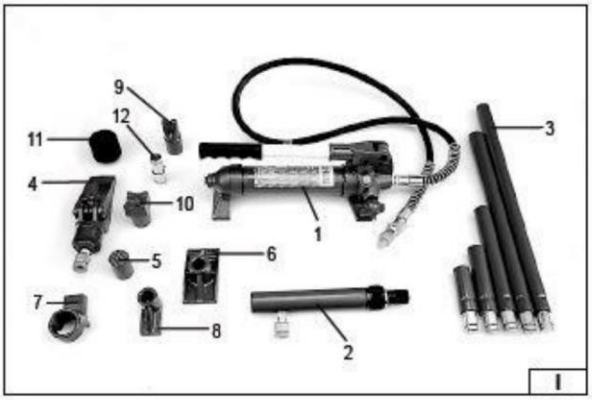
Pro-Tech TOOLS

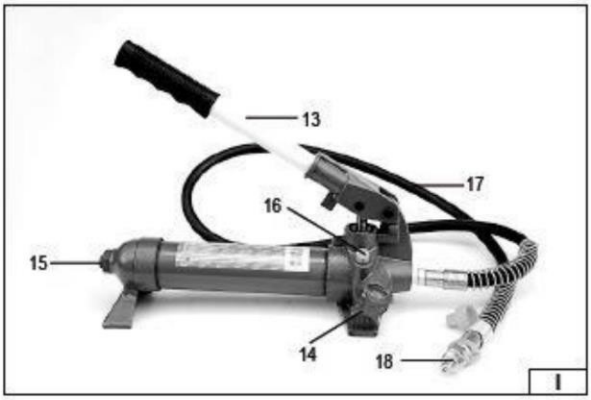
Hidraulikus karosszéria hosszabbító



Használati utasítás

Az eredeti utasítások fordítása

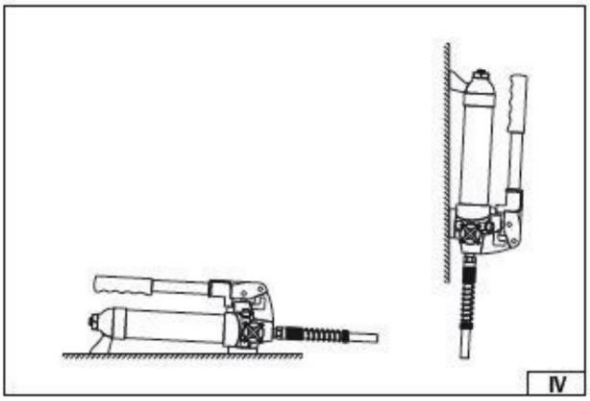

9
12
11
4
10
1
3
5
6
7
8
2
I

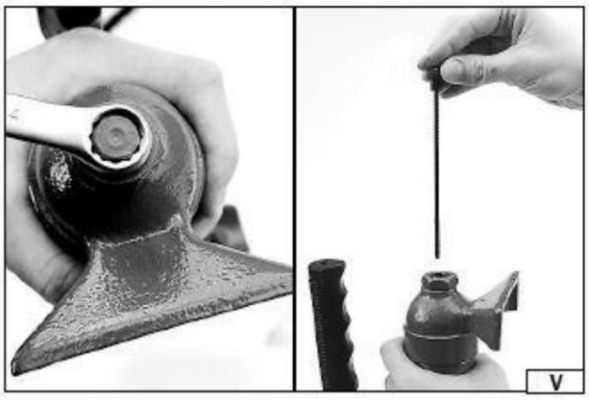

13
17
16
15
14
18
I


19
I


II


III


IV


V

1. szivattyú
2. hidraulikus henger
3. hosszabbító rúd
4. tágítható pofák
5. kerek kiterjesztés
6. lakásbővítés
7. hengerpánt
8. dugattyúrúd csukló
9. ék meghosszabbító
10. kiterjesztés típusa ,,V"
11. gumi végzáró sapka
12. csatlakozó hímvessző
13. szivattyú kar
14. nyomáscsökkentő szelep
15. szellőzőszelep
16. biztonsági szelep
17. hidraulikus tömlő
18. hidraulikus csatlakozók
19. dugattyú

Biztonsági utasítások

A hidraulikus rendszer nagy terheléssel működik. A munka során be kell tartani az alapvető biztonsági szabályokat.

