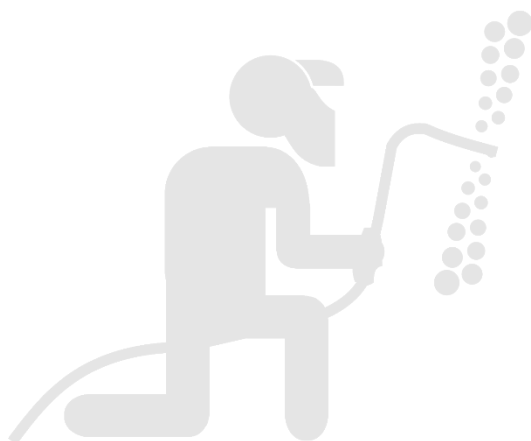


Alfaweld

CLASS CD 430

AKKUMULÁTORTÖLTŐ ÉS INDÍTÓ GÉP

☞ HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ ☞



KÖSZÖNJÜK, HOGY TERMÉKÜNKET VÁLASZTOTTA!

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

Ha a gépet nem az előírásoknak megfelelően működteti, azzal veszélyezteti saját és a körülötte lévők épségét. Ezért kérjük, tartsa be az összes biztonsági előírást! Olvassa el figyelmesen a használati útmutatót!

A gép meghibásodása esetén forduljon a használati útmutatóhoz vagy a szervizhez. A berendezés belső javítását csak felelős műszaki szakember végezheti!

Az elektromos áramütés halált okozhat!

- A berendezés csak földelt hálózatra csatlakoztatható!
- Mielőtt a csipeszeket az akkumulátorra csípteti, győződjön meg róla, hogy a gép kikapcsolt állapotban van!
- Kerüljön minden közvetlen érintkezést az áramkörrel. A gép működése közben ne érintse meg a kábeleket puszta kézzel.
- Működés közben ne vegye le a csipeszeket az akkumulátorról!
- A gép belsejébe ne kerüljön víz (ha mégis ez történne, áramtalanítsa a gépet és várja meg, amíg kiszárad).
- Ne dolgozzon erős páratartalmú környezetben

Tűzveszély

- Távolítson el minden gyúlékony anyagot a munkaterületről. Ne dolgozzon gyúlékony gázok közelében. Ne dohányozzon a közelben!
- Mindig legyen a közelben tűzoltó készülék és hozzáértő személy.
- A gép min. 30 cm-es körzetében ne legyen semmi, hogy ne akadályozza a gép ventilációját. Biztosítsa a munkaterület megfelelő szellőztetését.
- Ne használja a berendezést a szabadban, ha erős a napsütés, esik vagy havazik, mert balesetveszélyes.

