

Ütvecsavarozó

Használati útmutató

Modellszám: HY-130B



Figyelmeztetés:

A szerszámgép használatba vétele előtt olvassa el figyelmesen a használati útmutatót és tartsa be az összes biztonsági óvintézkedést és kezelési utasítást.

A termék nem alkalmas nagyüzemi felhasználásra.

Biztonsági óvintézkedések:

FIGYELMEZTETÉS!

Olvassa el figyelmesen az összes biztonsági óvintézkedést. A biztonsági óvintézkedések és kezelési utasítások figyelmen kívül hagyása súlyos balesetekhez és a szerszámgép meghibásodásához vezethet.

Az útmutatót őrizze meg későbbi áttekintésre is.

1) Munkakörnyezet biztonsága

- a) Tiszta és megfelelően megvilágított munkakörnyezetben dolgozzon. A nem megfelelő látási viszonyok és rendetlenség súlyos balesetek forrásai lehetnek.
- b) Tartsa megfelelő távolságban a munkakörnyezettől a gyermekeket és bárméskodókat. Ha megzavarják, elveszítheti az irányítást a gép felett.

2) Személyi biztonság

- a) Kerülje a véletlen beindítást. Az áramforráshoz csatlakoztatás, áthelyezés, felemelés előtt ellenőrizze, hogy a kapcsológomb kikapcsolt - OFF állásban legyen. Ne hordozza a szerszámot úgy, hogy ujjja az indítógombon van, vagy ha az áram alá helyezett gép be van kapcsolva, balesetveszélyes lehet.
- b) Öltözzön fel munkavégzéshez megfelelően. Haját, ruháját és kesztyűjét tartsa biztonságos távolságban a mozgó részekről. A bő ruházat, haj és ékszerek beakadhatnak a mozgó alkatrészek közé.

3) Az elektromos szerszámgépek használata

- a) Ne használja a szerszámgépet, ha annak kapcsolója meghibásodott (nem lehet kikapcsolni). A meghibásodott kapcsolóval üzemeltetett szerszámgépek rendkívül veszélyesek, ezért a hibát azonnal távolítsa el.
- b) A szerszámot mindig gyermekektől megfelelően elzárva tárolja, és ne engedje hogy azt gyermekek és hozzá nem értő személyek használhassák. Az elektromos szerszámok hozzá nem értő személyek kezében balesetveszélyesek lehetnek.
- c) Az ütvecsavarozót és tartozékait mindig az útmutatónak megfelelően használja. Figyeljen az aktuális munkavégzésre és környezetre. A rendel-

tésszerű felhasználási céltól eltérő felhasználás balesetveszélyes lehet.

- 4) Ne hagyja a szivargyújtóhoz csatlakoztatott szerszámgépet felügyelet nélkül.

Felhasználási cél

Az ütvecsavarozó gép kerécsavarok és anyák meg lazítására, behúzására szolgál. Egyszerű, nem hosszú idejű vagy folyamatos üzemeltetésre szolgál, és nem alkalmas nagyüzemi felhasználásra.

Figyelem: Ez az ütvecsavarozó kizárólag személygépkocsikhoz használható. Nem használható teherautókhoz, kamionokhoz.

Veszély

- A szerszámgépet nem használhatják gyermekek, és hozzá nem értő személyek, akik nem ismerik a gép biztonságos, rendeltetésszerű használatára vonatkozó utasításokat.
- Tartsa távol a gyermeket a munkakörnyezettől, megakadályozva, hogy a géppel játsszanak.
- Ne használja tovább a szerszámgépet, ha az ütvecsavarozón vagy a kábelben repedéseket, sérüléseket észlel.
- A szerszámgépet kizárólag megfelelően működő 12V-os szivargyújtóról üzemeltesse.
- Tisztítás vagy ellenőrzés előtt mindig húzza ki a csatlakoztató dugót a szivargyújtóból.
- Ne javítsa sajátkezűleg a szerszámgépet. A szükséges javításokat, kábelcserét kizárólag szakszervízben végeztesse.
- A szerszámgépet és a kábelt nem érheti nedvesség. Soha ne használja a gépet esőben.

