

SPIROL®

특수 코일 핀

SPIROL® 시리즈 500 초저하중 핀

시리즈 500 초저하중 코일 핀은 연성 재료 또는 깨지기 쉬운 재료용으로 특수 설계되었습니다. 1½ 코일 구성을 통해 구멍 벽에 가해지는 방사력이 구멍 재료의 강도를 초과하지 않도록 하여 변형을 방지합니다. 또한 이 핀은 핀 강도가 주요 설계 고려 사항이 아닌 경우에 경제적인 솔루션이기도 합니다. 시리즈 500 핀의 일반적인 애플리케이션으로는 플라스틱 또는 세라믹 어셈블리의 힌지 핀, 정렬 핀 그리고 구멍이 조립 구성품의 가장자리와 가까운 체결 애플리케이션 등이 있습니다.



핀 재료

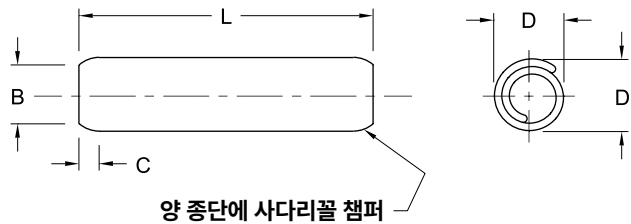
B 고탄소강
C 크롬 스테인리스강
D 니켈 스테인리스강

마감 처리

K 일반, 오일 처리됨
P 부동태화, 오일 처리됨
T 아연 도금

핀 하중

XL 초저



치수 데이터 — 미터

공칭 직경	직경 D		챔퍼		권장 구멍 크기		최소 이중 전단 강도 KN		길이 L
			B	C					길이 공차 ± .050
	최대	최소	직경 최대	길이 참조	최대	최소	고탄소강 / 크롬 스테인리스강	니켈 스테인리스강	
2.5	2.87	2.65	2.4	0.7	2.6	2.49	1	0.75	10 ~ 24
3	3.4	3.15	2.9	0.9	3.1	2.99	1.5	1.15	12 ~ 30
4	4.5	4.2	3.9	1.1	4.12	3.98	2.8	2.1	16 ~ 40
5	5.57	5.25	4.85	1.3	5.12	4.95	4	3	20 ~ 45
6	6.72	6.25	5.85	1.5	6.13	5.95	6	4.6	24 ~ 50

치수 데이터 — 인치

공칭 직경	직경 D		챔퍼		권장 구멍 크기		최소 이중 전단 강도 LBS.		길이 L
			B	C					길이 공차 ± .010
	최대	최소	직경 최대	길이 참조	최대	최소	고탄소강 / 크롬 스테인리스강	니켈 스테인리스강	
.094	3/32	.108	.099	.091	.097	.093	225	175	.375 ~ 1.000
.125	1/8	.141	.131	.121	.129	.124	400	300	.500 ~ 1.250
.156	5/32	.174	.163	.152	.160	.155	620	480	.625 ~ 1.750
.187	3/16	.210	.196	.182	.192	.186	900	700	.750 ~ 1.750
.250	1/4	.276	.260	.243	.256	.247	1600	1200	1.000 ~ 2.000

요청 시 다른 미터, 인치 직경 및 길이에 대한 사양도 제공됩니다.

모든 특수 코일 핀에는 최소 주문량이 적용됩니다.



아시아 태평양 지역 **SPIROL 한국**
서울, 대한민국
+82 (0) 10 9429 1451
info-kr@spirol.com

SPIROL 중국
상하이
+86 (0) 21 5046-1451
info-cn@spirol.com

SPIROL 말레이시아
이스칸다르 푸테리, 조호르
+60 77 063 960
info-my@spirol.com

유럽 지역 **SPIROL 영국**
Corby, Northants, 잉글랜드
+44 (0) 1536 444800
info-uk@spirol.com

SPIROL Ford
South Shields, Tyne & Wear, 잉글랜드
+44 (0) 1914 540141
contactus@ford-engineering.com

SPIROL 프랑스
Saint-Léonard
+33 (0) 3 26 36 31 42
info-fr@spirol.com

SPIROL 독일
뮌헨
+49 (0) 89 4 111 905 71
info-de@spirol.com

SPIROL 스페인
바르셀로나
+34 932 71 64 28
info-ib@spirol.com

SPIROL 체코 공화국
Tuchoměřice
+420 226 218 935
info-cz@spirol.com

SPIROL 폴란드
바르샤바
+48 510 039 345
info-pl@spirol.com

미주 지역 **SPIROL International Corporation**
Connecticut, 미국
+1 860 774 8571
info@spirol.com

SPIROL 심 (Shim)사업부
Ohio, 미국
+1 330 920 3655
info@spirol.com

SPIROL 캐나다
Windsor, Ontario
+1 519 974 3334
info-ca@spirol.com

SPIROL 멕시코
Apodaca, Nuevo León
+52 81 8385 4390
info-mx@spirol.com

SPIROL 브라질
Indaiatuba, São Paulo
+55 19 3936 2701
info-br@spirol.com



코일 스프링 핀



슬롯 스프링 핀



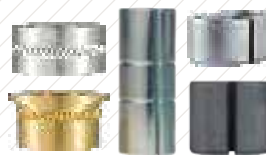
솔리드 핀



정렬 다월 / 부싱



스페이서 및 롤 관형
구성품



컴프레션 리미터



플라스틱용 나사 인서트



디스크 스프링



가공된 항공우주 부품



정밀 심, 와셔 와 금속가asket



적층 심



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.kr의 애플리케이션 기술 서비스를 방문하시면 도움을 드리겠습니다.