Pro-Tech TOOLS

Gázolaj- és olajszivattyú-készlet áramlásmérővel, 230 V, 600 W



Használati utasítás

Az eredeti használati utasítás fordítása

Információk az elektromos és elektronikus berendezések hulladékáról:

Ne feledje:
1. Az elektromos és elektronikus berendezésekből származó hulladékot (a továbbiakban: „hulladékberendezés”) ne helyezze más hulladékok közé.
2. A háztartási elektromos berendezések hulladékának birtokosa köteles azt átadni a hulladékberendezések gyűjtését végző személynek vagy a hulladékberendezések gyűjtésére jogosult szervezetnek.

1. A termék jellemzői

Az elektromos üzemanyag-töltőállomás azoknak szól, akik saját fogyasztásra használnak gázolajat vagy parafinolajat. A kútban található mérőóra lehetővé teszi az aktuális tankolás mennyiségének, valamint a használat kezdete óta elfogyasztott üzemanyag teljes mennyiségének megjelenítését. A mellékelt szelep használatának köszönhetően az üzemanyag nem folyik vissza a szívócsőből.
Tilos vizet, maró vagy korrozív anyagokat, gyúlékony anyagokat, valamint 50 °C-nál magasabb hőmérsékletű folyadékokat szivattyúzni. Tilos a szivattyút bármilyen élelmiszeripari folyadékhoz használni.

2. A berendezés üzemeltetése során előforduló veszélyek típusai

2.1 A gép alkatrészei vagy a megmunkált anyagok által okozott mechanikai veszélyek: az alkatrészek kinetikus energiája, amely irányított vagy irányítatlan mozgással jár.
2.2 A nyomás alatt lévő folyadékokban vagy gázokban tárolt energia által okozott mechanikai veszélyek.
2.3 A gépekben feldolgozott vagy használt anyagok és vegyi anyagok (és azok összetevői) által okozott veszélyek, amelyek káros folyadékokkal, gázokkal, ködökkel, gőzökkel és porokkal való érintkezés, illetve azok belélegzése következtében keletkeznek.
2.4 A gépekben feldolgozott vagy használt anyagok és vegyi anyagok (és azok összetevői) által okozott veszélyek, amelyek tűzhöz vagy robbanáshoz kapcsolódnak.
2.5 Váratlan bekapcsolás, váratlan fordulatszám, túlzott fordulatszám (vagy hasonló meghibásodások) az áramellátás megszakadása utáni bekapcsolás következtében.
2.6 Emberi érintkezés feszültség alatt álló alkatrészekkel sérülés következtében (közvetett érintkezés).
2.7 A zaj által okozott veszély, amely egyensúlyvesztést, figyelemcsökkenést okoz.

Használt piktogramok és szimbólumok


Ez a szimbólum azt jelenti, hogy a használat megkezdése előtt figyelmesen el kell olvasnia a használati utasítást.


Ez a szimbólum azt jelenti, hogy a termék speciális teszteken esett át, és megfelel az alapvető minőségi és biztonsági szabványoknak.


Ez a szimbólum azt jelenti, hogy szemvédőt kell használnia.


Ez a szimbólum azt jelenti, hogy légúti védőfelszerelést kell használnia.


Ez a szimbólum azt jelenti, hogy kézvédőt kell használnia.


Ez a szimbólum azt jelenti, hogy a használt elektromos és elektronikus berendezéseket nem szabad más hulladékkal együtt ártalmatlanítani.


Ez a szimbólum azt jelenti, hogy nyílt láng használata tilos, mivel az tűzveszélyt vagy robbanást okozhat.

3. Általános biztonsági feltételek

Figyelem: A munka megkezdése előtt olvassa el figyelmesen a használati utasítást. A készüléket csak olyan felnőttek üzemeltethetik, akik megismerkedtek a használati utasítással és betartják azt.

1) Biztonság a munkahelyen

a) Tartsa a munkaterületet tisztán és jól megvilágítva. A szennyezett vagy sötét helyiségek balesetekhez vezethetnek.
b) Ne használja a szerszámot robbanásveszélyes környezetben, pl. gyúlékony folyadékok, gázok vagy por jelenlétében. A szerszám használata során szikrák keletkeznek, amelyek meggyújthatják a port vagy a gőzöket.
c) A szerszámok használata közben tartsa a gyermekeket és a közelben tartózkodókat megfelelő távolságban. A figyelemelterelés az irányítás elvesztéséhez vezethet.

