

SPIROL®

핀 장착 기술

모델 PM 수동 핀 inser트

범용성이 뛰어난 이 공구는 시제품 조립을 위한 단일 장치에서 조립 라인의 여러 대 장치에 이르기까지 모든 수준의 생산에 적합합니다. **모델 PM**을 사용하면 간편하고 신속한 전환이 가능합니다. 부품 고정 장치(치공구)를 기계 베이스에서 간단하게 교체합니다. 손쉽게 핀 직경을 변경하고 양의 핀 깊이를 조절하고 부품 크기를 변경할 수 있습니다. 첨단 샤프트와 베어링을 사용하기 때문에 원활한 작업, 정밀한 위치 결정, 반복성 및 내구성이 제공됩니다.

설계 특징/이점:

- 간편함:** - 작업이 간단하고 조절이 간편함
- 정확성:** - 간단하고 정밀한 치공구 위치 결정을 위해 베이스 플레이트에 사전 천공되어 있음
- 신뢰성:** - 견고하고 가벼운 휴대형 포스트 마운트 스타일 프레임
- 범용성:** - 직경 범위 0.8mm ~ 4mm(1/32" ~ 5/32") (통합)의 핀 장착
- 간편한 툴링 전환을 통해 다양한 애플리케이션 수용
- 용량:** - 최대 삽입력 200lb
- 세로 조절: 0~178mm(7")
- 고정 쓰로트 치수: 185mm(7.5")
- 스트로크: 76mm(3")

간단 작업:

- 얼라인먼트 치공구에 고정할 부품을 적재합니다.
- 핀 드라이빙 척의 스프링 적재 조에 핀을 수동으로 삽입합니다.
- 장치가 미세하게 조절 가능한 사전 설정된 정지 상태에 도달할 때까지 레버를 당깁니다.
- 레버를 놓습니다.
- 완성된 조립품을 언로드합니다.

얼라인먼트 치공구(옵션) 제공.



그림은 치공구(옵션)가
장착된 상태임

다음 부품을 모두 간편하게 수용
SPIROL 핀 드라이빙 척:
SPD-101, CXA, CXD

SPD-101

CXA/CXD



자동 기계도 SPIROL에서 제공합니다.

실제 모델 PM보기 :
<https://youtu.be/k9XDIdn1FBE>



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 린헨, 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 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 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



작업자가 소형 핀을 구멍에 수동으로 장착하느라고 어려움을 겪고 있습니까?

장착 공정으로 인해 손상 부품율이 허용할 수 없는 수준이거나 다른 품질 문제가 있습니까?

SPIROL 모델 PM 수동 핀 인서트의 가장 큰 이점은 작업자가 장착 중에 핀을 고정하느라고 애를 쓸 필요 없이 핀을 장착 부위에 제공하며, 이 때 정밀한 위치 결정, 반복성 및 원활한 작업 등이 가능하다는 점입니다.

작업자가 핀 드라이빙 척의 스프링 적재 조에 핀을 수동으로 삽입하고 장치가 미세 조절 가능한 사전 설정된 정지 상태에 도달할 때까지 레버를 당깁니다.

초소형 핀의 경우, SPIROL PR 기계를 사용하면 작업자가 핀을 취급할 필요가 없습니다.



열라인먼트 치공구는 고객 제품을 수용하도록 설계되었습니다.

이메일: info-kr@spirol.com

SPIROL.kr