A munka megkezdése előtt el kell olvasni a használati utasítást, és meg kell őrizni későbbi használatra.

Soha ne lépje túl a hidraulikus rendszer maximális terhelését.

Tilos embereket vagy állatokat mozgatni ezzel a készülékkel.

A hidraulikus rendszer csak áthelyezésre szolgál, más célú használata tilos.

A hidraulikus hengert ne hosszabbítsa ki a névlegesen , mert fennáll a veszélye, hogy a dugattyú kiszorul a hengertestből.

Munka közben ne használjon laza munkaruhát és ékszereket. A hosszú hajat fel kell tűzni.

Személyi védőfelszerelést kell használni.

A hidraulikaszivattyút sík, , kemény és stabil alapra kell helyezni. Az alátétnek, amelyen a

hidraulikus henger állni fog, stabilnak és szilárdnak kell lennie.

A biztonsági szelep áthelyezése szigorúan tilos.

A hidraulikus rendszer alkatrészeit hő- és tűzforrásoktól távol tartsa és használja, mivel ez károsíthatja a berendezést, vagy károsíthatja annak működését. A tömlőkre nem szabad nehéz tárgyakat helyezni. Ne engedje, hogy a tömlő elgörbüljön. Kerülje a tömlő érintkezését éles vagy forró tárgyakkal.

A hidraulikarendszer szétszerelésekor győződjön meg arról, hogy a tömlőnek elegendő hely van, és hogy a tömlő vagy a csatlakozók nem sérültek meg.

A munka megkezdése előtt ellenőrizni kell, hogy a hidraulikus rendszer bármely eleme nem bármilyen módon. Ha bármelyik elem javításra szorul, akkor egy hivatalos kell fordulni. A vezetékek lecsatlakoztatása után mindig szerelje fel a hidraulikát védő dugókat.
a rendszert a portól és egyéb szennyeződésektől. Amennyiben a terhelés nem szimmetrikusan oszlik el, a szivattyú

óvatosan. Ha szivattyúzás közben túl nagy erőt kell kifejteni, állítsa le a munkát, és helyezze a berendezést úgy, hogy a terhelés szimmetrikusabban oszoljon el. Ennek hatására csökken a szivattyúzási erőfeszítés.

Az összeszerelt rendszert soha ne hagyja felügyelet nélkül a berendezés működtetésére jogosult személy. Tálalj. Gyermekek és a berendezés működtetésére nem képzett személyek nem tartózkodhatnak a munkahelyen és a hidraulikus rendszer alkatrészeinek tárolási területén. Tartsa be a munkavédelem általános elveit. Legyen óvatos, ne dolgozzon, ha nyugtató vagy gyógyszer hatása alatt áll.

Használati utasítás

A hidraulikus rendszer telepítése és használata

Csatlakoztassa a szivattyútömlőt a hengercsatlakozóhoz a csatlakozóanya menetre csavarásával. Ellenőrizze, hogy az anya megfelelően meg van-e húzva (II). Az óramutató járásával megegyező irányba történő elfordítással zárja le a túlnyomásszelepet (III).
A szivattyú mozgassa fel és le a szivattyú karját. Néhány mozdulat után a hidraulikahenger működésbe lép. A szivattyúban lévő nyomás megszüntetéséhez fordítsa a szelepet az óramutató járásával ellentétes irányba. Abban a pillanatban, amikor a nyomáscsökkentő szelep kinyílik, a henger automatikusan elkezd visszatérni a nyugalmi helyzetbe.
Ne szerelje szét a nyomás alatt álló hidraulikarendszert. A szivattyú bármilyen helyzetben használható, függőleges és vízszintes helyzetben . Amikor a szivattyú függőleges helyzetben van, a tömlővel csatlakoztatott végnek mindig lefelé kell mutatnia.
(IV).

