

# Eldriven rak och förskjuten fixturmonterad mutterdragare

## Produktinstruktioner

**Modell**

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

**Delnummer**

6151662040

6151662050

6151662060

6151662070

6151662080

6151662090

6151662110

6151662120

6151662130

6151662140

6151662150

6151662160

6151661900

6151661910

6151661920

6151661930



Hämta den senaste versionen av detta dokument på  
[http://www.desouttertools.com/info/6159927870\\_SV](http://www.desouttertools.com/info/6159927870_SV)

**⚠ VARNING****Läs alla säkerhetsvarningar och alla instruktioner**

Underlåtenhet att följa alla säkerhetsvarningar och instruktioner kan leda till en elektrisk stöt, eldsvåda och/eller svåra personskador.

**Spara alla varningar och instruktioner för framtida bruk**

# Innehållsförteckning

|                                                      |          |
|------------------------------------------------------|----------|
| <b>Produktinformation .....</b>                      | <b>3</b> |
| Allmän information.....                              | 3        |
| Signalord för säkerhet .....                         | 3        |
| Garanti .....                                        | 3        |
| Webbplats .....                                      | 3        |
| Information om reservdelar .....                     | 3        |
| Mått .....                                           | 3        |
| CAD-filer.....                                       | 3        |
| Översikt .....                                       | 4        |
| Produktbeskrivning.....                              | 4        |
| Tekniska data .....                                  | 4        |
| Tillbehör .....                                      | 4        |
| Serviceöversikt .....                                | 4        |
| Underhållsprogram.....                               | 4        |
| Reservdelar .....                                    | 4        |
| <b>Installation.....</b>                             | <b>5</b> |
| Installera verktyget .....                           | 5        |
| Så installerar man valfria tillbehör .....           | 5        |
| <b>Användning.....</b>                               | <b>6</b> |
| Konfigurationsanvisningar .....                      | 6        |
| Starta verktyget .....                               | 6        |
| <b>Service.....</b>                                  | <b>7</b> |
| Underhåll .....                                      | 7        |
| Instruktioner för verktyg med omvandlare.....        | 7        |
| Läs detta innan du utför underhåll.....              | 7        |
| Förebyggande underhåll .....                         | 7        |
| Uppgradera verktyg.....                              | 7        |
| Återstart.....                                       | 8        |
| Kontrollera innan utrustningen åter tas i drift..... | 8        |

## Produktinformation

### Allmän information

#### **VARNING Risk för materiella skador eller allvarliga personskador**

Se till att du läser, förstår och följer alla instruktioner innan du använder verktyget. Om inte alla instruktioner följs, kan det leda till elstötar, brand materiella skador och/eller allvarliga personskador.

- ▶ Läs all säkerhetsinformation levereras tillsammans med de olika delarna i systemet.
- ▶ Läs alla produktinstruktioner för installation, drift och underhåll av de olika delarna i systemet.
- ▶ Läs alla lokala lagstiftade säkerhetsföreskrifter när det gäller systemet och delar till dessa.
- ▶ Spara all information och alla instruktioner för framtida referens.

### Signalord för säkerhet

Säkerhetssignalorden **Fara**, **Varning**, **Aksamhet** och **Observera** har följande innebörder:

|           |                                                                                                                                                     |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FARA      | FARA är en farlig situation som om den inte undviks, <b>kommer att</b> leda till dödsfall eller allvarliga personskador.                            |
| VARNING   | VARNING är en farlig situation som om den inte undviks, <b>kan</b> leda till dödsfall eller allvarliga personskador.                                |
| AKTSAMHET | AKTSAMHET, använt med säkerhetsvarningssymbolen, indikerar en farlig situation som om den inte undviks, kan resultera i mindre eller måttlig skada. |
| OBSERVERA | OBSERVERA uppmärksammar om saker som inte är relaterade till personskador.                                                                          |

### Garanti

- Produktgarantin upphör att gälla 12 månader efter det att produkten först tas i bruk, men kommer ändå att upphöra senast 13 månader efter leveransen.
- Normalt slitage på delar ingår inte i garantin.
  - Normalt slitage kräver vanligen byte av delar eller annan justering/översyn vid underhåll av standardverktyg under denna period (uttryckt i tid, drifttimmar eller på annat sätt).
- Produktgarantin bygger på korrekt användning, underhåll och reparation av verktyget och dess komponenter.
- Skador på delar som uppstår som en följd av bristande underhåll eller utförs av andra än parter Desoutter eller deras certifierade servicepartners under garantitiden täcks inte av garantin.
- För att undvika skador eller förstörelse av verktygsdelar, bör service utföras på verktyget samt underhållsplaner följas enligt anvisningarna.
- Garantireparationer utförs endast i Desoutter verkstäder eller av auktoriserade servicepartners.

Desoutter erbjuder förlängd garanti och toppmodernt förebyggande underhåll genom dess Tool Care kontrakt. För ytterligare information, kontakta din lokala servicerepresentant.

#### **För elektriska motorer:**

- Garantin gäller endast när den elektriska motorn inte har öppnats.

### Webbplats

Information om våra produkter, tillbehör, reservdelar och publicerade ärenden hittar du på webbplatsen för Desoutter

Besök: [www.desouttertools.com](http://www.desouttertools.com).

