



KEZELÉSI ÉS KARBANTARTÁSI UTASÍTÁS

ELECTROCOUP F 3020 ELEKTROMOS METSZŐOLLÓ

GYÁRTÓ: INFACO SAS. FRANCIAORSZAG Bois de Rozies 8140 Cahuzac-Sur-Viere
FORGALMAZÓ: BARTIFARM KFT, 6345 Nemesnádudvar Rákóczi u. 2506. hrsz.
www.bartifarm.hu
iroda@bartifarm.hu



BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK

Mielőtt az eszközzel bármit is tennénk, fel kell hívnunk a vásárló figyelmét, hogy ez egy elektromos készülék és használata előtt tanulmányozza át a kezelési utasítást. A biztonsági szabályok nem elegendő betartása miatt komoly sérülések alakulhatnak ki.

Rögtön a legfontosabb szabály, hogy az ollóval kapcsolatos bármilyen karbantartás, tisztítás és javítás csak abban az esetben hajtható végre, amennyiben az olló és az akku nincs összekapcsolva egymással.

Az ollóhoz alapfelszereltségben található egy biztonsági vágórendszer.

DSES WIRELESS BIZTONSÁGI RENDSZER: A kezelő bőréhez tanítható biztonsági ravasszal. Ez azt jelenti, hogy indításkor az olló ellenpengéjéhez kell érinteni a kesztyű nélküli kezét és ezután amikor a csupasz kéz bárhol hozzáér az ellenpengéhez, az olló pengéje nem indul el!

A rendszer segítségével a kezelő kezét, ujjait védjük. A rendszer nem a drótok érzékelésére lett kifejlesztve ezért a drótokat simán elvágja.

Minden esetben mielőtt az ollót használatba vennénk egy tesztet kell elvégezni az érzékelővel, hogy az előírászerűen működik-e!

Figyelem! Soha ne tegyük az ujjunkat az olló pofájába! Az olló veszélyes üzem, az azzal kapcsolatos sérülésekért felelősséget nem vállal a gyártó/forgalmazó.

A biztonsági és praktikussági megfontolások miatt javasolt a gépet mindig a saját kofferében szállítani. (pl. a munkahely megközelítésekor, illetve a szervizbe történő eljuttatáskor.) Esős időben az akku egységet mindenképpen vízálló ruha alatt helyezjük el.

Ahhoz, hogy mindig az optimális körülmények között dolgozhasson, javasoljuk az olló pengéjének 2 óránkénti fenését a mellékelt finom fenőkövel. A fenési leírást a gyári, idegen nyelvű leírás 29. oldalán láthatják. A fenésnél mindenképpen be kell tartani a biztonsági előírásokat.

A munkavégzés során, de az olló beállításánál, programozásánál sem közelíthetik a "szabad" kézfejet a vágófejhez.

KÖRNYEZETVÉDELEM

Tartsa be a saját országában előírt környezetvédelmi szabályokat. Elektromos alkatrészek nem dobhatók a háztartási hulladék közé. Az eszköz és az alkatrészei illetve az akku csak a Recycling gyűjtő helyeken adhatók le.

ELSŐ ÜZEMBEHELYEZÉS

Az első üzembe helyezés előtt nagyon fontos a következő utasításokat gondosan átolvasni. Kérdések esetén, keresse az értékesítőket. Ezek a leírások megadják az összes információt a rendeltetésszerű használatához. Csak így lehet az optimális teljesítményt elérni az ollóval.

AKKU

Az első üzembe helyezéskor illetve a hosszú idejű betárolás utáni használat előtt az akkut egy komplett töltési ciklusnak kell alávetni (14.oldal)

HASZNÁLATBA VÉTEL

Mielőtt a vállpántot használnák, állítsuk össze az olló és az akku tartórészeit a 8. oldalon mutatott ábrák szerint. A vállon keresztül kell a tartókat elhelyezni, majd a kívánt feszesség beállítását kell megtalálni. Az ollót a jobb kezesek és balkezesek is egyaránt használhatják, mert az akkut mindkét irányban lehet rögzíteni.

Figyelni kell a helyes csatlakozásokra, hogy a spirálkábelen levő menet illetve csatlakozó meg ne sérüljön!

