

Egyenes és eltolt fejű, rögzített elektromos csavarbehajtó

Termékre vonatkozó utasítások

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

**Alkatrész-
szám**

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



Innen tölthető le a dokumentum legújabb verziója
http://www.desouttertools.com/info/6159927870_HU

⚠ FIGYELEM**Olvassa el az összes biztonsági figyelmeztetést.**

A biztonsági figyelmeztetések és utasítások figyelmen kívül hagyása elektromos áramütést, tűzveszélyt és/vagy súlyos személyi sérülést okozhat.

Olvassa el és a jövőben is tartsa be az összes figyelmeztetést és utasítást

Tartalomjegyzék

Termékismertető.....	3
Általános információk	3
Biztonsági figyelmeztető kifejezések.....	3
Jótállás	3
Weboldal	3
Információ a pótalkatrészekről	3
Méretek	4
CAD-fájlok	4
Áttekintés.....	4
Termékleírás	4
Műszaki adatok	4
Tartozékok	4
Szolgáltatási áttekintés.....	4
Karbantartási program	4
Tartozékok	4
Telepítés	5
A szerszám telepítése	5
Opcionális tartozékok felszerelése	5
Használat.....	6
A konfigurációra vonatkozó utasítások.....	6
A szerszám elindítása	6
Szerviz	7
Karbantartási útmutató	7
Használati utasítás jelátalakítóval szerelt szerszámokhoz	7
Karbantartás előtt olvassa el.....	7
Megelőző karbantartás.....	7
Szerszámok frissítése	7
Újbóli üzembe helyezés	8
Ismételt üzembe helyezést megelőző ellenőrzés.....	8

Termékismertető

Általános információk

FIGYELEM Anyagi sérülés vagy súlyos sérülés kockázata

A szerszám használata előtt bizonyosodjon meg, hogy elolvasta, megértette és betartja az összes biztonsági utasítást. Az utasítások figyelmen kívül hagyása elektromos áramütést, tűzveszélyt, anyagi károkat és/vagy súlyos személyi sérülést okozhat.

- ▶ Olvassa el az összes, a rendszer különböző részeihez tartozó biztonsági információt.
- ▶ Olvassa el az összes termék útmutatót a rendszer különböző részeinek beszereléséhez, működtetéséhez és karbantartásához.
- ▶ Olvassa el az összes, a rendszerre és részeire vonatkozó helyi biztonsági előírásokat.
- ▶ Őrizze meg az összes biztonsági információt és utasítást jövőbeni hivatkozásként.

Biztonsági figyelmeztető kifejezések

A biztonsági figyelmeztető kifejezések – **Veszély**, **Figyelmeztetés**, **Vigyázat** és **Megjegyzés** – jelentése a következő:

VESZÉLY	A „VESZÉLY” kifejezés olyan veszélyhelyzetet jelez, amely halálesethez vagy súlyos sérüléshez vezet , ha nem sikerül elkerülni.
FIGYELMEZTETÉS	A „FIGYELMEZTETÉS” kifejezés olyan veszélyhelyzetet jelez, amely adott esetben halálesethez vagy súlyos sérüléshez vezethet , ha nem sikerül elkerülni.
VIGYÁZAT	A „VIGYÁZAT” kifejezés a biztonsági figyelmeztető szimbólummal együtt használva olyan veszélyhelyzetet jelez, amely esetlegesen kisebb vagy közepes sérüléshez vezethet.
MEGJEGYZÉS	A „MEGJEGYZÉS” kifejezést a személyi sérüléshez nem kapcsolódó eljárásokra vonatkozóan használjuk.

