Pro-Tech TOOLS

Hidraulikus prés 30t



Használati utasítás

Az eredeti utasítások fordítása

Javasoljuk, hogy a használati utasítást elolvasás után őrizze meg. Hasznos lehet a szerszám használatakor, ellenőrzésénél és karbantartásánál.

SZEMÉLYI BIZTONSÁGI SZABÁLYOK

1. Maradjon éber és ellenőrizze tevékenységét. Ha fáradtságot érez, azonnal hagyja abba a munkát. Ne használja a szerszámot alkohol, kábítószer vagy koncentrációt rontó gyógyszerek hatása alatt.

2. Ügyeljen arra, hogy megfelelő ruhát viseljen munka közben, és ne felejtse el levenni az ékszereit. A laza ruházat és a túl hosszú haj beakadhat a szerszám mozgó részeibe.

3. Tartsa meg az egyensúlyát, és próbáljon meg nem elesni munka közben.

4. Mindig viseljen védőkesztyűt és védőszemüveget, csúszásmentes bakancsot és védősisakot. Ez a munkavédelmet.

A BIZTONSÁGOS HASZNÁLAT SZABÁLYAI

1. Használja az eszközt . A gyártó által eltérő tevékenységekre történő használat a szerszámot veszélyessé és hatástalanná teheti.

2. Tartsa a készüléket gyermekek elől elzárva. A készülék képzetlen személyek kezében veszélyes lehet.

3. A szerszám használata előtt ellenőrizze annak műszaki állapotát. Ha bármilyen hibát talál, ne kezdjen semmilyen munkához, amíg azt szakképzett személy nem javította ki.

4. Ha más tartozékokat használ, csak a gyártó által gyártottakat használja. Más tartozékok használata növeli a sérülésveszélyt.

KÜLÖNLEGES BIZTONSÁGI SZABÁLYOK

• hogy a szerszámokon lévő összes címke és matrica jól látható és olvasható. Ne tépje le vagy ragassza fel őket.

• Ne hagyja a kezét a munkapadon.

• Ne mozgasson olyan tárgyat, amely már nyomás alatt van.

• A karbantartás előtt távolítsa el a terhelést a padról.

• A szerszámokat stabil és vízszintes felületre kell helyezni.

• A munka megkezdése előtt győződjön meg arról, hogy a munkalap felülete tiszta. Így minimálisra csökkenthető a tárgy erőszakos "meglazulásának" kockázata.

• Engedje el a nyomást, és hagyja abba a munkát, ha a munkadarabon hibák jelennek meg.

• Ne hagyja, hogy a szerszám nyomást gyakoroljon a munkadarabra.

• Ne nyomjon össze rugókat vagy más rugalmas anyagot.

• Ne lépje túl a műszer névleges értékét. Ez 20 tonna.

VÉGSŐ AJÁNLÁSOK

1. Ne terhelje túl a prés ajánlott értékét.

2. Ne állítsa be a gépet.

3. Ne használjon nem eredeti pótalkatrészeket.

4. Használja a sajtót rendeltetésszerűen. SOHA ne használja olyan tevékenységekre, amelyekre nem erre a célra készült.

5. Győződjön meg róla, hogy a munkadarab középre áll és stabil.

6. Ne használjon fékfolyadékot vagy más nem megfelelő folyadékot a hidraulikaolaj feltöltéséhez. folyadékok.

7. Csak kiváló minőségű hidraulikaolajokat használjon.

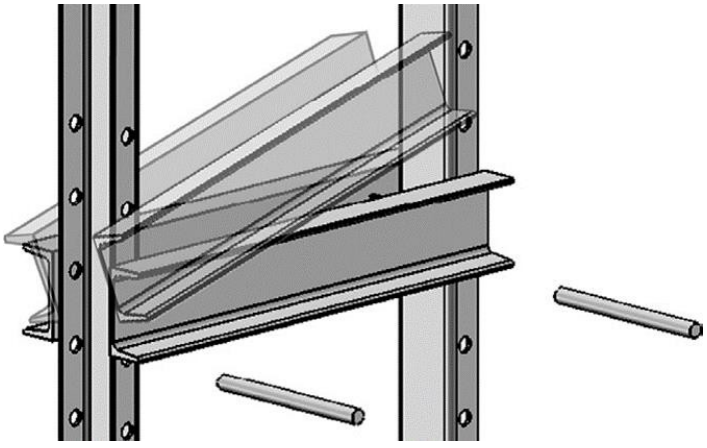
8. Ne tegye ki a sajtót esőnek. Ne használja a présgépet rugók vagy más olyan elemek összenyomására, amelyek "meglazulhatnak" és potenciális veszélyt okozhatnak.