A speciális nyomatkértékkel rögzített csavarok és csavaranyák behúzásához kerékanyakulcsot vagy nyomatkulcsot használjon. Ha nem biztos benne, a kerékabroncs gyártója által előírt nyomatkértékről kérdezze meg az abroncs vagy a gépkocsi gyártóját. A csavaranyákat nagyjából 50 km megtétele után húzza meg újból.

Figyelmeztetés

Ne használja a szerszámgépet robbanásveszélyes környezetben, ahol gyúlékony folyadékokat, gázokat tárolnak valamint poros környezetben. Az elektromos szerszám-

gépek szikrákat bocsáthatnak ki, amelyek gyulladást vagy robbanást okozhatnak ilyen környezetben. Kerülje a szerszám gép nyílt lánggal valamint vízzel való érintkezését.

- Használjon személyi munkavédelmi felszerelést.
- Ne viseljen bő ruházatot, ékszereket. Haját, ruháját és kesztyűjét tartsa biztonságos távolságban a mozgó részektől. A bő ruházat, haj és ékszerek beakadhatnak a mozgó alkatrészek közé.

FIGYELEM

Ne terhelje túl a szerszámgépet. Ne fejtse ki túlzott nyomást a szerszámgépre. Ha nem sikerül kihajtania a csavart, vagy a szerszám gép elakadt, azonnal kapcsolja ki. Használjon erősebb szerszámot vagy kézi csavar kulcsot. Ne végezzen kézi csavarozást a géppel.

- Ne használja a szerszámgépet 10 percnél hosszabb ideig folyamatosan. A motor lehűléséhez várjon legalább 10 percet a következő bekapcsolásig.
- A gépet a munkavégzés ideje alatt végig azonos fordulatszámon használja.
- A tisztításhoz ne használjon oldószereket, maró, hígító hatású vagy egyéb agresszív szereket.
- Akadályozza meg, hogy a műanyag borítás alá olaj vagy zsíros szennyeződés kerüljön. Az ezekben található vegyszerek meghibásodást okozhatnak.
- A meghibásodott szerszámgépet az érvényes hulladékgyűjtési előírásokat követve dobja ki.

A termék részei



Üzemeltetés

FIGYELMEZTÉS-ananyagmeghibásodás

- Ne terhelje túl a szerszámgépet. Ne fejtse ki túlzott nyomást a szerszámgépre. Ha nem sikerül kihajtania a csavart, vagy a szerszám gép elakadt, azonnal kapcsolja ki. Használjon erősebb szerszámot vagy kézi csavar kulcsot. Ne végezzen kézi csavarozást a géppel.

Csavarok és anyák behúzása

Csavarbehúzás előtt ellenőrizze a csavarment esetleges károsodását.

1. Csatlakoztassa a 12 V-os csatlakoztatót a szivargyújtóhoz. Az ütvecsavarozó ezzel használatra kész.
2. Az ütvecsavarozó használata előtt csavarozza be kézzel a csavart vagy csavaranyát.
3. A négyzetes szerszámbefogóba rögzítse a megfelelő szerszámot.
4. Állítsa a menetirányválasztó gombot a megfelelő nyíl irányába „REV” – bal irányú forgás. „FWD” nyíl - jobb irányú forgás.
5. A szerszám gép bekapcsolásához nyomja meg az on/off kapcsológombot.
6. A gép kikapcsolásához engedje el a kapcsolót.
7. Az ütvecsavarozó motorja először elindul, létrehozza a megfelelő nyomatékot, majd egy ütés formájában átadja a csavarra. Az ütés után a folyamat ismétlődik.

Csavarok behúzása – Megfelelő meghúzási nyomaték

- A szükséges meghúzási nyomaték a csavar fajtájától és nagyságától függően változhat. A speciális nyomatékértékekkel rögzített csavarok és csavaranyák behúzásához kerékanyakulcsot vagy nyomatékkulcsot használjon. Ha nem biztos benne, a kerékabroncs gyártója által előírt nyomatékértékekről kérdezze meg az abroncs vagy a gépkocsi gyártóját. A csavaranyákat nagyjából 50 km megtétele után húzza meg újból.
- A többszöri ütvecsavarozás során az ütések hatására sérülhetnek a csavarok.
- A megfelelő behúzáshoz javasoljuk, hogy számolja meg az ütések számát kihajtáskor, majd ehhez az értékhez 2-t hozzászámolva számolja meg a behúzáshoz szükséges ütésszámot.
- A behúzást mindig ellenőrizze kerékanyakulccsal vagy nyomatékkulccsal a belesetveszély elkerülése végett.