Olajszint ellenőrzés (V)

A szivattyú olajszintjének ellenőrzéséhez a szivattyút függőleges állítani, a tömlővel lefelé mutatva. Nyissa ki a nyomáscsökkentő szelepet. Csavarja ki a légtelenítő szelepet, húzza ki az olajmérő pálcát, és olvassa le az olajszintet. Szükség esetén állítsa be az olajszintet úgy, hogy az olaj az olajmérőpálca rész teljes felületét befedje. A berendezést gyárilag hidraulikaolajjal töltötték fel. Csak a megfelelő típusú olajat használjon.

Szivattyú szellőztetés

A szivattyú hidraulikarendszerének légtelenítéséhez a szivattyút függőleges helyzetbe kell , a tömlővel lefelé mutatva. Nyissa ki a légtelenítő szelepet .
Csavarja ki a légtelenítő szelepet, és vegye ki az olajmérő pálcát. A szivattyúkarral végezzen néhány teljes mozdulatot. Zárja be a légtelenítő szelepet. Helyezze vissza az olajmérő pálcát, és zárja be a légtelenítő szelepet.

Karbantartás

A hidraulikus rendszer elemeit védeni kell a nedvességtől. Nem szabad őket kedvezőtlen légköri körülményeknek, különösen csapadéknak . Tartsa a rendszerelemeket tisztán és
bármilyen kenőanyag. Minden mozgó elemet olajjal kell kenni. Az elemek állapotát rendszeresen ellenőrizni kell a rozsdásodás szempontjából.

Minden használat előtt ellenőrizni kell a hidraulikus rendszer alkatrészeinek műszaki állapotát. Bármilyen sérülés észlelése esetén a hidraulikus rendszerrel való munkavégzés szigorúan tilos. Ebben az esetben a berendezést javítás céljából egy erre felhatalmazott kell átadni. Ne építse át

a nyomáscsökkentő szelepeket a gyárban úgy állították be, hogy a névleges teljesítményt és a maximális biztonságot biztosítsák. Ha a hidraulikarendszer nincs használatban, a szivattyút nyitott biztonsági szeleppel kell tárolni. A berendezés hosszú élettartamának biztosítása érdekében ajánlott a nagy igénybevétel után olajcserét végezni. Az olaj cseréjéhez ki kell nyitni a , ki kell nyitni a légtelenítőszelepet, és a régi olajat át kell önteni rajta. Ügyelni kell arra, hogy szennyeződés ne kerüljön a rendszerbe. Töltse fel a rendszert
a megfelelő típusú hidraulikaolajat az "ellenőrzése" pontban megadott szintig.

Az öngyújtót az eredeti csomagolásában kell tartani. A munka befejeztével minden elemet gondosan
meg kell tisztítani egy becsületes pamut ruhával. Különös gondot kell fordítani a csatlakozók rögzítésére.
a hidraulikarendszer védődugók felszerelésével. A készletet 0 °C feletti hőmérsékleten ajánlott tárolni, hogy a hidraulikaolaj paraméterei megfelelő szinten maradjanak.

Rendellenességek

Hiba	Lehetséges ok	Hibaelhárítás
A szivattyú nem működik	Szennyeződések a szeleptömítésekben	Vigye a készüléket egy hivatalos szervizközpontba
	Kopott tömítések	
A szivattyú nem fejleszt nyomást	Légtelenített hidraulikus rendszer	Végezze el a légtelenítési eljárást
A szivattyú nem stabil terhelés alatt		
A szivattyú nem indul el teljesen		
A szivattyú nem fejleszt nyomást	Helytelen olajszint a szivattyú tartályában	Végezze el az olajszint ellenőrzési eljárást

Műszaki adatok:

Modell : ZX0201-10T

Feszítőerő: 10t

Súly: 33kg

Dugattyú löket: 135mm

Műanyag tok

Modell : ZX0201-4T

Feszítőerő: 4t

Súly: 18kg

Dugattyú löket: 125mm

Műanyag tok