

## Avvitatore elettrico dritto e sfalsato fisso

### Istruzioni sul prodotto

**Modello**

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

**Codice**

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



Scarica l'ultima versione di questo documento da  
[http://www.desouttertools.com/info/6159927870\\_IT](http://www.desouttertools.com/info/6159927870_IT)

**⚠ ATTENZIONE****Leggere tutti gli avvisi e le istruzioni di sicurezza**

Il mancato rispetto degli avvisi e delle istruzioni di sicurezza può provocare scosse elettriche, incendi e/o gravi lesioni personali.

**Conservare tutti gli avvisi e le istruzioni per consultarli eventualmente in futuro.**

# Indice

<b>Informazioni sul prodotto .....</b>	<b>3</b>
Informazioni generali .....	3
Parole dei segnali di sicurezza.....	3
Garanzia.....	3
Sito web .....	3
Informazioni sui ricambi .....	3
Dimensioni .....	3
file CAD .....	4
Panoramica .....	4
Descrizione del prodotto .....	4
Dati tecnici.....	4
Accessori.....	4
Panoramica del servizio .....	4
Programma manutenzione .....	4
Ricambi .....	4
<b>Installazione .....</b>	<b>5</b>
Installazione dell'utensile.....	5
Installazione degli accessori opzionali .....	5
<b>Funzionamento .....</b>	<b>6</b>
Istruzioni di configurazione.....	6
Avvio dell'utensile.....	6
<b>Assistenza .....</b>	<b>7</b>
Istruzioni per la manutenzione .....	7
Istruzioni per gli utensili con trasduttori.....	7
Leggere prima della manutenzione .....	7
Manutenzione preventiva .....	7
Aggiornamento degli utensili .....	7
Rimessa .....	8
Controlli prima della rimessa in servizio .....	8

## Informazioni sul prodotto

### Informazioni generali

#### **ATTENZIONE Rischio di danni o lesioni gravi**

Assicurarsi di leggere, comprendere e seguire tutte le istruzioni prima di usare l'utensile. La mancata osservanza delle istruzioni può provocare scosse elettriche, incendi, danni e/o gravi lesioni personali.

- ▶ Leggere tutte le Informazioni di sicurezza in dotazione ai diversi componenti del sistema.
- ▶ Leggere tutte le Istruzioni sul prodotto relative all'installazione, al funzionamento e alla manutenzione dei diversi componenti del sistema.
- ▶ Leggere tutte le normative locali di sicurezza che riguardano il sistema e suoi componenti.
- ▶ Conservare tutte le Informazioni di sicurezza e le istruzioni per consultarle eventualmente in futuro.

### Parole dei segnali di sicurezza

Le parole dei segnali di sicurezza **pericolo**, **attenzione**, **prudenza** e **nota** hanno i seguenti significati:

PERICOLO	PERICOLO indica una situazione di pericolo che, se non evitata, <b>provocherà</b> infortuni gravi o mortali.
ATTENZIONE	ATTENZIONE indica una situazione di pericolo che, se non evitata, <b>potrà provocare</b> infortuni gravi o mortali.
PRUDENZA	PRUDENZA, utilizzato con il simbolo di allarme, indica una situazione di pericolo che, se non evitata, potrebbe provocare infortuni di scarsa o minore gravità.
NOTA	NOTA è utilizzato per evidenziare pratiche non corrette che non comportano lesioni personali.

### Garanzia

- La garanzia del prodotto scade 12 mesi dal primo utilizzo del prodotto o al più tardi 13 mesi dalla consegna.
- La garanzia non copre la normale usura dei componenti.
  - Per normale usura si intende una condizione che richiede la sostituzione di un pezzo o altra regolazione/riparazione durante la normale manutenzione dell'utensile in un dato periodo (espresso in durata, ore di funzionamento o altro).
- La garanzia del prodotto si basa su utilizzo, manutenzione e riparazione corretti dello strumento e dei suoi componenti.
- Sono esclusi dalla garanzia eventuali danni ai componenti verificatisi a seguito di manutenzione inadeguata o effettuata con pezzi non di Desoutter o dei Partner addetti alla manutenzione certificati durante il periodo di garanzia.
- Per evitare danni o la distruzione dei componenti dello strumento, ripararlo secondo il programma di manutenzione consigliato e attenersi alle istruzioni corrette.
- Le riparazioni in garanzia possono essere eseguite esclusivamente in officine Desoutter o da Partner addetti alla manutenzione certificati.

Desoutter mette a disposizione i contratti Tool Care per estensioni di garanzia e manutenzioni preventive. Per ulteriori informazioni, contattare il proprio rappresentante di manutenzione locale.

#### Per motori elettrici:

- La garanzia è valida solo se il motore elettrico non è stato aperto.

### Sito web

Il sito web Desoutter offre informazioni su prodotti, accessori, parti di ricambio e pubblicazioni.

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

### Informazioni sui ricambi

Gli esplosi e le liste dei ricambi sono disponibili in Service Link all'indirizzo [www.desouttertools.com](http://www.desouttertools.com).

### Dimensioni

Consultare il manuale delle informazioni di sicurezza di questa gamma di prodotti (materiale cartaceo): **6159929370** disponibile all'indirizzo <https://www.desouttertools.com/resource-centre>.

**file CAD**

Per ulteriori informazioni sulle dimensioni del prodotto, consultare l'archivio dei disegni dimensionali:

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

***Panoramica*****Descrizione del prodotto**

Consultare il manuale delle informazioni di sicurezza di questa gamma di prodotti (materiale cartaceo): **6159929370** disponibile all'indirizzo <https://www.desouttertools.com/resource-centre>.