AZ OLLÓ BEKAPCSOLÁSA

Ellenőrizze, hogy a spirálkábel a megfelelő módon van csatlakoztatva az akkun és az ollón.

MINDEN ESETBEN először az akkut kell a spirálkábelhez csatlakoztatni és csak azután szabad az ollót a spirálkábelhez rögzíteni.

Az olló markolatán alul elhelyezett főkapcsoló gombot addig kell nyomva tartani míg az olló markolatán fölül elhelyezett LED állapotjelző bekapcsoló gomb ikonja zölden nem villog.

Amíg csak villog ez a LED addig az olló nem indul el, csupán készenléti helyzetben van.

Az olló elindításához a ravaszt kétszer egymás után, gyorsan kell működtetni. Ekkor a penge elindul és a LED visszajelző a villogásról folyamatos módra vált.

PENGE NYITÁSI HELYZETÉNEK VÁLTOZTATÁSA

Az olló fején lévő piros billenő kapcsolóval két nyitási méret között választhatunk. A teljes nyitást a kapcsoló felnyomásával érjük el és miután a kapcsolót lefelé húzzuk a nyitás pont a felére csökken. A billenő kapcsoló állításával a nyitás mindig ugyanazzal a pozícióval dolgozik tovább. Ennek az ábráját láthatjuk az 11. oldalon. A kapcsoló újbóli átállítása a nyitást ismét 100%-ig engedi.

A nyitás tetszőleges helyzetét a gyári 100%-50%-tól eltérően elektronikusan is változtathatjuk, beállíthatjuk. Ennek programozását és az ábráját láthatjuk a 18-19. oldalon.

PENGE MOZGÁSÁNAK ÁLLÍTÁSA - NORMÁL ÉS SOFT (LÁGY) MÓD

Az olló pengéjének mozgását a kétféle módon vezérelhetjük.

1. NORMÁL MÓD: A vágópenge teljes sebességgel mozog, az optimális nyitás-zárásidő eléréséhez.
2. SOFT MÓD: 15%-al lassabb vágási folyamat, könnyebb kontrollálni a penge mozgását. Ez a mód akkor ajánlott, amikor a metszési technikát gyakoroljuk például.

A két mód közötti átváltást a következő módon érjük el:

A penge nyitási helyzetét változtató billenő kapcsolót gyorsan egymás után le-föl, 3-3-szor átbillentjük és utána a ravaszt megnyomjuk. Ekkor a penge mozgásának módja átvált a másik módra, illetve egy kék színű SOFT visszajelző LED jelenik meg a "kijelzőn". Ugyanezt megismételve a penge működés módja visszavált az előzőre. Az 12. oldal közepén levő képek mutatják ezt a feladatot.

AZ AKKU TÖLTÖTTSEGI SZINTJÉNEK MUTATÁSA

Az 12. oldal közepén levő képek mutatják ezeket az állapotokat.

A LED töltöttségi kijelzőnek 3 zöld cellája van.

- 3 cella világít: 100%
- 2 cella világít: 70%
- 1 cella világít: 40%
- 1 cella villog: 10%

Ha a LED állapotjelző zöldről pirosra vált: az akku teljesen üres, az olló kikapcsol, töltést igényel

AZ AKKU TÖLTÉSE

A 14-16. oldalon láthatjuk a töltéssel kapcsolatos információkat, ábrákat.

Az akku töltése jól szellőző helyiségben, vagy nagy légtérű helyiségben történjen, ahol nincs tűzveszélyes áru tárolva. Az akkut nem szabad lefedni és sugárzó tárgytól távol kell tartani. A helyiség hőmérséklete 10 és 25 fok között legyen. Nem szabad az akkut és a töltőt a töltés ideje alatt a kofferben tartani. Töltést nem szabad 0 fok alatt és 40 fok fölött végezni.

Az akku töltőegységet a hálózati kábellel össze kell dugni. Egy darab akku normál töltési ideje kb 2 óra!

SZEZONON KÍVÜLI TÖLTÉSI MÓD (TÉLI TÖLTÉS)

Az akku töltőnek van egy **“TÉLI” funkciója**. Ezt akkor kell használni, ha az ollót 2-3 hónapnál hosszabb ideig nem fogjuk használni. Ez a fajta töltési mód akár 10 órát is igénybe vehet!

