Pro-Tech TOOLS

Hidraulikus kompresszor, rugóhúzó 1t



Használati utasítás

Az eredeti utasítások fordítása

ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI SZABÁLYOK

Figyelem!

Olvassa el figyelmesen az alábbi utasításokat, és értse meg a biztonságos használatra vonatkozó összes szabályt. Az információk be nem tartása a berendezés károsodását és személyi sérülést okozhat. Elolvasás után a kézikönyvet tartsa könnyen hozzáférhető helyen, hogy a szerszám használata közben mindig hivatkozhasson rá. A lehúzóval való munkavégzés nem biztos, hogy biztonságos - a szerszámot csak képzett szervizszemélyzet használhatja.

A készüléket úgy tervezték, hogy összenyomja az autó rugóit (lengéscsillapítóval ellátott rugók), amelyeket korábban eltávolítottak a járműből.

A SZIMBÓLUMOK JELENTÉSE



Figyelem!

Ez a szimbólum a veszélyes munkakörülményekre és veszélyekre vonatkozó információkat, valamint a biztonsági utasításokat jelzi.



Viseljen szemvédőt

Mindig viseljen védőszemüveget vagy , hogy megvédje szemét a repülő elemektől. viseljen

munkakesztyűt

Kerülje a bő ruházatot, nyakkendőket, ékszereket stb. Viseljen teljes csúszásmentes lábbelit.

Olvassa el és értse meg a használati utasítást

A felhasználó köteles betartani a használati utasítást, és a szerszám minden felhasználóját a használati utasításnak megfelelően oktatni a szerszám használatának elveiről.

MUNKAHELY

- Tartson rendet a munkahelyen. Az eldugult munkahely balesetet okozhat.
- Figyeljen a munkahelyi körülményekre. Ne használja a lehúzót nedves vagy nedves helyiségekben. Ne tegye ki csapadéknak.
- A munkahelynek száraznak, jól megvilágítottnak és szellőztetettnek kell lennie.
- Ne használja a szerszámot gyermekek jelenlétében, és ne engedje őket a berendezéshez.
- Minden munka előtt végezzen szemrevételezéses ellenőrzést az anyagban lévő repedések vagy hajlatok felderítésére. Ha a festékben repedéseket találunk, az elem részletes vizsgálatát kell elvégezni, leggyakrabban a festék hámlik, és ez azt jelenti, hogy
  Elbújva.

BIZTONSÁGOS HASZNÁLAT

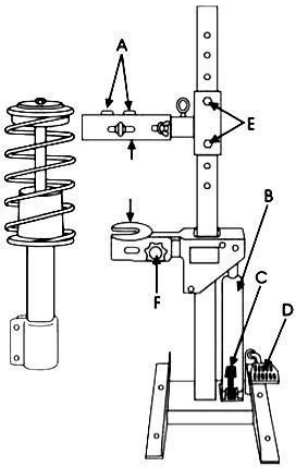
- A lehúzót csak arra a célra használja, amire tervezték.
- Ne terhelje túl a készüléket. Tartsa be az összenyomandó rugók megengedett átmérőjét. A lehúzót személygépkocsik rugóihoz és lengéscsillapítókhoz tervezték.
- Ne nyomja össze a járműbe szerelt rugókat.
- Ne használja az emelőt emelőként, és ne mozgasson vele embereket vagy állatokat.

- Ne dolgozzon fáradtan, alkohol, kábítószer vagy más, a koncentrációt csökkentő szerek, köztük egyes fájdalomcsillapítók hatása alatt.
- Viseljen laza ruházatot, ne viseljen nyakkendőt, órát vagy ékszert. Tartsa hosszúra a haját.
- Mindig viseljen szemvédőt. A terheléssel végzett munka során fennáll lekopásának veszélye.
- Tartsa meg az egyensúlyát, és ne nyúljon a szerszámok fölé. Ne helyezzen testrészeket a sűrített rugók alá - zúzódások keletkezhetnek!
- A terheléssel végzett munka során mindig legyen éber, figyelje és ellenőrizze a berendezést.
- Ne hagyja felügyelet nélkül a lehúzót.
- Védje a szerszámokat a hőtől és a tűztől. Ez károsíthatja a tömítéseket.
- Ne módosítsa a berendezést, és ne használjon hozzá nem tartozékokat.

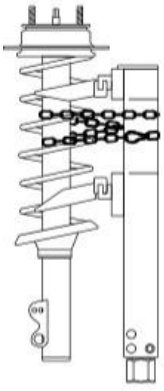
SZOLGÁLTATÁS

Minden használat előtt ellenőrizze a szerszámokat. Ha megrepedt, meghajlott, szivárog vagy más módon sérült, ne kezdje meg a munkát. A hibákat azonnal ki kell javítani.