2) Elektromos biztonság

a) A készüléket áramütés elleni védelemmel (RCD) ellátott hálózatról kell táplálni. Az RCD használata csökkenti az áramütés kockázatát. A szerszámok csatlakozójának illeszkednie kell a konnektorhoz. Soha ne módosítsa a csatlakozót. A nem módosított csatlakozók és a megfelelő konnektorok csökkentik az áramütés kockázatát.
b) Kerülje a test érintkezését földelt felületekkel, mint például csövek, radiátorok, tűzhelyek és hűtőszekrények. Ha a teste földelt, megnő az áramütés kockázata.
c) Ne tegye ki a szerszámot esőnek vagy nedvességnek. A szerszámba bejutó víz növeli az áramütés kockázatát.
d) Ne terhelje túl a tápkábelt. Soha ne használja a kábelt a szerszám hordozására, húzására vagy leválasztására. A kábelt tartsa távol hőforrásoktól, olajtól, éles szélektől vagy mozgó alkatrészekről. A sérült vagy összegabalyodott kábelek növelik az áramütés veszélyét.
e) Ha a szerszámmal kültéren dolgozik, használjon kültéri használatra alkalmas hosszabbító kábelt. A kültéri használatra alkalmas kábel használata csökkenti az áramütés kockázatát.

3) Személyes biztonság

a) Legyen óvatos, figyeljen arra, amit csinál, és a szerszámmal való munkavégzés során használja a józan eszét. Ne használja a szerszámot, ha fáradt, vagy kábítószer, alkohol vagy gyógyszerek hatása alatt áll. A szerszámmal való munkavégzés során egy pillanatnyi figyelmetlenség súlyos sérüléseket okozhat.
b) Használjon egyéni védőeszközöket. A megfelelő körülmények között használt védőeszközök, mint például a porálarc, a csúszásgátló biztonsági cipő, a kesztyű, a sisak vagy a fülvédő, csökkentik a balesetek számát.
c) Akadályozza meg a véletlen bekapcsolást. Mielőtt csatlakoztatná az áramforráshoz vagy az akkumulátorhoz, illetve mielőtt felemelné vagy áthelyezné a szerszámot, győződjön meg arról, hogy a kapcsoló ki van kapcsolva. Az elektromos szerszámok szállítása az ujját a kapcsolón tartva, illetve az elektromos szerszámok bekapcsolt állapotban történő használata baleseteket okozhat.
d) A szerszám bekapcsolása előtt távolítsa el az összes beállító kulcsot. A szerszám forgó részén hagyott kulcs sérülést okozhat.
e) Mindig tartsa meg a helyes testtartást és egyensúlyt. Ez lehetővé teszi a szerszám jobb irányítását váratlan helyzetekben.
f) Viseljen megfelelő ruházatot. Ne viseljen laza ruházatot vagy ékszert. Tartsa a haját és a ruházatát távol a mozgó alkatrészektől. A laza ruházat, az ékszerek vagy a hosszú haj beszorulhatnak a mozgó alkatrészekbe.
g) Ha porelszívó és porgyűjtő berendezések állnak rendelkezésre, győződjön meg arról, hogy azok csatlakoztatva vannak és megfelelően használják őket. A porelszívó berendezés használata csökkentheti a por keletkezésének veszélyét.
h) Ne hagyja, hogy a szerszám gyakori használatából fakadó ismerete gondatlan használathoz és a biztonsági szabályok figyelmen kívül hagyásához vezessen. A gondatlan műveletek egy pillanat alatt súlyos sérüléseket okozhatnak.
i) Soha ne takarja el az üregkivezető nyílásokat az ujjaival.
j) Soha ne javítsa meg a készüléket saját kezűleg. Ellenőrizze, hogy minden alkatrész működőképes állapotban van-e, és ha elhasználódott, cserélje ki azokat kizárólag új, eredeti alkatrészekre.