Az akkutöltő hópohely gombját lenyomva megjelenik egy folyamatosan égő KÉK LED visszajelzés, és a töltőn elkezd villogni a zöld LED töltésvisszajelző lámpa. A “téli” állagmegóvó töltés befejeződik, ha a zöld LED folyamatosan ég. Ekkor az akkut el lehet tenni a dobozába a következő használatig.

Amennyiben elmulasztjuk a “téli”, állagmegóvó töltést előfordulhat, hogy az újabb indulásnál kisebb energiát tud csak leadni az akku, a kapacitása 75-80%-ra esik vissza. Az akku regenerálást műhelyünkben tudjuk csak elvégezni!

Felhívjuk figyelmet, hogy csak a “téli” töltési mód megfelelő használatával érjük el az akku élettartamának maximumát. További információkat, képeket a gyári gépkönyv 15. oldalán talál.

AKKUMULÁTOR HIBAJELZÉSEK

Az akkumulátort a töltővel összekötve tájékozódhatunk az akkumulátor állapotáról. Amennyiben összekötött állapotban a töltő ZÖLD LED fénye világít, minden rendben van. Azonban ha zöld fény helyett PIROS jelenik meg akkor az hibát jelent.

Ha a PIROS LED villog, akkor túlzott hőmérséklet emelkedés lépett fel, az akksi túlmelegedett. Ekkor húzzuk szét a kábelt, hagyni kell kihűlni az akksit, majd újra vissza lehet helyezni a helyére.

Ha a PIROS LED folyamatosan ég akkor az egyértelműen akku hibára utal. Ez esetben vegye fel a kapcsolatot az ELECTROCOUP képviselővel.

További információkat, képeket a gyári gépkönyv 17. oldalán talál.

STANDBY MÓD (ALVÓ ÁLLAPOT)

Ha használat során a pengét zárt állapotban szeretnénk elhelyezni, azonban nem akarjuk az ollót kikapcsolni, érdemes STANDBY módra váltani. Ebben az esetben az olló pengéje rácsukodik az ellenpengére és úgy marad amíg a ravaszt ismét meg nem húzzuk kétszer.

Aktiválás: a ravaszt behúzva tartjuk és a módválasztó kapcsolót oda-vissza egyszer kapcsoljuk. Eközben a ravaszt 3 másodpercig behúzva tartjuk. Akkor sikeres a művelet ha a LED fények villogni kezdenek, és a penge zárt állapotban marad.

3 perc tétlenség, használaton kívüli állapot után az olló automatikusan STANDBY módba kapcsol!

15 perc tétlenség, használaton kívüli állapot után az olló automatikusan KIKAPCSOL!

További információkat, képeket a gyári gépkönyv 13. oldalán talál.

DSES WIRELESS BIZTONSÁGI RENDSZER

Az F3020-as generáció minden ollójában alapfelszereltség a DSES WIRELESS biztonsági rendszer. Ezt a felhasználó igény szerint deaktiválhatja. Azonban ERŐSEN AJÁNLOTT a használata.

Az olló egy áramvezető ravasszal van szerelve. Ezt a ravaszt az ollót tartó kézzel, ujjal kell érinteni, így elektromos kontakt alakul ki az olló és a felhasználó bőre között. Az ollót mindig csupasz, pusztá kézzel, vagy speciális gyári kesztyűvel kell használni, a biztonsági rendszer tökéletes működésének eléréséhez. FIGYELEM! Ha csupasz kézzel használjuk az ollót, tiszta, száraz ujjakkal tegyük! A koszos, nedves bőr akadályozhatja a kontaktot az ujj és a ravasz között.

A DSES rendszer mindig aktív! Ha a visszajelző kijelzőn a piros DSES felirat megjelenik, ez azt jelenti, hogy INAKTÍV a rendszer, nincs védve a felhasználó.

DSES kikapcsolása:

1. lehetőség, kikapcsolás 1 vágás erejéig: röviden nyomjuk meg a paraméterválasztó gombot, 1 vágás erejéig inaktívvá válik a rendszer, azután automatikusan újraaktiválódik.

2. lehetőség, teljes kikapcsolás: 10 mp-n keresztül tartjuk nyomva a paraméterválasztó gombot, ezután megjelenik a piros DSES LED felirat. Ugyanígy vissza is kapcsolható a biztonsági rendszer.