Jótállás

- A termékgarancia a termék első használatbavétele után 12 hónappal, de legkésőbb a szállítás után 13 hónappal lejár.
- A garancia nem vonatkozik az alkatrészek normál kopására és elhasználódására.
 - Normál kopás és elhasználódás az, amely a szerszám adott időszakban (időben, üzemidőben vagy egyéb módon kifejezve) jellemző szokásos karbantartása során egyébként alkatrészcsere vagy más beállítást/javítást igényel.
- A termékgarancia a szerszám és részegységeinek megfelelő használata, karbantartása és javítása mellett érvényes.
- A garancia nem vonatkozik a nem megfelelő, illetve a Desoutteren vagy tanúsított szervizpartnerein kívüli felek által a jótállási idő alatt végzett karbantartás miatti alkatrészkárokra.
- A szerszámalkatrészek károsodásának vagy tönkremenetelének elkerülése érdekében az ajánlott karbantartási ütem szerint szervizelje a szerszámgépet, és kövesse a megfelelő útmutatást.
- Garanciális javításokat kizárólag a Desoutter műhelyei vagy tanúsított szervizpartnereink végeznek.

A Desoutter Tool Care szerződése keretében kiterjesztett garanciát és csúcsmínőségű megelőző karbantartást kínál. További információért forduljon a helyi szerviz képviselőjéhez.

Villanymotorok esetén:

- A garancia csak akkor érvényes, ha a villanymotort nem nyitották fel.

Weboldal

A termékekre, a tartozékokra és a cserealkatrészekre, valamint a kiadványainkra vonatkozó információk a(z) Desoutter weboldalán találhatók.

Látogasson el a következő címre: www.desouttertools.com.

Információ a pótalkatrészekről

A perspektivikus bontott részabrázolásokat és a pótalkatrészek listáját ezen a linken találja www.desouttertools.com.

Méretek

Lásd a termékcsaládra vonatkozó biztonsági útmutatót (kiadvány száma: **6159929370**) a következő címen: <https://www.desouttertools.com/resource-centre>.

CAD-fájlok

A termék méreteire vonatkozó információkért lásd a Méretrajz archívumot:

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

Áttekintés

Termékleírás

Lásd a termékcsaládra vonatkozó biztonsági útmutatót (kiadvány száma: **6159929370**) a következő címen: <https://www.desouttertools.com/resource-centre>.

Műszaki adatok

Lásd a termékcsaládra vonatkozó biztonsági útmutatót (kiadvány száma: **6159929370**) a következő címen: <https://www.desouttertools.com/resource-centre>.

Tartozékok

Szükséges tartozékok

Lásd a termékcsaládra vonatkozó biztonsági útmutatót (kiadvány száma: **6159929370**) a következő címen: <https://www.desouttertools.com/resource-centre>.

Szolgáltatási áttekintés

Karbantartási program

Kérjük, érdeklődjön Tool Care programunkkal kapcsolatban, amelyben gyártástámogatási és karbantartási megoldások is találhatók.

Tartozékok

A robbantott rajzok és a pótalkatrészlisták itt találhatók: <https://www.desouttertools.com/resource-centre>.

A gyártó által szállított eredeti pótalkatrészekről eltérő pótalkatrészek használata teljesítmény csökkenést, a karbantartási igény és vibrációs szintjének növekedést, tovább gyártó felelősségének megszűnését idézheti elő.

Telepítés

A szerszám telepítése

Lásd a termékcsaládra vonatkozó biztonsági útmutatót (kiadvány száma: **6159929370**) a következő címen: <https://www.desouttertools.com/resource-centre>.

Opcionális tartozékok felszerelése

Lásd az adott tartozék használati útmutatóját a következő címen: <https://www.desouttertools.com/resource-centre>.

Használat

A konfigurációra vonatkozó utasítások

A szerszám elindítása

Kapcsolja be a rendszert, amelyhez a szerszámot csatlakoztatta.

Lásd a CVI3 vezérlők biztonsági információs kézikönyvét (6159932290 sz. nyomtatott anyag) a következő címen: <https://www.desouttertools.com/resource-centre>.

Szerelje fel a szerszámot egy megfelelő foglalattal.

