

# SPIROL®

## 농업, 건설 장비 및 기타 비포장도로 어플리케이션을 위한 체결 및 결합 솔루션



**브라스 인서트**  
- 에어 클리너

**컴프레션 리미터**  
- 플라스틱 시트 프레임

**브라스 인서트**  
- GPS 리시버

**컴프레션 리미터**  
- 에어컨 배관

**컴프레션 리미터**  
- 헤드 라이너의 플라스틱 프레임

**금속 심**  
금속 심

**가공 너트**  
- 인캡(In-Cab) 제어 패널

**코일 핀 및 솔리드 핀**  
- 내부 손잡이

**코일 핀**  
- 시트 조절 장치

**얼라인먼트 다웰**  
- 유압 펌프

**브라스 인서트**  
- 스톱 콘트롤

**컴프레션 리미터**  
- 대시보드 어셈블리

**디스크 스프링**  
- 압력 제어 밸브

**가공 너트**  
- 연료 공급 시스템

**금속 심**  
- 엔진 개스킷

**디스크 스프링**  
- 스티어링 칼럼

**컴프레션 리미터**  
- 필터, 덮개 및 기타 엔진 구성품

**얼라인먼트 다웰**  
- 엔진 블록 실린더 헤드 위치 결정

**코일 핀**  
- 스티어링 칼럼 시어 핀

**코일 핀**  
- 캠샤프트

**브라스 인서트**  
- 램프 어셈블리

**스페이스**  
- 후면 버킷 연결 장치

**코일 핀**  
- 연료 펌프

**금속 심**  
- 구성품 스페이싱

**코일 핀 및 솔리드 핀**  
- 외부 손잡이

**솔리드 핀 및 컴프레션 리미터**  
- 손잡이

**코일 핀**  
- 톱니를 버킷에 고정

**금속 심**  
- 피벗 포인트

**브라스 인서트**  
- 전자 모듈

**디스크 스프링**  
- 트랜스케이스

**코일 핀**  
- 드럼 브레이크 어셈블리

**가공 너트**  
- 브레이크 시스템

**마모 부쉬**  
- 모든 피벗 포인트

**디스크 스프링**  
- 브레이크 간격 조절 장치

**금속 심**  
- 파워 커풀링

**코일 핀 및 다웰**  
- 기어박스 및 트랜스케이스

**금속 심**  
- 베어링 예압

**디스크 스프링**  
- 클러치 어셈블리

**얼라인먼트 다웰**  
- 클러치 플레이트

**코일 핀**  
- 브레이크 및 클러치 마스터 실린더

**가공 너트**  
- 구동렬 미세 조절

**금속 심 및 스러스트 와셔**  
- 구동 장치의 얼라인먼트 및 내마모용

1948년부터 기타 비포장도로용 최저 장착 비용의 부품을 공급.



코일 스프링 핀 • 스프레드 인서트 • 정밀 심  
디스크 스프링 • 솔리드 핀 • 가공 너트 • 스러스트 와셔  
얼라인먼트 다웰/부쉬 • 컴프레션 리미터 • 스페이서

작은 구성품이라도 전체 제조 비용과 제품 품질에 중요한 역할을 할 수 있습니다.  
품질을 개선하면서 전체 조립 비용을 줄이면 글로벌 시장 경쟁력이 강화됩니다.

현재 기존 사양 및 표준 규격제안 관련 [SPIROL.kr](http://SPIROL.kr)으로 들어가셔서 참조해주세요.  
인쇄된 자료들이 제시에 업데이트하지 않았을 수도 있습니다.

**SPIROL** 애플리케이션 엔지니어가 고객의 애플리케이션 요구를 검토하고 고객의 설계팀과 협력하여  
최상의 솔루션을 제공합니다. 이러한 프로세스를 시작하는 방법 중 하나는 최적 애플리케이션 엔지니어링  
포털([www.SPIROL.kr](http://www.SPIROL.kr))을 선택하는 것입니다.

## 기술 센터

### 유럽

#### SPIROL France

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

#### SPIROL United Kingdom

17 Princewood Road  
Corby, Northants  
NN17 4ET United Kingdom  
전화 +44 (0) 1536 444800  
팩스 +44 (0) 1536 203415

#### SPIROL Germany

Ottostr. 4  
80333 Munich, Germany  
전화 +49 (0) 89 4 111 905 71  
팩스 +49 (0) 89 4 111 905 72

#### SPIROL Spain

08940 Cornellà de Llobregat  
Barcelona, Spain  
전화 +34 93 193 05 32  
팩스 +34 93 193 25 43

#### SPIROL Czech Republic

Sokola Tůmy 743/16  
Ostrava-Mariánské Hory 70900  
Czech Republic  
전화/팩스: +420 417 537 979

#### SPIROL Poland

ul. Solec 38 lok. 10  
00-394, Warszawa, Poland  
전화 +48 71 399 44 55

### 품질 인증:

ISO/TS 16949  
ISO 9001  
SO 14001  
AS 9100 Rev D  
Nadcap AS7108 Rev G 화학 처리 공정  
Nadcap AC7116 Rev B 과 AC7116/4 Rev C 특수 가공

### 아시아 태평양 지역

#### SPIROL Korea

서울시 송파구 석촌동 160-5  
160-5 Seokchon-Dong  
Songpa-gu, Seoul, 138-844, Korea  
전화 +86 (0) 21 5046-1451  
팩스 +86 (0) 21 5046-1540

#### SPIROL Asia Headquarters

1st Floor, Building 22, Plot D9  
District D, No. 122 HeDan Road  
Wai Gao Qiao Free Trade Zone  
Shanghai, China 200131  
전화 +86 (0) 21 5046-1451  
팩스 +86 (0) 21 5046-1540

### 미주 지역

#### SPIROL International Corporation

30 Rock Avenue  
Danielson, Connecticut 06239 U.S.A.  
전화 +1 (1) 860.774.8571  
팩스 +1 (1) 860.774.2048

#### SPIROL Shim Division

321 Remington Road  
Stow, Ohio 44224 U.S.A.  
전화 +1 (1) 330.920.3655  
팩스 +1 (1) 330.920.3659

#### SPIROL Canada

3103 St. Etienne Boulevard  
Windsor, Ontario N8W 5B1 Canada  
전화 +1 (1) 519.974.3334  
팩스 +1 (1) 519.974.6550

#### SPIROL Mexico

Avenida Avante #250  
Parque Industrial Avante Apodaca  
Apodaca, N.L. 66607 Mexico  
전화 +52 (01) 81 8385 4390  
팩스 +52 (01) 81 8385 4391

#### SPIROL Brazil

Rua Mafalda Barnabé Soliane, 134  
Comercial Vitória Martini, Distrito Industrial  
CEP 13347-610, Indaiatuba, SP, Brazil  
전화 +55 (0) 19 3936 2701  
팩스 +55 (0) 19 3936 7121

이메일: [info-kr@SPIROL.com](mailto:info-kr@SPIROL.com)

**SPIROL.kr**