További információkat, képeket a gyári gépkönyv 20-25. oldalán talál.

DSES rendszer kalibrálása, ellenőrzése:

Az ellenőrzést, kalibrálást minden nap, munkakezdés előtt el kell végezni. Minden esetben letisztított, szennyeződésmentes vágófejjel végezzük az ellenőrzést. DSES biztonsági kesztyű használata esetén a kesztyűnek száraznak kell lennie!

1. STANDBY módba kapcsoljuk a gépet.
2. A ravaszt meghúzzuk és benyomva hagyjuk. 1 mp után átvált a LED piros színre, és megjelenik a villogó DSES felirat is.
3. Húzzuk továbbra is a ravaszt, majd érintsük ujjainkat egyesével az ellenpengéhez. A LED visszajelző közben mutatja az egyes ujjak vezetőképességét. (kapcsolati erősségét) A 25. oldalon található táblázat mutatja a szinteket.
4. Ha végeztünk, engedjük el a ravaszt, és az olló visszatér STANDBY módba.

PENGENYITÁS/PENGE ÁTFEDÉSÉNEK ÁLLÍTÁSA

Figyelem! Minden az olló funkciójával kapcsolatos beállítás esetén tartsuk be a biztonsági előírásokat! Be kell lépni az olló "Beállítások" menüjébe. Ehhez az olló fejének oldalán lévő „paraméter” kapcsolót szükséges 3 másodpercen keresztül nyomva tartani. (STANDBY módban a funkció nem elérhető!) Ezután a penge automatikusan kinyílik, az állapotjelző LED-ek pedig villognak.

További információkat, képeket a gyári gépkönyv 18-19. oldalán talál.

PENGENYITÁS PROGRAMOZÁSA

Ahogy beléptünk a “Beállítások” menübe be lehet állítani a penge nyitásának mértékét és a penge átfedésének mértékét. Előre be van programozva mindkét beállításnak 10-10 pozíció.

1. Miután felengedtük a ravaszt a penge teljesen nyitott helyzetbe kerül
2. Nyomja meg a ravaszt, hogy az felvegye az 1.pozíciót. Ha tovább akar lépni a többi beállított pozícióhoz, ahhoz a ravaszt mindig kicsit visszaengedve újból meg kell nyomni, és ezt kell végig csinálni még 9-szer, hogy az utolsó pozíciót elérjük.
3. Ha túllépett a kívánt pozíción akkor engedje fel a ravaszt és újból induljon neki a beállításnak
4. Ha megtalálta a megfelelő pozíciót, akkor tartsa a ravaszt benyomva és a piros billenő kapcsolót kapcsolja át a másik pozícióba. Ezzel nyugtázta a beállítást.

Ezután az állapotjelző 3 LED átvált folyamatos világításra és kész a programozás.

További információkat, képeket a gyári gépkönyv 18-19. oldalán talál.

PENGE ÁTFEDÉSÉNEK PROGRAMOZÁSA

A penge átfedésének változtatását akkor célszerű változtatni, mikor a pengét már többször éleztük, és ennek következtében a penge és állópenge átfedése csökken. Ekkor már nem vág rendesen az olló és ekkor a penge átfedését a programozással megnövelhetjük.

Ennek programozásához ugyanúgy kell eljárni mint a penge nyitás programozásakor, csupán a penge nyitás előre programozott 10 pozícióját tovább kell léptetni a következő 10 pozícióhoz, és ott megtalálni a kívánt átfedést, majd a billenő kapcsolóval azt is nyugtázni szükséges.

A két külön pozíciót két külön folyamatban szükséges végrehajtani.

További információkat, képeket a gyári gépkönyv 18-19. oldalán talál.

KENÉS

A kenés megkezdése előtt az ollót feltétlenül ki kell kapcsolni a főkapcsolóval!

Naponta kétszer biztosítsák a zsírzást. A munka kezdetén és a közepén ajánlatos ezt megtenni. Az ollóhoz adott kulccsal lazítani kell a kést rögzítő anyát, majd a kenőanyagot az olló tengelyén elhelyezett piros zsírzó sapkán keresztül nyomjuk be.

Kenés után a nyomatékkulccsal rögzítjük a tengelyt.

A 32. oldalon fölül lehet nyomon követni a folyamatot.

