


Visseuse droite et à renvoi d'angle électrique embarquée

Notice d'utilisation du produit

Modèle	Référence
EFD43-8	6151662040
EFD43-15	6151662050
EFD43-30	6151662060
EFD43-45	6151662070
EFD51-70	6151662080
EFD51-135	6151662090
EFD60-175	6151662110
EFD60-250	6151662120
EFD80-330	6151662130
EFD80-450	6151662140
EFD80-680	6151662150
EFD80-950	6151662160
EFDO24-20	6151661900
EFDO30-80	6151661910
EFDO40-180	6151661920
EFDO54-450	6151661930



Téléchargez la dernière version de ce document à l'adresse suivante :
http://www.desouttertools.com/info/6159927870_FR

	⚠ AVERTISSEMENT
	Lire l'ensemble des mises en garde et consignes de sécurité.
	Le non-respect des mises en garde et des consignes de sécurité peut entraîner un choc électrique, un incendie ou des blessures graves.

Conserver l'ensemble des mises en garde et consignes pour pouvoir les consulter ultérieurement.

Sommaire

Informations produit	3
Informations générales	3
Signalétique de sécurité	3
Garantie	3
Site web	3
Informations sur les pièces de rechange	3
Dimensions	4
Fichiers DAO	4
Aperçu	4
Description du produit	4
Caractéristiques techniques	4
Accessoires	4
Présentation de l'entretien	4
Programme de maintenance	4
Pièces de rechange	4
Installation.....	5
Installation de l'outil	5
Comment installer des accessoires en option	5
Fonctionnement.....	6
Notice de configuration	6
Démarrer l'outil	6
Maintenance	7
Instructions de maintenance	7
Instructions à suivre pour les outils à capteur	7
Consignes à lire avant la maintenance	7
Maintenance préventive	7
Mise à jour des outils	7
Remise en service	8
Vérification avant la remise en service	8

Informations produit

Informations générales

AVERTISSEMENT Risque de dégâts matériels ou d'accidents graves

Veiller à lire, assimiler l'ensemble des instructions avant d'utiliser l'outil. Le non-respect de l'ensemble des instructions peut entraîner un choc électrique, un incendie, des dégâts matériels ou un accident corporel grave.

- ▶ Lisez toutes les consignes de sécurité fournies avec les différentes parties du système.
- ▶ Lisez toutes les notices d'installation, d'exploitation et de maintenance des différentes parties du système.
- ▶ Lisez l'ensemble de la réglementation locale concernant le système et les différentes parties qui le composent.
- ▶ Conservez l'ensemble des instructions et consignes pour pouvoir les consulter ultérieurement.

Signalétique de sécurité

Les mots **Danger**, **Avertissement**, **Attention** et **Avis** ont la signification suivante :

DANGER	DANGER indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, entraînera des accidents graves voire mortels.
AVERTISSEMENT	AVERTISSEMENT indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner des accidents graves voire mortels.
ATTENTION	Le mot ATTENTION accompagné du symbole d'alerte de sécurité indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner des accidents mineurs ou modérés.
AVIS	AVIS sert à aborder des pratiques sans rapport avec un risque d'accident corporel.

Garantie

- La garantie du produit expirera 12 mois après la mise en service initiale du produit et dans tous les cas au plus tard 13 mois après la livraison.
- L'usure normale des pièces n'est pas comprise dans la garantie.
 - L'usure normale est celle nécessitant un changement de pièces ou autres opérations de réglage et de révision pendant l'entretien courant de l'outil pendant la période donnée (exprimée en temps, heures de fonctionnement ou autres).
- La garantie du produit repose sur une utilisation correcte, un entretien normal et des réparations appropriées de l'outil et de ses composants.
- La détérioration des pièces consécutive à un entretien inadéquat ou réalisé par des parties autres que Desoutter ou ses partenaires d'entretien agréés pendant la période de garantie ne sera pas prise en charge.
- Pour éviter la détérioration ou la destruction de certaines parties de l'outil, il convient de procéder à l'entretien de ce dernier conformément aux périodicités d'entretien recommandées et de suivre les bonnes consignes.
- Les réparations dans le cadre de la garantie ne sont effectuées que dans les ateliers de Desoutter ou par des partenaires d'entretien agréés.

Desoutter propose une extension de garantie et un entretien préventif à la pointe de la technologie par le biais de ses contrats Tool Care. Pour en savoir plus, s'adresser au représentant SAV local.

Pour les moteurs électriques :

- La garantie ne s'appliquera que si le moteur électrique n'a pas été ouvert.

Site web

Des informations à propos de nos Produits, Accessoires, Pièces de rechange et Documentation sont disponibles sur le site Web de Desoutter.

Veuillez consulter : www.desouttertools.com.

Informations sur les pièces de rechange

Les vues éclatées et les nomenclatures de pièces détachées sont disponibles en Service Link sur www.desouttertools.com.

Dimensions

Consultez le manuel des informations de sécurité de cette gamme de produits (document imprimé : **6159929370**) disponible sur <https://www.desouttertools.com/resource-centre>.

