

# SPIROL®

## 고성능 카드 록 및 이젝터 클립 핀

### SPIROL® 시리즈 880 코일 스프링 핀

유연성이 뛰어난 **시리즈 880 코일 스프링 핀**은 PC 기판 카드 록 및 이젝터 장치용 힌지 핀에 적합합니다. 코일 핀은 설계 및 제조 공정을 간소화해줍니다. 장착 중과 장착 후에 핀의 삽입력과 압축도가 낮기 때문에 다른 어떤 체결 방식보다도 힌지 품질이 뛰어납니다. 핀의 균일한 래디얼 스프링력으로 인해 힌지 운동이 조절되고 어셈블리 수명 전반에 걸쳐 균일하게 유지됩니다.

코일 핀은 힌지 핀으로 사용되는 다른 유형의 구성품에 비해 폭넓은 이점을 제공합니다.

#### 특징/이점:

##### 유연성

- 다른 핀과 달리 코일 핀은 힘을 흡수하여 어셈블리 수명 전반에 걸쳐 결합부 무결성을 유지하고 힌지 균열을 방지합니다.
- 코일 핀은 압입 끼워맞춤 핀에 대한 업계에서 가장 넓은 범위의 구멍 공차를 준수하며 자체 고정하는 플라스틱을 손상시키지 않습니다.

##### 자체 고정식

- 고정을 위해 2차 작업이 필요 없습니다. 핀을 구멍에 삽입하기만 하면 됩니다.

##### 내식성

- 코일 핀은 302/304 스테인리스강으로 제조되므로 어셈블리에서 부식되지 않습니다.

##### 수동 또는 자동 장착에 유용

- 핀 장착 방식에 관계없이 약간의 삽입력으로 핀이 쉽게 장착됩니다. 방향을 신경 쓸 필요가 없습니다.



고정 핀으로도 사용  
가능합니다.



**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

**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 West**  
1950 Compton Avenue, Unit 111  
Corona, California 92881 U.S.A.  
전화 +1 (1) 951.273.5900  
팩스 +1 (1) 951.273.5907

**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**  
Carretera a Laredo KM 16.5 Interior E  
Col. Moisés Saenz  
Apodaca, N.L. 66613 México  
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

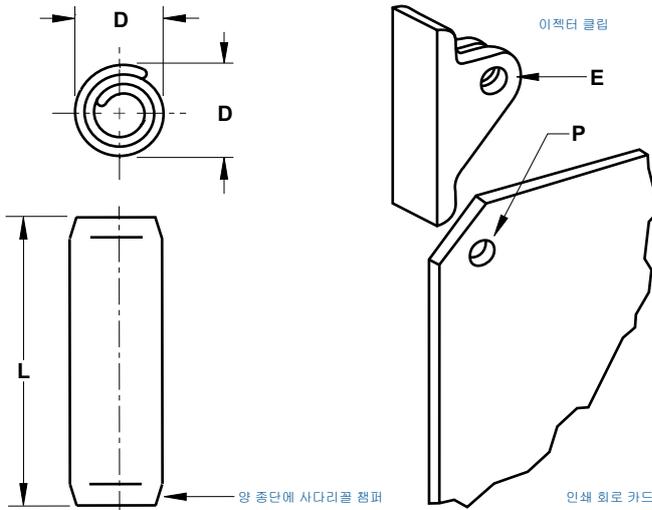
**SPIROL France**  
Cité de l'Automobile ZAC Croix Blandin  
18 Rue Léna Bernstein  
51100 Reims, France  
전화 +33 (0) 3 26 36 31 42  
팩스 +33 (0) 3 26 09 19 76

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

**SPIROL Germany**  
Brienner Strasse 9  
80333 Munich, Germany  
전화 +49 (0) 931 454 670 74  
팩스 +49 (0) 931 454 670 75

**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



### 치수 데이터 — 인치

공칭 직경	D 핀 직경		E 이젝터 클립의 권장 구멍 크기	P PC 카드의 권장 구멍 크기	L 표준 길이 공차 ± 0.010				
	최소	최대			0.250	0.312	0.500	0.750	1.000
0.062	0.067	0.073	0.062/0.065	최소 0.066					
0.094	0.099	0.106	0.094/0.097	최소 0.098					
0.125	0.131	0.139	0.125/0.129	최소 0.131					
0.156	0.163	0.172	0.156/0.160	최소 0.162					

### 치수 데이터 — 미터

공칭 직경	D 핀 직경		E 이젝터 클립의 권장 구멍 크기	P PC 카드의 권장 구멍 크기	L 표준 길이 공차 ± 0.25				
	최소	최대			6	8	12	20	24
1.5	1.62	1.75	1.5/1.6	최소 1.63					
2.5	2.65	2.82	2.5/2.6	최소 2.63					
3	3.15	3.35	3/3.1	최소 3.15					
4	4.2	4.45	4/4.12	최소 4.17					

주문 항목: CLDP, 공칭 직경 x 길이, 일련 번호  
예: CLDP 0.062 x 0.500 SER 880

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

**SPIROL** 애플리케이션 엔지니어가 고객님의 애플리케이션 요구를 검토하고 고객 설계팀과 협력하여 최상의 솔루션을 추천합니다. 이러한 프로세스를 시작하는 한 가지 방법은 최적 애플리케이션 엔지니어링 포털([www.SPIROL.kr](http://www.spirol.kr))을 선택하는 것입니다.