

전자 스트레이트 및 오프셋 고정식 너트 러너

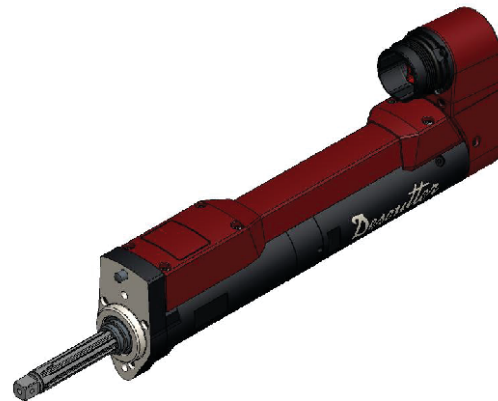
제품 지침

모델

EFD43-8
EFD43-15
EFD43-30
EFD43-45
EFD51-70
EFD51-135
EFD60-175
EFD60-250
EFD80-330
EFD80-450
EFD80-680
EFD80-950
EFDO24-20
EFDO30-80
EFDO40-180
EFDO54-450

부품 번호

6151662040
6151662050
6151662060
6151662070
6151662080
6151662090
6151662110
6151662120
6151662130
6151662140
6151662150
6151662160
6151661900
6151661910
6151661920
6151661930



다음에서 본 문서의 최신 버전 다운로드하기
http://www.desouttertools.com/info/6159927870_KO



⚠ 경고

안전 경고와 지침을 빠짐없이 읽어 주십시오.

안전 경고와 지침을 따르지 않을 경우 감전, 화재 또는 심각한 부상의 위험이 있습니다.

추후에 참조할 수 있도록 모든 경고와 지침을 보관하십시오.

목차

| | |
|---------------------------|---|
| 제품 정보 | 3 |
| 일반 정보 | 3 |
| 안전 신호 용어 | 3 |
| 보증 | 3 |
| 웹사이트 | 3 |
| 예비 부품에 대한 정보 | 3 |
| 크기 | 3 |
| CAD 파일 | 3 |
| 개요 | 4 |
| 제품 설명 | 4 |
| 기술 자료 | 4 |
| 부속품 | 4 |
| 서비스 개요 | 4 |
| 유지보수 프로그램 | 4 |
| 예비 부품 | 4 |
| 설치 | 5 |
| 공구 설치 | 5 |
| 옵션 부속품을 설치하는 방법 | 5 |
| 작동 | 6 |
| 구성 지침 | 6 |
| 공구 시작 | 6 |
| 서비스 | 7 |
| 유지보수 지침 | 7 |
| 공구 변환 지침 | 7 |
| 정비 전 읽기 | 7 |
| 예방 유지보수 | 7 |
| 공구 업그레이드 | 7 |
| 재위임 | 8 |
| 장비를 다시 사용하기 전 점검 사항 | 8 |

제품 정보

일반 정보

경고 재산 피해 또는 심각한 부상의 위험

공구를 작동하기 전에 모든 지침을 읽고, 이해하고 준수하도록 하십시오. 모든 지침을 따르지 않을 경우 감전, 화재, 재산 피해 및/또는 심각한 신체적 부상을 야기할 수 있습니다.

- ▶ 시스템의 다른 부품과 함께 제공된 안전 정보를 전부 읽으십시오.
- ▶ 시스템의 다른 부품에 대한 설치, 작동 및 유지보수에 대한 제품 지침을 전부 읽으십시오.
- ▶ 시스템 및 해당 부품에 대한 모든 지역별 지정 안전 규정을 전부 읽으십시오.
- ▶ 추후에 참조할 수 있도록 모든 안전 정보와 지침을 보관하십시오.