Fichiers DAO

Pour tout renseignement concernant les dimensions d'un produit, consulter les plans cotés en archive :

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

Aperçu

Description du produit

Consultez le manuel des informations de sécurité de cette gamme de produits (document imprimé : **6159929370**) disponible sur <https://www.desouttertools.com/resource-centre>.

Caractéristiques techniques

Consultez le manuel des informations de sécurité de cette gamme de produits (document imprimé : **6159929370**) disponible sur <https://www.desouttertools.com/resource-centre>.

Accessoires

Accessoires nécessaires

Consultez le manuel des informations de sécurité de cette gamme de produits (document imprimé : **6159929370**) disponible sur <https://www.desouttertools.com/resource-centre>.

Présentation de l'entretien

Programme de maintenance

Merci de nous consulter à propos du programme **Tool Care** : ce programme comprend une assistance à la production et des solutions de maintenance.

Pièces de rechange

Les vues éclatées et les nomenclatures de pièces détachées sont disponibles à l'adresse suivante : <https://www.desouttertools.com/resource-centre>.

L'utilisation de pièces de rechange autres que celles fournies d'origine par le fabricant peut entraîner une baisse de rendement ou une augmentation de la fréquence des opérations de maintenance ou du niveau de vibrations, ainsi que l'annulation de toute garantie constructeur.

Installation

Installation de l'outil

Consultez le manuel des informations de sécurité de cette gamme de produits (document imprimé : 6159929370) disponible sur <https://www.desouttertools.com/resource-centre>.

Comment installer des accessoires en option

Se référer au manuel d'utilisation de l'accessoire disponible sur <https://www.desouttertools.com/resource-centre>.

Fonctionnement

Notice de configuration

Démarrer l'outil

Allumez le système auquel l'outil est raccordé.

Consultez le manuel des informations de sécurité des coffrets CVI3 (Document imprimé : 6159932290) disponible sur <https://www.desouttertools.com/resource-centre>.

Utilisez une douille appropriée avec l'outil.

Sélectionnez le programme approprié sur le système.

Maintenance

Instructions de maintenance

Instructions à suivre pour les outils à capteur

- Veillez à ne pas endommager les fils en tirant sur les connecteurs.
- Ne tirez pas sur les fils du capteur de couple.
- Veillez à ce que les fils ne soient pas écrasés.

Consignes à lire avant la maintenance

AVERTISSEMENT Risque lié au branchement

L'outil peut démarrer de manière inattendue et provoquer des accidents corporels graves.

- ▶ Avant toute tâche de maintenance, débranchez l'outil.

La maintenance doit être exclusivement confiée à un **personnel qualifié**.

Suivez les règles techniques habituelles et reportez-vous aux vues éclatées pour le démontage et le remontage des différentes parties du système.

Prenez en compte les instructions suivantes sur les vues éclatées.

Prudence : lors du remontage, serrez dans le bon sens.



Filetage à gauche



Filetage à droite

Lors du remontage :



Appliquer la colle recommandée.



Serrer au couple requis.



Lubrifier avec la graisse ou l'huile préconisées. N'appliquez pas trop de graisse sur les engrenages ou les roulements ; une mince pellicule suffit.

Maintenance préventive

Cycle intensif

Le fonctionnement en cycles intensifs peut exiger des révisions plus fréquentes et des maintenances préventives plus rapprochées. Prenez contact avec l'équipe de maintenance Desoutter pour obtenir un programme de maintenance personnalisé.

Recommandations

Il est recommandé de procéder régulièrement à la révision et à la maintenance préventive de l'outil, une fois par an ou après un nombre maximum de vissages (reportez-vous au tableau ci-dessous), à la première des deux échéances.

Intervalle d'entretien

500 000 serrages

Mise à jour des outils

Pour mettre à niveau des outils, il est nécessaire d'avoir :

- une ACCESS KEY sur une clé USB avec le profil correct défini.
Cette clé USB est fournie par votre responsable CVIKEY.
- Logiciel CVIMONITOR

Contact your Desoutter representative to get more information and support.

Remise en service

Avant de remettre les différentes parties du système en service, vérifiez que les réglages principaux ont été correctement configurés et que les dispositifs de sécurité fonctionnent correctement.

Vérification avant la remise en service

Avant de remettre l'équipement en service, vérifiez que ses réglages principaux n'ont pas été modifiés et que les dispositifs de sécurité fonctionnent correctement.

Fondée en 1914, la société Desoutter Industrial Tools, dont le siège est en France, est un leader mondial des outils d'assemblage électriques et pneumatiques qui compte un large éventail de clients dans le domaine de l'assemblage et de la fabrication, notamment dans l'aéronautique, l'automobile, les véhicules légers et lourds, les engins tout terrain et l'industrie générale.

Desoutter propose une gamme exhaustive de solutions – outils, service et projets – pour répondre aux exigences spécifiques des clients locaux et mondiaux dans plus de 170 pays.

L'entreprise conçoit, met au point et apporte des solutions innovantes d'outillage industriel de qualité, notamment des visseuses pneumatiques et électriques, des outils d'assemblage évolués, des unités de perçage avancé, des moteurs pneumatiques et des systèmes de mesure de couple.

Pour en savoir plus, visitez le site www.desouttertools.com.

More Than Productivity

