

SPIROL®

컴프레션 리미터

스피롤(SPIROL®) CL220 스플릿 심 컴프레션리미터

시리즈 CL220 스플릿 심 컴프레션리미터는 성형 공정 후 홀에 조립됩니다. 조립 중에 생성된 스프링 힘은 제품에서 자기 유지력을 제공합니다. 유연한 직경은 넓은 홀 공차를 수용하고 간격은 부품이 보관 중에 맞물리지 않도록 설계되었습니다. 일단 조립되면 CL220은 오정렬을 보상하기 위해 볼트 직경에 최소 1mm의 여유 공간을 제공합니다. CL220은 ArmorGalv® 보호 코팅으로 마감된 유일한 표준 컴프레션리미터입니다. 최대 ISO 클래스 8.8 볼트에 사용할 수 있는 CL220 컴프레션리미터는 다양한 애플리케이션 요구 사항을 수용하기 위해 가장 광범위한 표준 직경 및 길이 조합을 제공합니다.



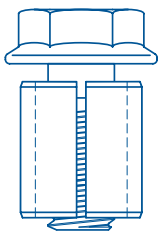
ArmorGalv® 란?

ArmorGalv®는 ASTM A1059M-08(2013)에서 다루는 아연 합금 열확산 코팅으로 부품의 모든 표면에 균일한 코팅을 제공합니다. 무의미한 표면이 없으며 전체 내경이 전체 코팅으로 보호됩니다. ArmorGalv®는 적색 녹에 대해 최소 1,000시간 이상의 내부식성을 제공하며 해양, 자동차, 농업, 광업 및 산업 제조와 같은 가장 공격적인 환경에 이상적인 코팅입니다. 추가 혜택은 다음과 같습니다:

- 수소 취화 위험 ZERO
- 재료의 피로강도를 감소시키지 않음
- 모든 표면에 코팅의 균일한 증착
- 카드뮴과 유사한 내마모성
- 벗겨짐, 벗겨짐, 물집이 생기지 않음
- 37-42 HRC에서 단단하고 높은 내마모성
- 약간 다공성 표면은 페인트 및 기타 코팅을 유지합니다.



SPIROL은 Distek N.A LLC의 등록 상표인 ArmorGalv®의 사용권자입니다.

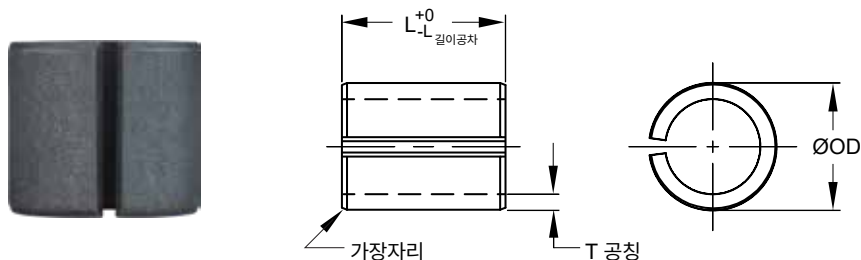


애플리케이션 엔지니어링 지원

설계 단계 초기에 스피롤의 애플리케이션 엔지니어와 협력하여 가장 적합한 컴프레션리미터를 선택하여 부품 수명 동안 볼트 주변부의 체결성을 보장하십시오.

설계 지원을 받으려면 SPIROL에 문의하십시오
www.SPIROL.kr

CL220 스플릿 심 컴프레션리미터 스펙



재질

B 고탄소강

마감 Finish

H ArmorGalv®

치수 데이터

공칭 볼트 사이즈	▶	M4	M5	M6	M8	M10	M12
설치시 최소 내경		5.0	6.0	7.0	9.0	11.0	13.0
벽두께 "T"		0.85	1.00	1.10	1.50	1.85	2.25
길이 공차 "L _{Tol} "		0.15	0.15	0.15	0.20	0.25	0.25
외경 ØOD		7.17/7.34	8.47/8.64	9.67/9.89	12.52/12.79	15.27/15.59	18.07/18.44
추천 홀 사이즈		7.00/7.10	8.30/8.40	9.50/9.60	12.35/12.45	15.10/15.20	17.90/18.00
이론 크기 표	6						
	8						
	10						
	12						
	15						
	20						
	25						
	30						

- ISO Class 8.8까지 사용할 수 있는 CL220 등급.
- 요청 시 특수 길이 및 크기 제공 가능.