Biztosítékcseré a 12V csatlakozóban



1. A biztosíték cseréjéhez csavarja le (elfordítással) a csatlakoztató felső részét.
 2. Vegy ki a régi biztosítékot és tegyen be újat.
 3. Csavarja vissza a felső részt.
- A tartalék biztosíték a fedélben található.

Karbantartás

A szerszámgép élettartamának megőrzése végett mindig tartsa azt tisztán az összes tartozékával együtt.

- A töltő adaptert ne tegye ki nedvesség hatásának. Védje mindennemű vízzel való érintkezéstől.

Tisztítás

- A tisztításhoz ne használjon oldószereket, maró hatású vagy egyéb agresszív tisztítószerket.
- A szerszámot száraz, puha kendővel törölje tisztára.
- Az olajat és zsíros szennyeződések mindig azonnal törölje le szerszámgépről benedvesített törlőkendővel.

Hibaelhárítás

A szerszámgép vagy a kábel javítását mindig szakszervízben végeztesse.

1. *Nem indul be a szerszám.*

- Lemerült az autó akkumulátora?
- Meghibásodott a szivargyűjtő?
- Meghibásodott az ütvecsavarozó biztosítéka?

2. *A kerékanyákat nem lehet behúzni vagy kiengedni.*

- Megfelelő forgásirányt választott?

Műszaki jellemzők

Feszültsége: 12 V DC

Terheletlen sebesség: max. 5000

Forgatónyomaték: max. 380 N.m

Biztosíték: 250 V, 15 A

Szerszámbefogás: 12,7 mm (1/2")

Környezetvédelem



Információk az elektromos és elektronikus berendezések megsemmisítéséről

A készülék élettartamának lejártá vagy a teljes megrongálódás után, amikor a javítása már nem gazdaságos, a készüléket ne dobja a háztartási szemétygyűjtőbe, hanem szedje szét alapanyagai szerint és a környezetvédelmi előírásoknak megfelelően adja le az egyes anyagokat a kijelölt gyűjtőhelyeken.

A helyes megsemmisítéssel hozzájárul a természeti értékek és az emberi egészség megőrzéséhez, melyeket a helytelen személtlerakás súlyosan károsíthat. További információkról érdeklődjön a legközelebbi szemétygyűjtő helyen vagy az illetékes helyi hivatalban. A helytelen megsemmisítés és személtelés a nemzetközi előírások alapján súlyos büntetéseket vonhat maga után.

Szerviz

Ha a vásárlás után a készülék állapotában bármilyen hibát észlel, hívja ügyfélszolgálatunkat. Használat közben mindig tartsa be a használati útmutatóban leírtakat. A használati útmutatóval eltérő, helytelen használat és mindennemű sajátkezű javítás esetén a garancia érvényét veszti.

A garancia nem vonatkozik

- a rendszeres használat során bekövetkező természetes alkatrészkopásra, elhasználódásra
- a nem megfelelő karbantartás következtében fellépő meghibásodásokra (pl. tisztítás, tárolás stb.)
- külső körülmények okozta meghibásodásokra (pl. klímatis hatások, poros környezet, nem rendeltetésszerű használat stb.)
- a termék leesése, ütközése, egyéb baleset következtében keletkezett mechanikus sérülésekre.
- a nem szakszerű használat, túlterhelés, nem megfelelő kiegészítő szerszámok és alkatrészek használata során fellépő meghibásodásokra.

A reklamációra visszaküldött termékek esetében a nem megfelelően bebiztosított szállítási körülmények során fellépő meghibásodásokért a termék tulajdonosa felelős.

A gyártó fenntartja a jogot a használati útmutató megváltoztatására a műszaki lehetőségek és a termék továbbfejlesztése céljából, és nem felel az esetleges nyomdai hibákért. Az ábrákon szereplő modell különbözhet a valódi terméktől.