Pro-Tech TOOLS

750 W-os, 230 V-os motorolaj-szivattyú



Használati utasítás

Az eredeti használati utasítás fordítása

Információk az elektromos és elektronikus berendezések hulladékáról:

1. Az elektromos és elektronikus berendezésekből származó hulladékot (a továbbiakban: hulladékberendezések) nem szabad más hulladékkal együtt elhelyezni.
2. A háztartási hulladékberendezés birtokosa köteles azt átadni a hulladékberendezések gyűjtőjének vagy a hulladékberendezések gyűjtésére jogosult szervezetnek.

1. A termék jellemzői

Az elektromos motorolaj-szivattyú azoknak szól, akik nagy mennyiségű ilyen anyagot használnak saját szükségleteikre. Ezeket a szivattyúkat például farmokon és saját járművel közlekedő cégeknél használják a tartályokból történő olajátpumpálásra. Tilos vizet, maró vagy korrozív anyagokat, gyúlékony anyagokat, illetve 60 °C-nál magasabb hőmérsékletű folyadékokat szivattyúzni. A szivattyút tilos élelmiszeripari folyadékokhoz használni.

2. A berendezés üzemeltetése során előforduló veszélyek típusai

2.1 A gép alkatrészei vagy a megmunkált anyagok által okozott mechanikai kockázatok: az alkatrészek kinetikus energiája, amely szabályozott vagy szabályozatlan mozgással jár.
2.2 Folyadékok vagy sűrített gázok formájában tárolt energia által okozott mechanikai kockázatok.
2.3 A gépben feldolgozott vagy használt anyagok (és azok összetevői) által jelentett veszélyek, amelyek a káros folyadékokkal, gázokkal, ködded, gőzökkel és porral való érintkezésből vagy belélegzésből származnak.
2.4 Váratlan bekapcsolás, váratlan forgás, túlzott sebesség (vagy ehhez hasonló meghibásodás), amelyet az áramellátás megszakadása utáni bekapcsolás okoz.
2.5 Sérülés következtében az áramvezető részekkel érintkező személyek (közvetett érintkezés).
2.6 A zaj által okozott veszély, amely egyensúlyzavarokat és a figyelem csökkenését okozhatja.
Használt piktogramok és szimbólumok


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


A CE szimbólum azt jelenti, hogy a termék speciális teszteken esett át, és megfelel az úgynevezett Új Megközelítés Irányelvben foglalt alapvető minőségi és biztonsági szabványoknak.


A szimbólum azt jelenti, hogy szemvédőt kell használni


A szimbólum azt jelenti, hogy védőruházatot kell viselni


Ez a szimbólum azt jelzi, hogy kesztyűt kell viselni


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


A szimbólum azt jelenti, hogy nyílt láng használata tilos, mert az tűzhez vagy robbanáshoz vezethet


A szimbólum azt jelenti, hogy légzőkészüléket kell használni

3. Általános biztonsági feltételek

Figyelem! A munka megkezdése előtt figyelmesen olvassa el a használati utasítást. A berendezést csak olyan felnőttek üzemeltethetik, akik ismerik a használati utasítást és betartják annak szabályait.

1) Biztonság a munkahelyen

a) Tartsa munkaterületét tisztán és jól megvilágítva. A rendetlenség vagy a sötét területek balesetekhez vezethetnek.
b) Ne használjon elektromos szerszámokat robbanásveszélyes környezetben, pl. gyúlékony folyadékok, gázok vagy por jelenlétében. Az elektromos szerszámok szikrákat keltenek, amelyek meggyújthatják a port vagy a gőzöket.
c) Elektromos szerszámmal végzett munka során tartsa távol a gyermekeket és a körülötte állókat. A figyelemelterelés az irányítás elvesztéséhez vezethet.

