,4	6	8	2	2	-
K1859.162022021	B	단동식	16	20	35	22	1,1	91	6,4	6	8	2	2	-
K1859.200822021	B	단동식	20	8	35	22	1,1	61	6,4	7	10	3,1	3,1	-
K1859.202022021	B	단동식	20	20	35	22	1,1	95	6,4	7	10	3,1	3,1	-
K1859.250822021	B	단동식	25	8	45	30	1,1	64	8,6	7	13	4,9	4,9	-
K1859.252022021	B	단동식	25	20	45	30	1,1	94	8,6	7	13	4,9	4,9	-
K1859.321022021	B	단동식	32	10	55	35	1,1	75	10,6	10	17	8	8	-
K1859.322022021	B	단동식	32	20	55	35	1,1	100	10,6	10	17	8	8	-
K1859.401022021	B	단동식	40	10	63	40	1,1	79	10,6	10	22	12,5	12,6	-
K1859.402022021	B	단동식	40	20	63	40	1,1	104	10,6	10	22	12,5	12,6	-
K1859.161612021	B	복동식	16	16	35	22	1,1	56	6,4	6	8	2	2	1,2
K1859.163212021	B	복동식	16	32	35	22	1,1	73	6,4	6	8	2	2	1,2
K1859.165012021	B	복동식	16	50	35	22	1,1	91	6,4	6	8	2	2	1,2
K1859.201612021	B	복동식	20	16	35	22	1,1	61	6,4	7	10	3,1	3,1	2
K1859.203212021	B	복동식	20	32	35	22	1,1	77	6,4	7	10	3,1	3,1	2
K1859.205012021	B	복동식	20	50	35	22	1,1	95	6,4	7	10	3,1	3,1	2
K1859.252012021	B	복동식	25	20	45	30	1,1	64	8,6	7	13	4,9	4,9	2,9
K1859.255012021	B	복동식	25	50	45	30	1,1	94	8,6	7	13	4,9	4,9	2,9
K1859.322512021	B	복동식	32	25	55	35	1,1	75	10,6	10	17	8	8	4,9
K1859.325012021	B	복동식	32	50	55	35	1,1	100	10,6	10	17	8	8	4,9
K1859.402512021	B	복동식	40	25	63	40	1,1	79	10,6	10	22	12,5	12,6	7,7
K1859.405012021	B	복동식	40	50	63	40	1,1	104	10,6	10	22	12,5	12,6	7,7