A rugóstag szétszerelése:



- Lazítsa meg a csillapító csavart, de ne csavarja ki teljesen. Az összenyomott rugó olyan energiát tárol, amely a csavar kicsavarásakor kilövell. Ez kárt okozhat a berendezésben és személyi sérülést okozhat.
- A tömörített rugónak tisztának és zsírmentesnek kell lennie. szennyeződések miatt a rugó kieshet a konzolokból (A).
- Állítsa be a fogantyúkat a merevítő méretéhez, rögzítse őket a karokba.
- Nyomja meg a kioldókart (C), hogy a működtetőt az alsó helyzetbe engedje.
- Állítsa a felső kar magasságát a rugóstag magasságához. Húzza meg a csavarokat (E).
- Helyezze a merevítőt függőlegesen a fogantyúk közé úgy, hogy az párhuzamos legyen a vezetővel. A lengéscsillapító csavarjának az ábrán látható módon felfelé kell állnia.
- A maximális biztonság érdekében rögzítse a merevítőt láncokkal.
- Lassan kezdje el pumpálni a lábkart, amíg a rugó mindkét karimája hozzá nem ér a fogantyúhoz.
- Ha a rugó egyenesen és biztonságosan van felszerelve, kezdje el a lábkar (D) pumpálásával a tömörítést.
- Nyomás után csavarja ki teljesen a csillapítócsavart.
- A rugó nyomásának megszüntetéséhez lassan nyomja meg a kioldókart (C). Ezt a folyamatot mindig kövesse figyelemmel, a túl gyors feloldás a rugó kilövését okozhatja.
- Amikor a működtető az alsó helyzetbe mozdul, a meghosszabbított rugóstagot eltávolíthatja a felszerelési konzolokról.



A merevítőrúd összeszerelése:

- Szerelje össze a merevítőt az összes alkatrész figyelembevételével.
- Nyomja a rugóstagot, amíg a lengéscsillapító csavarja be nem illeszthető.
- Szerelje be és húzza meg a lengéscsillapító csavarját annyira, hogy a rugónyomás biztonságosan megszűnjön.
- Lassan távolítsa el a terhelést a rugóról, amíg le nem tudja venni a konzolokról.
- Húzza meg a csillapító anyát a gyártó által megadott nyomatékkal.

KARBANTARTÁS ÉS TÁROLÁS

- Tartsa tisztán a gépet. Fordítson különös figyelmet a fogantyúkra és a karokra. Ezeknek zsír- és szennyeződésmentesnek kell lenniük.
- Használjon könnyű olajokat a csapok, vezetők és egyéb mozgó alkatrészek kenéséhez.
- Rendszeresen ellenőrizze a dugattyút a korrózió jelei miatt. Tisztítsa meg olajba mártott tiszta ruhával. Soha ne használjon csiszolópapírt vagy más durva anyagot erre a célra.
- Amikor nem használja, tárolja a szerszámot nedvességtől és csapadéktól védett helyen.
- A lehúzó dugattyújának behúzott kell maradnia. Ez megvédi a korróziótól.
- A készülék tárolási helyének gyermekek és illetéktelen személyek számára hozzáférhetetlen helyen kell lennie.
- Tárolja a húzógépet száraz, lehetőleg állandó hőmérsékletű helyen.
- Ellenőrizze az olajszintet. Távolítsa el az olajatöltő kupakot, és töltse fel az olajszintet az olajbetöltő nyílás alsó széléig.
- Ne keverje a különböző típusú hidraulikaolajokat.
- Ha a berendezés hatékonyságának csökkenését észleli, az azt jelentheti, hogy a hidraulikus rendszer eltömődött levegővel, vagy az olaj elhasználódott, és ki kell cserélni.
- Tárolás esetén a lehúzó kenetlen elemeit speciális szerrel vagy műszaki vazelinnel védje.

A rendszer szellőztetése:

- állítsa a működtetőt a maximálisan behúzott helyzetbe.

- vegye le az olajbetöltő kupakot

- nyomja meg a kioldókart

- a kioldókart még mindig a kezében tartva, többször erősen pumpálja meg a lábkart - ez kinyomja a légbuborékokat és leereszti a levegőt a rendszerből.

- engedje ki a kart és szerelje fel az olajtöltő kupakot

- a rendszer működésének ellenőrzése

- Minden hidraulikaolajat kétévente kell cserélni.

Olajcsere:

- állítsa a működtetőt a maximálisan behúzott helyzetbe.