Pro-Tech shop

2) Elektromos biztonság

a) A készüléket áramütés elleni védelemmel (RCD) ellátott hálózatról kell táplálni. Az RCD használata csökkenti az áramütés kockázatát. Az elektromos szerszámok csatlakozójának illeszkednie kell a konnektorhoz. A csatlakozót semmilyen módon ne módosítsa. A megfelelő csatlakozók és konnektorok csökkentik az áramütés kockázatát.
b) Kerülje el, hogy teste érintkezzen földelt felületekkel, mint például csövek, radiátorok, tűzhelyek és hűtőszekrények. Ha teste földelt, megnő az áramütés veszélye.
c) Ne tegye ki az elektromos szerszámokat esőnek vagy nedvességnek. Az elektromos szerszámba bejutó víz növeli az áramütés kockázatát.
d) Ne terhelje túl a tápkábelt. Soha ne használja a kábelt az elektromos szerszámok hordozására, húzására vagy leválasztására. Tartsa a kábelt távol hőforrásoktól, olajtól, éles szélektől vagy mozgó alkatrészektől. A sérült vagy összegabalyodott kábelek növelik az áramütés
.
e) Kültéri elektromos szerszámok használata esetén 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 az elektromos szerszámok használata során alkalmazzon józan ésszel. Ne használjon elektromos szerszámokat, ha fáradt, vagy kábítószer, alkohol vagy gyógyszerek hatása alatt áll. Egy pillanatnyi figyelmetlenség az elektromos szerszámok használata során súlyos sérülésekhez vezethet.
b) Használjon egyéni védőeszközöket. A megfelelő körülmények között használt védőfelszerelések, mint például a porálarc, a csúszásgátló biztonsági cipő, a sisak vagy a hallásvédő, csökkentik a sérülés kockázatát.
c) Akadályozza meg a véletlen bekapcsolást. Mielőtt csatlakoztatná az áramforráshoz vagy az akkumulátorhoz, felemeli vagy átviszi a szerszámot, győződjön meg arról, hogy a kapcsoló ki van kapcsolva. Az elektromos szerszámok szállítása az ujját a kapcsolón tartva, vagy az elektromos
kapcsolóval bekapcsolt állapotban balesetekhez vezethet.
d) Az elektromos szerszám bekapcsolása előtt vegye le az összes beállító kulcsot. A forgó alkatrészen hagyott kulcs sérülést okozhat.
e) Mindig tartsa meg a helyes testtartást és egyensúlyt. Ez lehetővé teszi az elektromos 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, ékszerek vagy hosszú haj beakadhatnak a mozgó alkatrészekbe.
g) Ne hagyja, hogy a szerszámmal való gyakori használat miatti megszokás gondatlan használathoz és a biztonsági szabályok figyelmen kívül hagyásához vezessen. A gondatlan magatartás egy pillanat alatt súlyos sérüléseket okozhat.

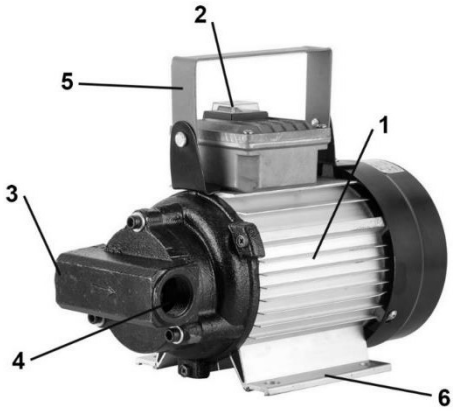
4) Elektromos szerszámok használata és karbantartása

a) Ne alkalmazzon túlzott erőt. Használjon az adott feladathoz megfelelő elektromos szerszámot. A megfelelő elektromos szerszám a tervezett fordulatszámon hatékonyabban és biztonságosabban végzi el a munkát.
b) Ne használja az elektromos szerszámot, ha a kapcsoló nem kapcsolja be és ki. Bármely olyan elektromos szerszám, amelyet a kapcsolóval nem lehet vezérelni, veszélyes, és meg kell javítani.
c) A szerszám beállítása, alkatrészeinek cseréje vagy tárolása előtt húzza ki a dugót a konnektorból, vagy vegye ki az akkumulátort a szerszámból, ha az kivehető. Az ilyen megelőző biztonsági intézkedések csökkentik a szerszám véletlen bekapcsolásának kockázatát.
d) A nem használt elektromos szerszámokat tartsa gyermekektől elzárva, és ne engedje, hogy olyan személyek használják az elektromos szerszámokat, akik nem ismerik az elektromos szerszámokat vagy ezt a használati utasítást. Az elektromos szerszámok képzetlen felhasználók kezében veszélyesek.
e) Elektromos szerszámok karbantartása. Ellenőrizze, hogy a mozgó alkatrészek nincsenek-e elmozdulva vagy beszorulva, nincsenek-e sérült alkatrészek, vagy más olyan állapotok, amelyek befolyásolhatják az elektromos szerszám működését. Ha az elektromos szerszám sérült, használat előtt javíttassa meg. Sok balesetet okoz a rosszul karbantartott elektromos szerszám.
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.