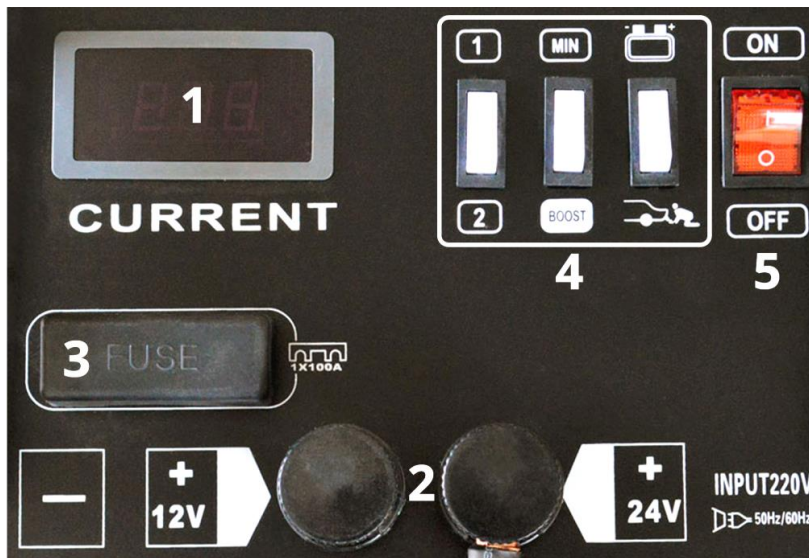
Karbantartás

- Az oldallemezek leszerelhetők, így sűrített levegővel (max. 3 bar) eltávolíthatja a lerakódott port és szennyeződések.
- Rendszeresen ellenőrizze a kábelek és a csipeszek épségét.
- Száraz, fénytől védett helyen tárolja a gépet.
- A gép karbantartása és javítása előtt áramtalanítsa a gépet.
- Biztosítékot csak a gép áramtalanítása után végezzen!

PARAMÉTEREK

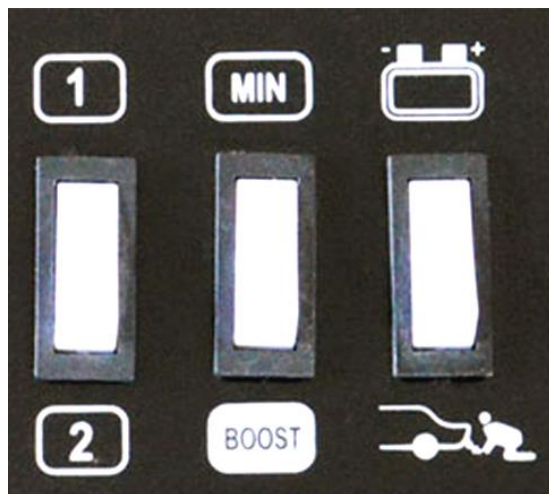
Modell	CLASS CD-430
Hálózati feszültség	230 V
Normál töltési erő max.	1,6 kW
Indítási erő max.	12 kW
Töltőáram (12 V/ 24 V)	50 A
Indítóáram (12 V/ 24 V)	400 A
Biztosíték	1 x 100 A
Súly	17 kg
Méret	160 x 380 x 260 mm

PANELFUNKCIÓK




1. Digitális kijelző: áramerősség kijelzése
2. 12V-os és 24V-os csatlakozás: az akkumulátornak megfelelőt válasszon!
3. Biztosíték
4. Üzem mód kiválasztása: Normál töltés - Gyors töltés - Indítás (bika)
5. Főkapcsoló

ÜZEMMÓD KIVÁLASZTÁSA



A berendezéssel 3 módon töltheti fel lemerült vagy lemerülőben lévő akkumulátorát.

I. Normál töltés 2 fokozatban: MIN álláson 1-es és 2-es fokozat

Állítsa a középső kapcsolót MIN-re, a jobb oldalt pedig  jelre.

A bal oldali kapcsolóval választhat az 1-es alacsonyabb áramerősségű és a 2-es, magasabb erősségű töltés közül.

Ebben az üzemmódban a berendezés kímélve lassan, alacsony áramerősséget leadva tölti fel az akkumulátort.

Töltéshez szükséges idő – töltési alapelvek:

Normál töltési fokozatban az akkumulátor a maximális kapacitásának kb. 10%-ával megegyező áramerősséggel töltődik. A töltés vége fele esik a töltés áramerőssége, ezzel is kímélve az akkumulátort (alább ezért az 1.4-es szorzó).

$$\text{Töltési idő} = \frac{\text{akkumulátor kapacitása}}{\text{áramerősség}} \times 1.4$$

II. Gyors töltés: BOOST

Az akkumulátor kapacitásának megfelelő legmagasabb áramerősség leadása mellett gyorsabban tölti fel az akkumulátort. Célszerű az indítás/bikázás funkció használata előtt rövidebb időre bekapcsolni.

Ha teheti, használja a normál töltés üzemmódot, mely kímélőbb az akkumulátor számára.

Beállítása: Állítsa a középső kapcsolót a BOOST -ra, a jobb oldalt pedig a



jelre. (A bal oldali 1 / 2 kapcsoló nem szabályoz semmit

ebben az üzemmódban.)