안전 신호 용어

안전 신호 용어인 **위험**, **경고**, **주의**, 및 **참고**에는 다음과 같은 의미가 있습니다.

| | |
|----|---|
| 위험 | 위험은 위험한 상황을 나타내며 이러한 상황을 피하지 않으면 사망 또는 중상으로 이어집니다. |
| 경고 | 경고는 위험한 상황을 나타내며 이러한 상황을 피하지 않으면 사망 또는 중상으로 이어질 가능성이 있습니다. |
| 주의 | 안전 경고 기호와 함께 사용되는 주의는 위험한 상황을 나타내며 이러한 상황을 피하지 않으면 중경상으로 이어질 가능성이 있습니다. |
| 참고 | 참고는 신체 상해와 관련이 없는 실제적인 문제를 해결하는 데 사용됩니다. |

보증

- 제품 보증은 제품을 처음 사용한 후 12개월에 만료되지만 인도 후 어떤 일이 있어도 늦어도 13개월 내에 만료됩니다.
- 정상적인 부품의 마모는 보증에 포함되지 않습니다.
 - 일상적인 마모에 의한 손상은 해당 기간의 일반적인 표준 공구 유지보수 동안(시간, 작동 시간 또는 다른 방법으로 표시됨) 부품 변경 또는 기타 조정/점검이 필요한 것입니다.
- 제품 보증은 공구와 구성 부품의 정확한 사용, 유지 및 수리에 의존합니다.
- 보증 기간 동안 부적합한 유지나 Desoutter 또는 공인 서비스 협력 업체 외에서 정비를 수행한 결과로 발생한 부품 손상은 보증이 적용되지 않습니다.
- 공구 부품이 손상되거나 파괴되지 않도록 하려면, 권장된 유지 보수 일정에 따라 공구를 정비하고 정확한 지침을 준수하십시오.
- 보증 수리는 Desoutter 정비소 또는 인증 서비스 협력업체에서만 수행됩니다.

Desoutter 계약을 통해 연장된 보증과 최첨단의 예방 정비를 제공합니다. Tool Care. 추가 정보는 가까운 서비스 대리점에 문의하십시오.

전기 모터의 경우:

- 전기 모터가 열리지 않았을 경우에만 보증이 적용됩니다.

웹사이트

제품, 부속품, 예비 부품 및 게시된 사안에 관한 정보는 Desoutter 웹 사이트에서 찾을 수 있습니다.

다음 자료 및 웹 사이트를 참조해 주세요. www.desouttertools.com.

예비 부품에 대한 정보

분해도 및 예비 부품 목록은 서비스 링크 www.desouttertools.com에 나와 있습니다.

크기

이 제품군의 안전 정보 설명서를 참조하십시오. (인쇄물: 6159929370)은 <https://www.desouttertools.com/resource-centre>에서 다운로드할 수 있습니다.

CAD 파일

제품의 측정에 대한 자세한 정보는 측정 도면 아카이브를 참조하십시오.

<https://www.desouttertools.com/resource-centre>

개요

제품 설명

이 제품군의 안전 정보 설명서를 참조하십시오. (인쇄물: 6159929370)은 <https://www.desouttertools.com/resource-centre>에서 다운로드할 수 있습니다.

기술 자료

이 제품군의 안전 정보 설명서를 참조하십시오. (인쇄물: 6159929370)은 <https://www.desouttertools.com/resource-centre>에서 다운로드할 수 있습니다.

부속품

필수 부속품

이 제품군의 안전 정보 설명서를 참조하십시오. (인쇄물: 6159929370)은 <https://www.desouttertools.com/resource-centre>에서 다운로드할 수 있습니다.

서비스 개요

유지보수 프로그램

제품 지원 및 정비 솔루션이 포함되어 있는 Tool Care 프로그램은 당사에 문의하십시오.

예비 부품

분해도 및 예비 부품은 <https://www.desouttertools.com/resource-centre>에 나와 있습니다.

제조업체가 본래 제공한 부품 이외의 다른 예비 부품을 사용할 경우 성능 저하 또는 정비 및 진동 수준이 증가되고 제조업체의 책임 보험 대상에서 제외될 수 있습니다.

설치

공구 설치

이 제품군의 안전 정보 설명서를 참조하십시오. (인쇄물: 6159929370)은 <https://www.desouttertools.com/resource-centre>에서 다운로드할 수 있습니다.

옵션 부속품을 설치하는 방법

부속품의 사용자 설명서는 <https://www.desouttertools.com/resource-centre>에서 제공받을 수 있습니다.