Áramütés áldozatának ellátása.

Húzza ki a hálózati csatlakozót, vagy használjon száraz szigetelőt, hogy megvédje magát, amikor a sérült személyt bármilyen elektromos kábel. Ne érintse meg a sérült személyt csupasz kézzel, amíg az nem távolodott el a berendezéstől. Azonnal hívjon segítségül képzett és felkészült személyzetet. Ne kezelje a kapcsolókat nedves kézzel.

4. Műszaki adatok
Modell: DYB-E, Típus: DYB-15E, Tápfeszültség: 230 V/50 Hz, Teljesítményfelvétel: 750 W, Nyomás: 2 bar, Szívómagasság: 3 m, Kinyomási magasság: 19 m, Áramlás: 30 l/perc, Fordulatszám: 2800 ford./perc, Csatlakozások: 3/4", Közeg: Motorolaj / Kenőolaj, Munkacyklus: 30 perc, Hőmérsékleti tartomány: -10° ~ +40° C, Védelmi fokozat: IP44, Védelmi osztály: II. osztály



1. Szivattyúmotor
2. Kapcsoló
3. Szívócső csatlakozás
4. Kisülési tömlő csatlakozása
5. Fogantyú
6. Alap

5. Kezelés

Tilos olaj nélkül bekapcsolni a szivattyút.
a) Csatlakoztassa a tápkábelt az áramforráshoz.
b) Ellenőrizze, hogy minden tömlő megfelelően és szorosan van-e csatlakoztatva; javasoljuk, hogy szereljen fel egy szűrőt a szívócső elejére.
c) Miután meggyőződött arról, hogy a tápkábel csatlakozik az áramforráshoz, és a beszívócső a cél tartályban van, állítsa a kapcsolót „ON” állásba az olajszivattyúzás elindításához.
Tilos a vezérlőberendezést felügyelet nélkül hagyni, hogy elkerülje az olaj kiömlését a cél tartály túlcsordulása miatt. A tartály feltöltése után állítsa a kapcsolót „OFF” állásba.
A szűrőt rendszeresen meg kell tisztítani.

6. A berendezés karbantartása

A szivattyút úgy tervezték és gyártották, hogy minimális karbantartást igényeljen. Bármilyen karbantartási munkát megelőzően válassza le a szivattyút minden áramforrásról (húzza ki a dugót a konnektorból).
A karbantartás során kötelező a személyi védőfelszerelés használata.
Minden esetben tartsa szem előtt a következő alapvető ajánlásokat a szivattyú megfelelő működése érdekében.

A berendezést száraz helyen, 0 °C feletti hőmérsékleten kell tárolni. A karbantartás magában foglalja a szívó- és nyomócsövek, valamint a szűrő tisztítását, hogy elkerülhető legyen ezek eltömődése.
Tartsa a készüléket hő- és tűzforrásoktól távol, mivel azok károsíthatják a készüléket, vagy ronthatják annak működését.
Ha az elektromos szerszámot nem használja, tartsa gyermekektől elzárva, és ne engedje, hogy olyan személyek használják, akik nem ismerik az elektromos szerszámot és ezeket az utasításokat. Az elektromos szerszámok képzetlen felhasználók kezében veszélyesek. Tartsa tisztán szerszámait. A felületi szennyeződések bejuthatnak a készülék belsejébe és károsodást okozhatnak.
Az elektromos szerszámok és tartozékaik karbantartása. Ellenőrizze a mozgó alkatrészek eltérítését vagy beragadását, ellenőrizze, hogy nincsenek-e repedt alkatrészek, valamint minden egyéb tényezőt, amely befolyásolhatja az elektromos szerszám működését.
Az elektromos szerszámokat csak szakképzett személy javíttassa, aki kizárólag eredeti pótalkatrészeket használ. Ezzel biztosítható, hogy az elektromos szerszámok használata továbbra is biztonságos legyen.

Hetente egyszer: - ellenőrizze, hogy a csőcsatlakozások nem lazaak-e, hogy elkerülje a szivárgást - ellenőrizze és tartsa tisztán a szívócsőbe szerelt szűrőt.
Havonta egyszer: - ellenőrizze a szivattyú házát, és tartsa tisztán, szennyeződésektől mentesen - ellenőrizze, hogy a tápkábelek jó állapotban vannak-e