**Dati tecnici**

Consultare il manuale delle informazioni di sicurezza di questa gamma di prodotti (materiale cartaceo): **6159929370** disponibile all'indirizzo <https://www.desouttertools.com/resource-centre>.

**Accessori*****Accessori richiesti***

Consultare il manuale delle informazioni di sicurezza di questa gamma di prodotti (materiale cartaceo): **6159929370** disponibile all'indirizzo <https://www.desouttertools.com/resource-centre>.

***Panoramica del servizio*****Programma manutenzione**

Vi invitiamo a consultarci in merito al programma **Tool Care** che comprende supporto alla produzione e soluzioni di manutenzione.

**Ricambi**

Esplosi e liste dei ricambi sono disponibili a <https://www.desouttertools.com/resource-centre>.

L'uso di pezzi di ricambio non originali e diversi da quelli forniti dal produttore, può influenzare negativamente le prestazioni o portare alla necessità di manutenzioni extra, nonché incrementi delle vibrazioni, oltre all'invalidamento della garanzia e delle responsabilità del produttore.

## Installazione

### ***Installazione dell'utensile***

Consultare il manuale delle informazioni di sicurezza di questa gamma di prodotti (materiale cartaceo): **6159929370**) disponibile all'indirizzo <https://www.desouttertools.com/resource-centre>.

### ***Installazione degli accessori opzionali***

Consultare il manuale dell'utente dedicato all'accessorio all'indirizzo <https://www.desouttertools.com/resource-centre>.

## Funzionamento

### *Istruzioni di configurazione*

#### **Avvio dell'utensile**

Accendere il sistema a cui è collegato l'utensile.

Consultare il manuale Informazioni di sicurezza dei controller CVI3 (materiale stampato: 6159932290) disponibile sull'URL <https://www.desouttertools.com/resource-centre>.

Montare l'utensile con una bussola appropriata.

Selezionare il programma appropriato sul sistema.

## Assistenza

### Istruzioni per la manutenzione

#### Istruzioni per gli utensili con trasduttori

- Non danneggiare i cavi per tirare fuori i connettori.
- Non tirare fuori i cavi del trasduttore della coppia.
- Assicurarli che i cavi non siano schiacciati

#### Leggere prima della manutenzione

##### **ATTENZIONE Scheda di collegamento**

L'utensile si può avviare inaspettatamente e può provocare gravi lesioni personali.

- Prima di effettuare una manutenzione scollegare l'utensile.

Gli interventi di manutenzione devono essere effettuati esclusivamente da **personale qualificato**.

Seguire le pratiche di ingegneria standard e fare riferimento agli esplosi per lo smontaggio e il riassettaggio delle parti diverse del sistema.

Tenere in considerazione le seguenti istruzioni date negli esplosi.

Essere prudenti: durante il riassettaggio, avvitare nella direzione corretta.



Impugnatura sinistrorsa



Impugnatura destrorsa

Durante il riassettaggio:



Applicare la colla consigliata.



Avvitare alla coppia richiesta.



Lubrificare con il grasso richiesto o l'olio. Non applicare quantità eccessive di grasso su cuscinetti e ingranaggi; è sufficiente stendere un velo leggero.

### Manutenzione preventiva

#### Impiego pesante

L'uso intensivo può richiedere intervalli più frequenti di revisione e di manutenzione preventiva. Contattare il team locale di assistenza Desoutter per richiedere un piano di manutenzione personalizzato.

#### Raccomandazioni

È consigliabile eseguire la revisione e la manutenzione preventiva a intervalli regolari, una volta all'anno, oppure dopo un massimo di 1.000 ore di utilizzo, a seconda di quale condizione si verifichi per prima.

#### Frequenza di manutenzione

500.000 serraggi

#### Aggiornamento degli utensili

Per aggiornare gli utensili occorre quanto segue:

- set di chiavette USB ACCESS KEY impostate con il profilo corretto.  
Questa chiavetta USB viene fornita dal gestore di CVIKEY.
- Software CVIMONITOR

Contattare il rappresentante Desoutter di zona per ottenere maggiori informazioni e supporto.

***Rimessa***

Prima di mettere in servizio le diverse parti del sistema, verificare che le impostazioni principali siano state stabilite correttamente e che i dispositivi di sicurezza funzionino appropriatamente.

***Controlli prima della rimessa in servizio***

Prima di rimettere in servizio l'apparecchiatura, verificare che le impostazioni principali non siano state modificate e che i dispositivi di sicurezza funzionino correttamente.









Fondata nel 1914 e con sede in France, Desoutter Industrial Tools è leader globale nella produzione di utensili di assemblaggio elettrici e pneumatici, coprendo un'ampia gamma di operazioni di assemblaggio e produzione spaziando dal settore aerospaziale, automobilistico, veicoli leggeri e pesanti, edilizio/cantieristico a quello dell'industria generica.

Desoutter offre un'ampia gamma di soluzioni (utensili, assistenza e progetti) per soddisfare le specifiche esigenze dei clienti locali e globali in oltre 170 paesi.

La società progetta, sviluppa e fornisce utensili industriali innovativi di alta qualità, tra cui avvitatori pneumatici ed elettrici, utensili di montaggio avanzati, gruppi di perforazione avanzati, motori pneumatici e sistemi di misurazione della coppia.

**Per maggiori informazioni vedi [www.desouttertools.com](http://www.desouttertools.com)**

**More Than Productivity**