### Information om reservdelar

Sprängskisser och reservdelslistor finns på Service Link på [www.desouttertools.com](http://www.desouttertools.com).

### Mått

Se Säkerhetsanvisningarna för den här produktserien (trycksak: **6159929370**) som finns på <https://www.desouttertools.com/resource-centre>.

### CAD-filer

För information om en produkts mått, se arkivet med dimensionsritningar:

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

## Översikt

### Produktbeskrivning

Se Säkerhetsanvisningarna för den här produktserien (trycksak: **6159929370**) som finns på <https://www.desouttertools.com/resource-centre>.

### Tekniska data

Se Säkerhetsanvisningarna för den här produktserien (trycksak: **6159929370**) som finns på <https://www.desouttertools.com/resource-centre>.

### Tillbehör

#### *Nödvändiga tillbehör*

Se Säkerhetsanvisningarna för den här produktserien (trycksak: **6159929370**) som finns på <https://www.desouttertools.com/resource-centre>.

## Serviceöversikt

### Underhållsprogram

Rådfråga oss om programmet **Tool Care** som innehåller produktionssupport och underhållslösningar.

### Reservdelar

Sprängskisser och reservdelslistor finns på <https://www.desouttertools.com/resource-centre>.

Användning av andra typer av reservdelar än vad som från början levererats av tillverkaren kan medföra försämrade prestanda eller ökat underhåll och vibrationsnivå och att tillverkarens ansvar upphör helt.

## Installation

### ***Installera verktyget***

Se Säkerhetsanvisningarna för den här produktserien (trycksak: 6159929370) som finns på <https://www.desouttertools.com/resource-centre>.

### ***Så installerar man valfria tillbehör***

Se bruksanvisningen för det aktuella tillbehöret på <https://www.desouttertools.com/resource-centre>.

## Användning

### *Konfigurationsanvisningar*

#### Starta verktyget

Starta systemet där verktyget är anslutet.

Se säkerhetsinformationen för CVI3 styrenheter (trycksaksnr: 6159932290) som finns på <https://www.desouttertools.com/resource-centre>.

Montera verktyget med en lämplig hylsa.

Välj det lämpliga programmet på systemet.

## Service

### Underhåll

#### Instruktioner för verktyg med omvandlare

- Skada inte trådarna när du drar ut kontakterna.
- Dra inte ut trådarna i vridmomentgivaren.
- Säkerställ att kablarna inte krossas.

#### Läs detta innan du utför underhåll

##### **WARNING Risk vid anslutning**

Verktyget kan starta oväntat och orsaka allvarliga personskador.

- Före varje underhållsåtgärd, koppla bort verktyget.

Underhåll ska endast utföras av **behörig personal**.

Följ vanlig, maskinteknisk praxis och studera sprängskisser för demontering och återmontering de olika delarna av systemet.

Ta hänsyn till följande anvisningar i sprängskisserna.

Var försiktig: dra åt rätt håll vid återmontering.



Vänstergänga



Högergänga

Vid återmontering:



Applicera rekommenderat lim.



Dra åt till erforderat vridmoment.



Smörj med erforderat fett eller den olja som krävs. Lägg inte på för mycket fett på drev eller lager. Ett tunt lager räcker.

#### Förebyggande underhåll

##### **Tungt arbete**

Tungt arbete kan kräva mer frekvent översyn och förebyggande underhållsintervall. Kontakta ditt lokala Desoutter-serviceteam för att få en anpassad underhållsplan.

##### **Rekommendationer**

Översyn och förebyggande underhåll rekommenderas regelbundet, en gång per år, eller efter maximalt 500 000 timmars åtdragning, beroende på vilket som inträffar först.

##### **Underhållsintervall**

500.000 åtdragningar

#### Uppgradera verktyg

För att uppgradera verktyg måste man ha:

- ett ACCESS KEY USB-minne med rätt profil konfigurerad. USB-minnet medföljer din CVIKEY-hanterare.
- CVIMONITOR-programvara

Kontakta din Desoutter-representant för att få mer information och support.

***Återstart***

Innan du sätter systemets olika delar i drift ska du kontrollera att huvudinställningarna har installerats korrekt och att säkerhetsanordningarna fungerar.

***Kontrollera innan utrustningen åter tas i drift***

Innan utrustningen åter tas i drift, kontrollera att dess huvudinställningar inte har ändrats och att säkerhetsanordningarna fungerar korrekt.









Desoutter Industrial Tools grundades 1914 och har sitt huvudkontor i Frankrike. Företaget är en global ledare av elektriska och pneumatiska monteringsverktyg, och tillhandahåller ett brett utbud av monterings- och tillverkningsprocesser. Dessa inkluderar flyg-, bil-, lätta och tunga fordon, Off-Road, allmänindustrin.

Desoutter erbjuder ett omfattande utbud av lösningar, verktyg, service och projekt, för att uppfylla de särskilda krav som lokala och globala kunder i över 170 länder har.

Företaget designar, utvecklar och levererar innovativa lösningar med kvalitet för industriverktyg, inklusive luftskruvmejslar och elektriska skruvmejslar, avancerade monteringsverktyg, avancerade bormaskiner, luftmotorer och momentmätsystem.

Hitta mer på [www.desouttertools.com](http://www.desouttertools.com)

**More Than Productivity**