III. Indítás (bikázás): STARTING

Állítsa a jobb oldali kapcsolót  jelre.


Magas áramot, 400A-t ad át az akkumulátornak; a jármű beindításához használható funkció.

A bikázás előtt 2-3 percre kapcsolja be a gyors töltést. Ha a motor négyszeri próbálkozás után sem indul be, várjon 10 percet, mielőtt újra próbálkozna.


MŰKÖDTETÉS

Csak olyan akkumulátort töltsön, melynek teljesítménye (Ah) az akkumulátortöltő gép minimum és maximum töltőáram értékei közé esik.


I. Normál töltés:

1. Győződjön meg róla, hogy a készülék nincs bekapcsolva. Tegye a töltőkábelt az akkumulátor feszültségének megfelelő 12V vagy a 24V-ra.
2. Csatlakoztassa a piros csipeszt az akkumulátor „+” pólusára, a fekete csipeszt pedig a „-” pólusára.
3. Állítsa a középső kapcsolót MIN-re, a jobb oldalt pedig  jelre.
4. Kapcsolja be a gépet a főkapcsolóval.
5. A bal oldali kapcsolóval válassza ki az 1-es vagy a 2-es fokozatot.
6. A töltés befejezése után áramtalanítsa a gépet. A csipeszeket csak ezután távolítsa el az akkumulátorról.

II. Gyors töltés:

1. Győződjön meg róla, hogy a készülék nincs bekapcsolva. Tegye a töltőkábelt az akkumulátor feszültségének megfelelő 12V vagy a 24V-ra.
2. Csatlakoztassa a piros csipeszt az akkumulátor „+” pólusára, a fekete csipeszt pedig a „-” pólusára.
3. Állítsa a középső kapcsolót BOOST -ra, a jobb oldalt a  jelre.
4. Kapcsolja be a gépet a főkapcsolóval. A töltés elindult.
5. A töltés befejezése után áramtalanítsa a gépet. A csipeszeket csak ezután távolítsa el az akkumulátorról.

III. Indítás (bikázás):

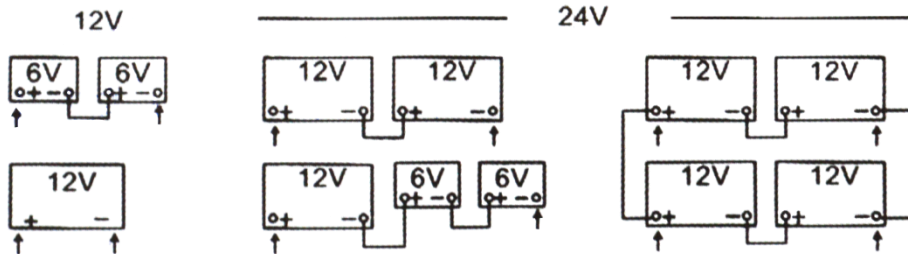
1. Győződjön meg róla, hogy a készülék nincs bekapcsolva. Tegye a töltőkábelt az akkumulátor feszültségének megfelelő 12V vagy a 24V-ra.
2. Csatlakoztassa a piros csipeszt az akkumulátor „+” pólusára, a fekete csipeszt pedig a „-” pólusára.
3. A jobb oldali kapcsolót állítsa a  jelre.
4. Kapcsolja be a gépet a főkapcsolóval. Indítsa el az autót.
5. A töltés befejezése után áramtalanítsa a gépet. A csipeszeket csak ezután távolítsa el az akkumulátorról.

Fontos!

1. Az indítási idő nem haladhatja meg az 5 másodpercet. Két indítás között tartson 30 másodperc szünetet. A túl hosszú indítási idő tönkretelheti az akkumulátort.
2. Ha az indítást rövid időn belül többször kísérel meg, a készülék hővédelme aktiválódik. Az indítás csak 10-15 perc után folytatható.
3. Az indítási műveletet csak szigorú biztonsági utasítások betartásával lehet végezni. Ellenkező esetben tönkretelheti az akkumulátort illetve az autó áramkörét.