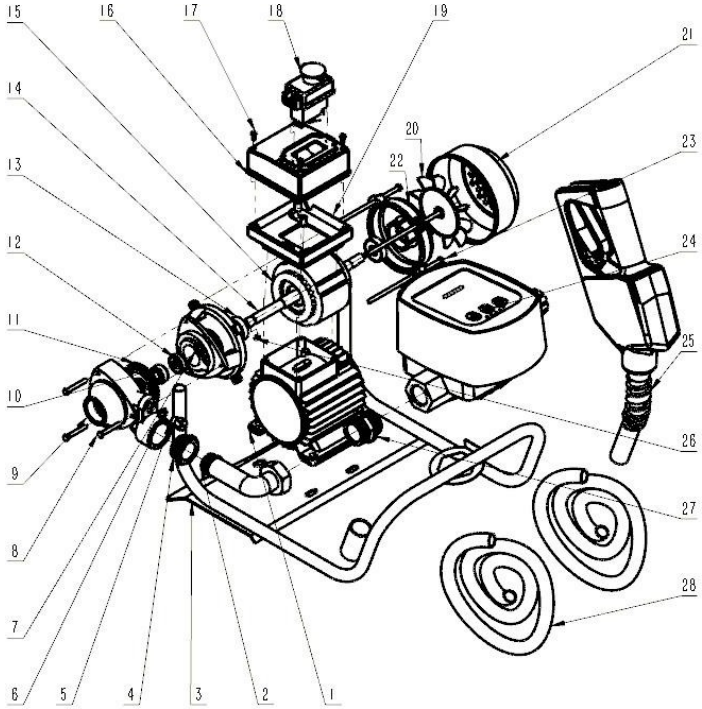
4) A szerszámok használata és karbantartása

a) Ne alkalmazzon erőt. Használja az alkalmazáshoz megfelelő szerszámot. A megfelelő szerszám a tervezett sebességgel jobban és biztonságosabban végzi el a munkát.
b) Ne használja a szerszámot, ha a kapcsoló nem kapcsolja be és ki. Minden olyan szerszám, amelyet a kapcsolóval nem lehet vezérelni, veszélyes, és meg kell javítani.
c) Bármilyen beállítás, a dugaszolható szerszám alkatrészeinek cseréje vagy a szerszám tárolása előtt húzza ki a dugaszt az áramforrásból, vagy vegye ki az akkumulátort a szerszámból, ha az nincs csatlakoztatva. Az ilyen megelőző biztonsági intézkedések csökkentik a szerszám véletlen bekapcsolásának kockázatát.
d) A nem használt szerszámokat tartsa gyermekektől elzárva, és ne engedje, hogy olyan személyek használják a szerszámokat, akik nem ismerik azokat vagy a jelen utasításokat. Az elektromos szerszámok képzetlen felhasználók kezében veszélyesek.
e) Karbantartsa a szerszámokat. Ellenőrizze, hogy nincs-e helytelen beállítás, a mozgó alkatrészek elakadása, alkatrészek sérülése vagy egyéb olyan állapot, amely befolyásolhatja a szerszám teljesítményét. Sérülés esetén a használat előtt javíttassa meg az elektromos szerszámot. Sok balesetet a rosszul karbantartott elektromos szerszámok okoznak.
f) Tartsa a fogantyúkat és a markolatfelületeket szárazon, tisztán, olaj- és zsírmentesen. A csúszós fogantyúk és

markolatfelületek nem teszik lehetővé a szerszám biztonságos kezelését és irányítását váratlan helyzetekben.

4. Műszaki adatok

Modell: CYB-600
Típus: CYB-600T-
220V
Tápfeszültség: 230 V/50
Hz Teljesítményfelvétel:
600 W
Nyomás: 3 bar
Szívómagasság: 3 m
Nyomómagasság: 25 m
Áramlás: 40 l/perc
Forgásszám: 2800
fordulat/perc
Csatlakozások: 1"
Közeg: Gázolaj, Olaj
Működési ciklus: 30 perc
Hőmérséklet-tartomány: -10° ~
+40° C Védelmi fokozat: IP44
Védelmi osztály: II. osztály