Válassza ki a megfelelő programot a rendszerben.

Szerviz

Karbantartási útmutató

Használati utasítás jelátalakítóval szerelt szerszámokhoz

- A csatlakozók kihúzásakor ügyeljen a kábelek épségére.
- Ne húzza ki a nyomaték jelátalakító vezetőkeit.
- Ügyeljen arra, hogy a vezetőek ne zúzódjanak össze.

Karbantartás előtt olvassa el.

FIGYELEM Csatlakoztatás veszélye

A szerszám váratlanul beindulhat, és súlyos testi sérülést okozhat.

- A karbantartási feladatok megkezdése előtt húzza ki a szerszám gép tápkábelét.

A karbantartást kizárólag **szakképzett személy végezheti**.

A rendszer alkatrészeinek szétszerelésekor és összeszerelésekor kövesse a szabványos mérnöki gyakorlatot, és tanulmányozza a robbantott rajzokat.

Vegye figyelembe a robbantott rajzokban megadott alábbi utasításokat.

Legyen óvatos: összeszereléskor a meghúzási műveletet a helyes irányban végezze.



Balmenet



Jobbmenet

Összeszereléskor:



A javasolt ragasztót használja.



A meghúzást az előírt meghúzási nyomatékra végezze.



A kenést az előírt zsírral vagy olajjal végezze. Ne tegyen túl sok zsírt a fogaskerekre és csapágyakra; egy vékony réteg is elegendő.

Megelőző karbantartás

Nagy igénybevétel

Gyakoribb generáljavítást és rövidebb megelőző karbantartási időközöket igényelhet a nagy igénybevételű használat. Testreszabott karbantartási tervért forduljon a helyi Desoutter szervizhez.

Ajánlások

Ajánlott nagyjavítást és megelőző karbantartást végezni évente egyszer vagy a meghúzások maximális számának elérése után (lásd az alábbi táblázatot) attól függően, hogy melyik következik be előbb.

Karbantartás gyakorisága

500.000 behajtást követően

Szerszámok frissítése

A szerszámok frissítéséhez a következők szükségesek:

- egy ACCESS KEY pendrive, amelyen a megfelelő profil van beállítva.
A pendrive a CVIKEY-kezelőtől igényelhető.
- CVIMONITOR szoftver

Forduljon a Desoutter képviselőjéhez, ha további segítségre vagy információra van szüksége.

Újbóli üzembe helyezés

Mielőtt a rendszer különböző részeit újból üzembe helyezné, ellenőrizze, hogy a fő beállításokat megfelelően végezte-e el, illetve, hogy a biztonsági berendezések megfelelően működnek-e.

Ismételt üzembe helyezést megelőző ellenőrzés

Mielőtt az eszközt ismét üzembe helyezné, ellenőrizze, hogy a főbb beállítások nem módosultak-e, és a biztonsági mechanizmusok megfelelően működnek-e.

Az 1914-ben alapított, franciárszági székhelyű Desoutter Industrial Tools a világ egyik vezető elektromos és pneumatikus szerelőszereszáam gyártója, mely a szerelési és gyártási műveletek széles skáláján szolgálja, beleértve az úrkutatást, autógyártást, könnyű és nehéz járműveket, terepjárókat és általános ipari igényeket.

A Desoutter több, mint 170 országban kínálja a megoldások átfogó skáláját a helyi és nemzetközi ügyfelek igényeinek megfelelően, beleértve a szereszáamokat, szervizt és projektek kivitelezését.

A vállalat innovatív ipari szereszáam megoldások tervezésével, fejlesztésével és gyártásával foglalkozik, beleértve a pneumatikus és elektromos csavarhúzókat, speciális szerelőszereszáamokat, speciális fúróegységeket, légmotorokat és nyomatékmmérő rendszereket.

A www.desouttertools.com webcímen található további részletek

More Than Productivity