TÖBB AKKUMULÁTOR EGYIDEJŰ TÖLTÉSE

Lehetőség van több akkumulátor egyidejű töltésére is az ábrán látható kapcsolás szerint. Ez természetesen megnöveli a töltéshez szükséges időt.



HIBAELHÁRÍTÁS

- Ellenőrizze, hogy a „+” és a „-” csipesz megfelelően van-e az akkumulátorhoz csatlakoztatva!
- Ha egyidejűleg több akkumulátort tölt, ellenőrizze, hogy az akkumulátorok azonosak-e és megfelelően vannak-e csatlakoztatva.
- Ellenőrizze az áramkábel csatlakozását.
- Ellenőrizze a biztosítékot.

FIGYELEM

- Sérült akkumulátort ne próbáljon meg tölteni.
- Kerülje a két csipesz összeérintését! Ezzel tönkretelheti a gép hővédelmét.
- Ne használja a készüléket, ha a bemeneti feszültség nagyobb a megengedettnél.



ALFAWELD KFT.
1103 Bp., Vaspálya u. 54.
+36 20 / 238 - 3968
hegesztogep@gmail.com
www.hegesztogeppek.info

JÓTÁLLÁSI JEGY

A(z) gyártási számú Alfaweld CLASS CD – 430 akkumulátortöltő és indítóra a vásárlástól számított hónapig kötelező jótállást vállalunk a jogszabály szerint.

ELADÓ SZERV TÖLTI KI!

Vásárlás napja: 20 ... év hó nap

.....
Eladó bélyegzője és aláírása

Jótállási szelvények a kötelező jótállási időre

Hiba bejelentésének időpontja:

Hiba megszüntetéséről szóló értesítés időpontja:

Jótállás meghosszabbítva nappal (a javítás időtartama)

Megállapított hiba:

Munkalapszám:

Kelt: 20 ... év hó nap

.....
Eladó bélyegzője és aláírása

Hiba bejelentésének időpontja:

Hiba megszüntetéséről szóló értesítés időpontja:

Jótállás meghosszabbítva nappal (a javítás időtartama)

Megállapított hiba:

Munkalapszám:

Kelt: 20 ... év hó nap

.....
Eladó bélyegzője és aláírása

Elveszett jótállási jegyet nem áll módunkban pótolni. A jótállási jegy kizárólag a számlával együtt érvényes.

JÓTÁLLÁS ÉS GARANCIA

1. A jótállás időtartama 1 év. A forgalmazó köteles a vevőnek a vásárlással egy időben a jótállási jegyet átadni. A vásárló jótállási igényét csak a jótállási jegy birtokában érvényesítheti, ezért kérjük, gondosan őrizze meg azt. Elvesztett jótállási jegyet nem pótolunk.
2. Szervizünk garanciális javítási munkát kizárólag csak az érvényes jótállási jegy alapján végez. A jótállási jegyen történt bármilyen javítás, törlés vagy átírás, valótlan adatok bejegyzése a jótállási jegyérvénytelenességét vonja maga után.
3. A jótállási jegyen a forgalmazó köteles feltüntetni:
 - a termék megnevezését
 - a termék gyártási számát (amennyiben van)
 - a forgalmazó cég nevét és címét
 - a vásárlás időpontját

A vásárló jótálláson alapuló jogai:

1. A vásárló igényelheti a készülék díjmentes javítását a jótállás ideje alatt.
2. A vásárló kérheti a készülék cseréjét, ha annak meghibásodását a vásárlástól számított 3 munkanapon belül jelzi.
3. A vásárló kérheti kölcsönkészülék biztosítását, amennyiben a szerviz nem tudja elvégezni a javítást a visszaadástól számított 30 nap alatt.
4. Amennyiben a szerviz nem tudja megjavítani a készüléket, a forgalmazó kicseréli a gépet. Ha nincs lehetőség a cserére, a forgalmazó más hasonló értékű és funkciójú készüléket bocsát a vásárló rendelkezésére, vagy visszafizeti a vételárat.
5. A jótállási határidő a készüléknek a vevő részére történő átadás napjával kezdődik. A jótállás időtartama meghosszabbodik a hiba közlésének napjától kezdve azzal az idővel, amely alatt a vásárló nem használhatta rendeltetésszerűen a készüléket a meghibásodás miatt.
6. A jótállás kopó alkatrészekre nem vonatkozik.