1. Szivattyú burkolata
2. Könyök
3. Váz
4. Anyacsavar
5. Hatszögletű anya
6. Tömítőgyűrű
7. A szivattyúfej csatlakozója
8. Hatszögletű anya
9. Szivattyúfej
10. Tömítés
11. Szivattyúrotor
12. Tömítés
13. Csapágy
14. Motorrotor
15. Állórész
16. Kapcsoló felső burkolata
17. Csavar
18. Kapcsoló
19. Kapcsoló alsó burkolata
20. Ventilátorlapátok
21. Burkolat
22. Hátsó burkolat
23. Csavar
24. Számláló
25. Pisztoly
26. Kapcsoló
27. Csatlakozó
28. Tömlő

5. Kezelés

Tilos az adagoló berendezést üzemanyag nélkül beindítani.
A szivattyú első beindítása előtt töltse fel a szivattyút és a szívócsövet üzemanyaggal. Ehhez csavarja ki a motor burkolatának jobb oldalán található légtelenítő szelepet, töltse fel üzemanyaggal, majd csavarja vissza.
a) Csatlakoztassa a tápkábel dugaszát az áramforráshoz.
b) Ellenőrizze, hogy minden tömlő megfelelően és szorosan van-e csatlakoztatva; a szívócső elején visszacsapó szeleppel ellátott szűrőnek kell lennie.
c) Miután meggyőződött arról, hogy a tápkábel csatlakozik az áramforráshoz, és a pisztoly ki van kapcsolva, állítsa a kapcsolót „ON" állásba. Miután a pisztolyt behelyezte a tartályba, amelybe az üzemanyagot át kell szivattyúzni, fokozatosan engedje el a pisztoly karjait, ezzel elindítva az üzemanyag átpumpálását. Tilos a gépet felügyelet nélkül működni hagyni, hogy elkerülhető legyen az üzemanyag szivárgása a cél tartály túlcsordulása miatt.
A pisztoly kikapcsolása után a lehető leghamarabb állítsa le a szivattyút.
A csatlakoztatott szivattyút a pisztollyal zárt helyzetben ne hagyja 3 percnél tovább!
A tartály feltöltése után helyezze a pisztolyt az adagolóra, és állítsa „OFF" állásba. A szűrőt rendszeresen meg kell tisztítani.
A mérőműszer alsó felületén található egy csavar, amely alatt a mérőműszer kalibrációs csavarja található. A kalibrációs csavar elforgatásával (az iránytól függően) növelhető vagy csökkenthető a folyadékmérő kijelzése.



1. A számláló beállítócsavart eltakaró csavar

Megoldás áramütés áldozatának helyzetére.

A sérült személyt az elektromos vezeték hatótávolságán kívülre szállításakor válassza le az áramellátást, vagy használjon száraz szigetelőt a saját védelme érdekében. Ne érintse meg a sérültet csupasz kézzel, amíg az nem került távol a vezetéktől. Azonnal hívjon segítséget képzett és felkészült személyzettől. Ne kezelje a kapcsolókat nedves kézzel.

6. A berendezés karbantartása

A töltőállomást száraz helyen kell tárolni. Tartsa tisztán a töltőállomást. A karbantartás magában foglalja a szívó- és kivezető csövek, valamint a szűrő tisztítását, hogy elkerülje ezeknek az alkatrészeknek az eltömődését.
A szivattyútelepet tartsa távol hőforrásoktól és tűztől, mivel ez a doszátor károsodásához vagy működésének romlásához vezethet.
Ha az elektromos szerszámot nem használja, tartsa gyermekektől elzárva, és ne engedje, hogy olyan személyek használják, akik nem ismerik a szerszámot és az utasításokat. Az elektromos szerszám képzetlen felhasználók kezében veszélyes. **Bármilyen beállítást, karbantartást vagy szervizelést csak a készülék áramellátásának kikapcsolása után (a hálózati csatlakozó kihúzása a konnektorból) szabad elvégezni.**
Tartsa tisztán szerszámait. A felületi szennyeződések bejuthatnak a készülék belsejébe és károsodást okozhatnak.
Az elektromos szerszámok és tartozékaik karbantartása. Ellenőrizze a mozgó alkatrészek illeszkedését vagy elakadását, ellenőrizze, hogy nincsenek-e repedések az alkatrészeken, valamint minden egyéb tényezőt, amely befolyásolhatja az elektromos szerszám működését. Az elektromos szerszámokat csak szakképzett személy javíttassa, és csak eredeti pótalkatrészeket használjon. Ezzel biztosíthatja, hogy az elektromos szerszámok használata biztonságos maradjon.