

SPIROL®

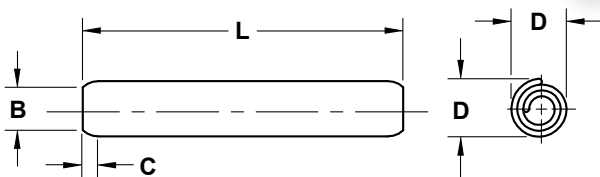
변속기 어셈블리용 코일 스프링 핀

SPIROL® 시리즈 102 코일 스프링 핀

1948년 **SPIROL**에서 발명한 코일형 핀은 가장 낮은 설치 비용으로 입증된 성능을 제공합니다. 코일형 핀은 충격과 진동을 흡수하도록 설계되었으며, 슬롯이 있는 다른 스프링 핀과 달리 피로한 부분이 없습니다. 설계자가 다양한 호스트 재료 및 응용 프로그램 요구 사항에 맞게 강도, 유연성 및 직경의 최적 조합을 선택할 수 있도록 표준 및 중부하 작업에서 사용할 수 있습니다. 모든 시리즈 102 핀은 조립 중 일관성을 제공하기 위해 100% 치수 관리됩니다.

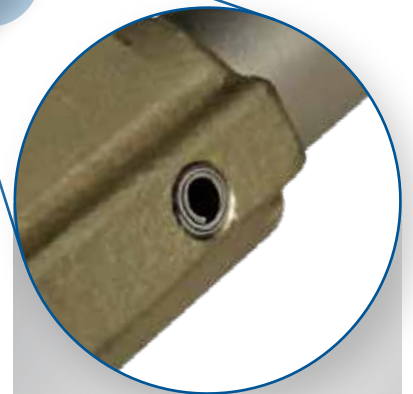
장점

- 충격 및 진동 흡수
- 비 연동
- 대칭
- 100% 치수 관리
- 간편하고 문제없는 조립
- 자동 설치에 이상적임
- 글로벌 공급



표준 부하

무거운 부하



치수 데이터

		표준 부하		무거운 부하	
호칭 직경		5	6	5	6
직경 D	최대	5.50	6.50	5.35	6.40
	최소	5.25	6.25	5.15	6.18
모따기 B	최대	4.85	5.85	4.85	5.85
	최소	5.12	6.15	5.12	6.15
권장 구멍 크기	최대	5.12	6.15	5.12	6.15
	최소	5.00	6.00	5.00	6.00
최소 이중 전단 강도 kN		15	22	20	30
재료		UNS G10700 / G10740 C67S (1.1231) / C75S (1.1248)			
마감		플레인, 기름칠			
길이 +/- 0.5		28, 30, 32, 35			

설치 장비 및 어플리케이션
엔지니어링 지원 가능
(자세한 내용은 뒷면 참조)

주문하려면: 제품, 호칭 x 길이, 부하/재질/마감, 시리즈
예: CLDP 5 x 32 MBK SER102
CLDP 6 x 28 HBK SER102

밸브 본체 위치 지정
핀으로서의 코일형 핀

입력 및 출력 샤프트의
스러스트 와셔

솔레노이드 밸브의 정지 핀
으로 코일 핀

밸브 본체 고정
핀으로서의 코일형 핀

피닝 샤프트의 코일 핀
및 슬롯 핀

오일 제어 밸브의 고정
핀으로서의 코일형 핀

클러치 액추에이터의 정 핀으
로 코일 핀

시프터 메커니즘의
코일 핀

트랜스미션 하우징 정렬의
중공 다웰 접지

중간 샤프트의
스러스트 와셔

솔레노이드 본체 정렬에서 정
렬 핀으로 코일 핀

고정 솔레노이드
바디의 압축 리미터

전기 하네스의 압축 리미터

오일 펌프 어셈블리의
다웰 부상

전기 커넥터에 코일 핀을
설치하기 위한 모델 CR
핀 삽입기

클러치 액추에이터 정렬의 다
웰 부상

솔레노이드 밸브에 코일 핀을 설치하
기 위한 모델 CR 핀 삽입기

전방 및 후방 서보의
스러스트 와셔

시프터 마운트의
압축 리미터

시프터 베이스의 나사산 인서트

변속기 바디 마운트의 다웰 부상

SPIROL 모델 PM
수동 피닝 머신

토털 어셈블리 솔루션

수동, 반자동, **SPIROL**에서 설계 및 제조한 전자동 장비. 장비 요구 사항에 맞는 맞춤형 고정 장치를 사용할 수 있습니다. 회전 인덱스 테이블, 핀 감지, 힘 모니터링, 드릴링 및 피닝 조합과 같은 옵션을 추가하여 생산성을 높이고 오류 방지를 강화할 수 있습니다.

장비 엔지니어링 지원

설계 단계에서 회사와 파트너 관계를 맺음으로써 **SPIROL**은 고정 및 결합에 사용되는 엔지니어링 구성 요소를 설계하는데 도움이 될 뿐만 아니라 제품과 어셈블리 간의 인터페이스에 대한 중요한 권장 사항을 제공합니다.

문의하기

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

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

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 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

SPIROL 심 (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 모델 PR
반자동 피닝 머신

당사 글로벌 지사기구 정보를 확인하려면 다음 웹사이트를 방문하십시오 **SPIROL.kr**

아시아/태평양

유럽

북아메리카

남아메리카