A PENGE ÉLEZÉSE

A 29. oldalon a baloldali képsor mutatja a megfelelő élezési technikát. A pengét egyenes helyre kell fektetni és a pirosan jelzett éleket kell azonos szögbe tenni!

A Penge beállítása:

Minden munkanap megkezdése előtt ellenőrizni kell a penge és az ellenpenge működését, helyzetét. A 32.oldal közepén a képek alapján kell beállítani. A kettő között nem lehet hézag.

Egy jól rögzített pengét fáradságmentesen kézzel a képen jelzett irányból be kell tudni zárni.

A késtengely beállítása-meghúzása:

A 32. oldal alján levő képek alapján kell eljárni.

1. Az imbusz csavart ki kell lazítani. Nem szükséges a csavart kivenni!
2. A nyomatékkulccsal a „leracsizásig” kell meghúzni az anyát
3. Az imbusz csavart vissza kell szorítani, de nem túl erősen.

Ellenőrizni kell a penge járását, ha szükséges újra el kell végezni ezt a folyamatot.

Figyelem!: Lehetséges, hogy a pengének marad egy kis játék, de ez természetes- hiszen a meghajtó tányérkerék és kúpkerék kapcsolatából ered ez a kis játék. Nagy mozgás esetén forduljon a szakszervízhez.

A PENGE KICSERÉLÉSE

A 33.oldalon látható kép szerint végezzük a folyamatot.

Első lépésként az olló spirálkábelét kihúzzuk az akkuból. Kicsavarjuk a 2 db 1-es számú burkolatrögzítő csavart. Leemeljük a műanyagburkolatot, kicsavarjuk és levesszük a 3,4,5,6 alkatrészeket
Lehúzzuk a tengelyről a pengét, elhelyezzük az újat és ellentétes sorrendben visszaszereljük az alkatrészeket, a nyomatékkulccsal rögzítjük a szorítóanyát, majd megszírozzuk a tengelyt.

AZ OLLÓ FEJEGYSÉGÉNEK TISZTÍTÁSA, FERTŐTLENÍTÉSE

Ajánlott az olló fejegységének mechanikus tisztítása. Ehhez le kell szerelni a vágópengét és egy erős kefével el kell távolítani a lerakódott nedveket a pengéről és ellenpengéről.

Sokan használnak különböző fertőtlenítő szereket is, de azoknál fontos betartani, hogy csak olyan vegyszereket használjanak, melyek nem korrozívak és nem támadják meg a műanyag és elektronikus alkatrészeket.

ÉVES KARBANTARTÁS

Amennyiben biztonsággal és könnyen szeretne dolgozni az ollóval küldje vissza a forgalmazónak, hogy az éves **garancianövelő karbantartással** az olló garanciaidejét is meghosszabbítsa! Ennek keretén belül a gyár által előírt alkatrészeket – állapottól függetlenül – mind kicseréljük. Ez esetben a garancia idő 3 évig meghosszabbítható. Kérje a forgalmazótól az aktuális ajánlatot erre a szolgáltatásra.

Amennyiben nem kívánja a nagyobb összegű garancianövelő karbantartást, úgy biztosítunk egy kedvezőbb **időszakos karbantartási** csomagot is, amely keretén belül kizárólag csak a kopott és cserére érett alkatrészeket cseréljük ki.

GARANCIA

- 12 hónap az ollóra, akkura
- 3 év a hajtóműre
- 3 év a motorra
- élethossz garancia az ALU vázszerkezetre

A kivételek amikor biztosan nem jár a garanciális javítás/ellátás:

- Nem rendeltetésszerű/ megfelelő karbantartás
Helytelen használat
- A kopásból adódó problémák
- Nem szakember által elvégzett beavatkozás következménye
- Természeti katasztrófák(villámcsapás, beázás..) következménye
- Látható külső behatolás, sérülés esetén
- Ha a készüléket egy nem megfelelő alkatrésszel, akkuval helyezik üzembe
- A garanciaidő kiterjesztése külön megállapodás megkötésével 3 évre bővíthető.

Alkatrészekért és további információért forduljanak bizalommal munkatársainkhoz:

06-30/370-4252



Bartifarm Kft, Nemesnádudvar, Rákóczi Ipartelep 2506.

Tel:79/578-612 Fax: 79/ 578-613

E-mail: iroda@bartifarm.hu