Jótállási felelősség kizárása

A forgalmazót nem terheli semmilyen jótállási kötelezettség, amennyiben a hibát:

- szakszerűtlen üzembe helyezés
- nem rendeltetésszerű vagy durva használat, a kezelési útmutatóban foglaltak figyelmen kívül hagyása
- helytelen tárolás, helytelen kezelés, rongálás,
- elemi kár, természeti csapás okozta.

A garancia nem vonatkozik olyan károkra, amely a vásárlónak a használati utasításban foglalt karbantartással (pl. a készülék külső és belső tisztítása) és használattal kapcsolatos kötelességeinek elmulasztásából fakad, akkor sem, ha ezt a vásárló tapasztalatlansága vagy korlátozott cselekvőképessége okozta.

A jótállási idő alatt a készüléken és tartozékain végzett bármilyen módosítás vagy változtatás a garancia elvesztését vonja maga után.

Mielőtt garanciális javításra kerülne sor, a szerviz ellenőrzi a gép adatait. Amennyiben nincsenek meg a szükséges feltételek (garancia idő túllépése, fentebb említett nem megfelelő használat), az összes javítási költség a vásárlót terheli.

Meghibásodás jegyzőkönyvbe vétele

A meghibásodásról szóló jegyzőkönyvként a munkalap szolgál, melyen a forgalmazó feltünteti:

- a jótállási igény bejelentésének időpontját
- a kijavításra átvétel időpontját
- a hiba okát
- a javítás módját
- a termék fogyasztó részére való visszaadásának időpontját.

A hiba jellegével kapcsolatos vitás eset

1. Amennyiben a vásárló hibásnak véli a készüléket, ám a szerviz bebizonyítja, hogy az rendeltetésszerűen működik, a vásárló köteles megtéríteni a szállási és a vizsgálati díjat.
2. Ha a hiba jellege (pl. a termék kijavíthatósága, a javítás módja, az értékcsökkenés mértéke, stb...) tekintetében vita merül fel, a fogyasztó a megyei (fővárosi) kereskedelmi és iparkamarák mellett működő békéltető testület eljárását is kezdeményezheti.

A vásárlók valamint a forgalmazók jogait és kötelezettségeit a 151/2003. (IX. 22.) számú kormányrendelet tartalmazza.



Professional in welding

MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT MINŐSÉGI TANUSÍTVÁNY

Az ALFAWELD Kft. által forgalmazott termék CE minősített.

A Class CD-430 akkumulátortöltő és indító gép teljes mértékben megfelel a vonatkozó Európai és Magyar Szabványoknak, többek között az alábbiaknak:

- EN ISO 12100-2 Termelő gépek és berendezések biztonsága
- EN50199 és EN 55011 A kategória (EMC elektromágneses összeférhetőség és zavar mentesség)
- EN 60974-1 Ívhegesztő és plazmavágó áramforrások
- 2002/95/EC
- MSZ EN60974/1-1999 Ívhegesztő áramforrások
- 206/95/EK (Kisfeszültségű áramforrások)
- 2004/108/EK (EMC)
- 2006/42/EK (Gépberendezések)

A gyártónál a teljes CE dokumentáció rendelkezésre áll.

2017. 04. 01.

Krajla Attila
ügyvezető igazgató

ALFAWELD Kft.
1103 Bp., Vaspálya u. 54.
+36 20 / 238 - 3968
hegesztogep@gmail.com

www.hegesztogeppek.info