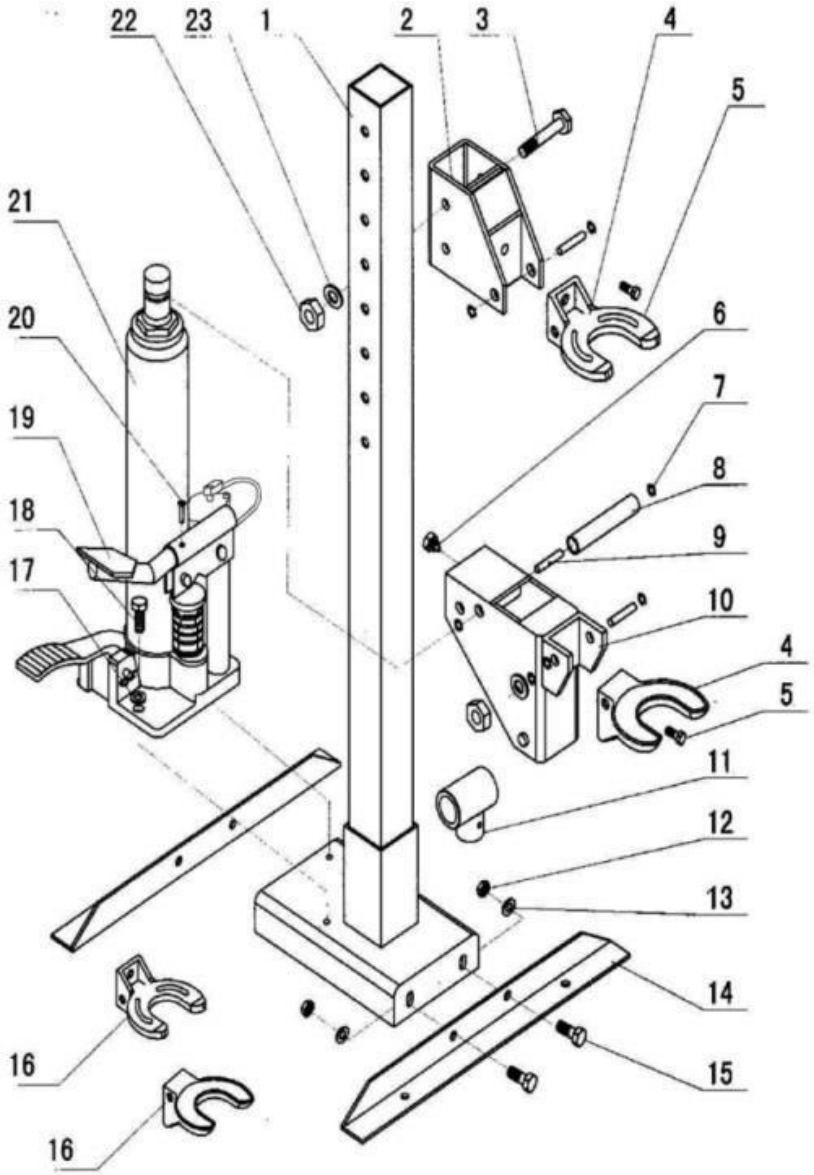
- vegye le az olajbetöltő kupakot

- távolítsa el az összes olajat a rendszerből a töltőcsavaron keresztül.

- töltse fel a szintet új hidraulikaolajjal a furat alsó széléig.

- szellőztesse ki a rendszert

Használjon jó minőségű hidraulikaolajat. Ne használjon fékfolyadékot vagy más nem megfelelő terméket.



Nem.	Leírás	Mennyiség	Nem.	Leírás	Mennyiség
1	Oszlop	1	13	ø10 alátét	4
2	Felső kar	1	14	Az alap dőlésszöge	2
3	M12x90 csavar	2	15	M10x25 csavar	4
4	Nagy fogantyú	2	16	Kis fogantyú	2
5	M12x25 csavar	2	17	ø8 alátét	2
6	Zárócsavar	1	18	M8x20-as csavar	2
7	Gyűrű	1	19	Lábkar	1
8	Ügy	2	20	Tavaszi	1
9	Pin	5	21	Működtetőszerkezet	1
10	Alsó kar	1	22	M12-es anya	2
11	Csatlakozó	1	23	ø12 alátét	2
12	M10-es anya	4			

Műszaki adatok

Teherbírás: 1 t
Rugó átmérő : 80 mm - 145 mm, 100 mm - 205 mm Munkatartomány
: 225 mm - 565 mm
Löket : 320 mm Súly
: 30 kg

KÖRNYEZETVÉDELEM



KÖRNYEZETVÉDELEM
Ne dobja a készüléket a háztartási hulladékba. A készüléket és a hidraulikaolajat az erre kijelölt létesítményben ártalmatlanítsa.