작동

구성 지침

공구 시작

공구가 연결된 시스템의 전원을 켜주세요.

CVI3 컨트롤러의 안전 정보 메뉴얼을 참조해 주세요. (인쇄물 번호: 6159932290), 해당 메뉴얼은 다음 웹사이트에서 다운로드 받을 수 있습니다. <https://www.desouttertools.com/resource-centre>.

공구에 적절한 소켓을 사용하여 장착해 주세요.

시스템에서 적절한 프로그램을 선택해 주세요.

서비스

유지보수 지침

공구 변환 지침

- 커넥터를 분리할 때는 전선에 손상을 주지 마십시오.
- 토크 변환기 와이어를 잡아 당기지 마십시오.
- 전선이 깔리지 않도록 하십시오.

정비 전 읽기

경고 연결 위험

공구가 예기치 않게 시작되어 심각한 신체적 부상을 초래할 수 있습니다.

- ▶ 어떠한 정비 작업을 수행하기 전에 공구를 분리하십시오.

정비 작업은 **유자격자만** 수행해야 합니다.

엔지니어 표준 실행을 따르고, 시스템의 각기 다른 부품을 분해 및 재조립할 때는 제품 분해도를 참조하십시오.

분해도에 나와 있는 지침을 따라야 한다는 사실을 염두에 두십시오.

주의: 재조립할 때는 올바른 방향으로 조이십시오.



왼쪽 나사산



오른쪽 나사산

재조립 시:



권장된 접착제를 사용하십시오.



필요한 만큼의 토크로 조이십시오.



필요한 그리스 또는 오일을 바르십시오. 기어나 베어링에 그리스를 너무 많이 바르지 마십시오. 얇게 코팅하는 것으로 충분합니다.

예방 유지보수

헤비 듀티

헤비 듀티 사용 시 보다 빈번한 분해 및 예방 정비 주기가 필요할 수 있습니다. 사용자 정의된 정비 계획을 얻으려면 Desoutter Service 팀에 문의하십시오.

권장 사항

1년에 한 번 또는 최대 조임 횟수(아래 표 참조) 중 먼저 도달하는 시기에 정기적으로 정비 및 예방적 정비 작업을 수행하는 것이 좋습니다.

유지 보수 주기

500,000 조임

공구 업그레이드

공구를 업그레이드 하려면, 다음이 필요합니다.

- 올바른 프로파일이 있는 ACCESS KEY USB 스틱 세트
이 USB 스틱은 CVIKEY 관리자에게 받으실 수 있습니다.
- CVIMONITOR 소프트웨어

자세한 정보 및 지원을 받으시려면 데소터 담당자에게 문의하십시오.

재위임

서비스를 받기 위해 시스템의 각기 다른 부품을 돌려 놓기 전에, 주 설정이 정확하게 설정되어 있고, 안전 장치가 정확하게 작동하는지 점검하십시오.

장비를 다시 사용하기 전 점검 사항

장비를 다시 사용하기 전에 주 설정이 수정되지 않았는지, 안전 장치가 정확하게 작동하는지 점검합니다.

1914년 프랑스에 설립된 Desoutter Industrial Tools는 항공우주 산업, 자동차 산업, 경차량 및 중차량, 오프로드, 일반 산업을 포함하여 광범위한 부속품과 제조 시설에 도움이 되는 전기 및 공압식 부속품 공구 분야에서 글로벌 리더로 자리매김하였습니다.

Desoutter는 170개국 이상에서 지역 및 전세계 고객의 특정한 요구에 부응하기 위해 포괄적인 범위의 솔루션 공구, 서비스 및 프로젝트를 제공하고 있습니다.

또한 공기 및 전기식 스크루드라이버, 고급 조립 공구, 고급 드릴링 장치, 공기 모터 및 토크 측정 시스템을 포함하여 혁신적인 품질의 산업 공구 솔루션을 설계, 개발 및 제공합니다.

자세한 정보는 www.desouttertools.com에서 찾을 수 있습니다

More Than Productivity