주문시: CMPL, 공칭 볼트 직경, 길이, 재료, 마감 처리, 시리즈

예: CMPL 6 X 8 BH CL220

컴프레션 리미터 조립 기술

스피롤은 컴프레션 리미터를 다양한 플라스틱 부품에 성형 후 설치하도록 특별히 설계된 견고한 수직 조립 기계를 제공합니다. 기계는 단일 컴프레션리미터 또는 여러 컴프레션리미터를 다양한 폴리머, 열가소성 수지 및 열경화성 수지에 동시에 조립할 수 있습니다.

표준 모델에는 다음이 포함됩니다:

- **모델 CM** 수동 컴프레션 리미터 조립 기계
- **모델 CL** 반자동 컴프레션 리미터 조립기계
- **모델 CLX** 초대형 반자동 컴프레션 리미터 조립기계

스피롤의 표준 컴프레션리미터 조립 기계 각각은 특정 응용 프로그램 및 조립 요구 사항을 충족하도록 사용자 정의할 수 있습니다.



SPIROL.kr에서 스피롤의 전체
설치 기술 제공을 확인하십시오!



아시아 태평양 지역

SPIROL 대한민국
16층, 396 Seocho-daero,
Seocho-gu, 서울, 06619, 대한민국
전화: +82 (0) 10 9429 1451

SPIROL 아시아 본부
1층, Building 22, Plot D9, District D
No. 122 HeDan Road
Wai Gao Qiao Free Trade Zone
상하이, 중국 200131
전화: +86 (0) 21 5046-1451
팩스: +86 (0) 21 5046-1540

유럽

SPIROL 영국
17 Princewood Road
Corby, Northants
NN17 4ET 영국
전화: +44 (0) 1536 444800
팩스: +44 (0) 1536 203415

SPIROL 프랑스
Cité de l'Automobile ZAC Croix Blandin
18 Rue Léna Bernstein
51100 Reims, 프랑스
전화: +33 (0) 3 26 36 31 42
팩스: +33 (0) 3 26 09 19 76

SPIROL 독일
Ottostr. 4
80333 뮌헨, 독일
전화: +49 (0) 89 4 111 905 71
팩스: +49 (0) 89 4 111 905 72

SPIROL 스페인
Plantes 3 i 4
Gran Via de Carles III, 84
08028, 바르셀로나, 스페인
전화/팩스: +34 932 71 64 28

SPIROL 체코
Evropská 2588 / 33a
160 00 프라하 6-Dejvice, 체코
전화: + 420 226 218 935

SPIROL 폴란드
ul. Solec 38 lok. 10
00-394, 바르샤바, 폴란드
전화: +48 510 039 345

미주 지역

SPIROL International Corporation
30 Rock Avenue
Danielson, Connecticut 06239, 미국
전화: +1 860 774 8571
팩스: +1 860 774 2048

SPIROL shim (Shims)사업부
321 Remington Road
Stow, Ohio 44224, 미국
전화: +1 330 920 3655
팩스: +1 330 920 3659

SPIROL 캐나다
3103 St. Etienne Boulevard
Windsor, Ontario N8W 5B1, 캐나다
전화: +1 519 974 3334
팩스: +1 519 974 6550

SPIROL 멕시코
Avenida Avante #250
Parque Industrial Avante Apodaca
Apodaca, N.L. 66607, 멕시코
전화: +52 81 8385 4390
팩스: +52 81 8385 4391

SPIROL 브라질
Rua Mafalda Barnabé Soliane, 134
Comercial Vitória Martini,
Distrito Industrial
CEP 13347-610, Indaiatuba, SP, 브라질
전화: +55 19 3936 2701
팩스: +55 19 3936 7121

이메일: info-kr@spirol.com



코일 스프링 핀



슬롯 스프링 핀



솔리드 핀



정밀 다월 / 부싱



스페이서 및 롤 관형 구성품



컴프레션 리미터



플라스틱용 나사 인서트



철도 너트



디스크 스프링



정밀 shim (Shims) 및 얇은 금속 스탬핑



정밀 와셔



진동 공급 시스템



핀 조립 장비



인서트 조립 장비



컴프레션 리미터 조립 장비

현재 기존사양 및 표준 규격제안 관련 www.SPIROL.kr으로 방문하셔서
참조해주세요.

스피롤 (SPIROL)은 무료 애플리케이션 엔지니어링 지원을 제공합니다.
우리는 새로운 디자인을 지원하고 문제를 해결하고 기존 디자인에 대한 비용 절감을
추천합니다. **SPIROL.kr**의 **Application Engineering Services**
를 방문하시면 도움 드리겠습니다.