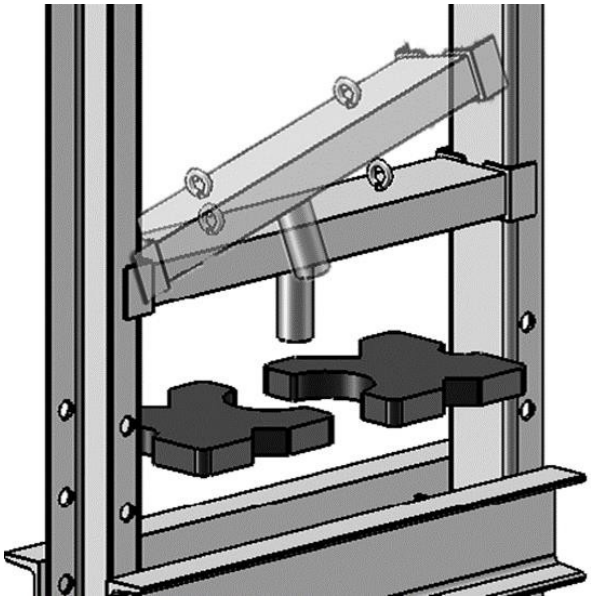
MUNKAHELY

A munkahelynek jól megvilágítottnak és tisztának kell lennie. A munkahelyi rendetlenség a balesetek leggyakoribb oka.

Ha a prés a gyártócsarnokban található, további védőburkolatokat kell alkalmazni, hogy a többi dolgozót megvédjék a munkadarabok törése esetén esetlegesen keletkező szilánkoktól.

A HIDRAULIKUS PRÉS ÖSSZESZERELÉSE





Az 1. ábra mutatja, hogyan lehet egy présasztalt összeszerelni.

A szerszámkeretre kell helyezni, és tetszőlegesen kiválasztott szinten csapokkal kell rögzíteni - szükség szerint.

A 2. ábra az asztal összeszerelését mutatja. Helyezze azt a prés keretére, és csatlakoztassa az emelőn lévő rugókhoz.

A rögzítőblokkoknak szilárdan kell elhelyezkedniük a présasztalon.

AZ ESZKÖZZEL VALÓ MUNKA

1. Szükség szerint állítsa be az asztal magasságát.

2. Ellenőrizze, hogy a munkadarab anyaga nem sérült-e.

Ellenőrizze, hogy a présasztalon nincsenek-e olyan idegen tárgyak, amelyek a működés során veszélyt jelenthetnek.

3. Helyezze a munkadarabot a rögzítőblokkokra.

4. A fogantyú mozgatása közben óvatosan gyakoroljon nyomást a tárgyra, ügyelve arra, hogy ne lépje túl a névleges értéket.

5. Ha végzett, emelje fel az emelőt, hogy elengedje tárgyat, és vegye ki a présből.
az asztalnál.

HASZNÁLATRA VALÓ ELŐKÉSZÍTÉS

A szerszám első használata előtt ellenőrizze az emelőben lévő olajszintet, és szükség esetén megfelelően légtelenítse azt.

KORREKCIÓ

1. Minden javítást és szervizelést szakképzett személynek kell elvégeznie.

2. Ha pótalkatrészeket használ, csak a gyártó által gyártott eredeti alkatrészeket használjon.

3. Csak a szerszámhoz mellékelt vagy a gyártó által ajánlott kenőanyagokat használjon.



HOIST DESIGN:

1. Bázis

2. Töltősapka

3. Lefolyócsap

4. Leeresztő sapka

Szellőztetés:

1. Távolítsa el a leeresztő dugót.

2. Fordítsa el a kioldókart az óramutató járásával ellentétes irányba.

3. A fogantyú segítségével pumpáljon gyorsan többször.

4. Zárja be a leeresztőcsapot, és fejezze be a légtelenítést.

KARBANTARTÁS

Minden javítást és alkatrészcserét a szerszám használata ELŐTT kell elvégezni.

Ide tartoznak a szerkezet repedései, bármilyen szivárgás, meglazult alkatrészek, hiányzó alkatrészek és egyéb sérülések.

Bármilyen sérülést azonnal szakképzett személynek kell kijavítania. Ha bármelyik

alkatrész vagy az egész készülék nem működik , ne folytassa a munkát. Ez növeli a

sérülésveszélyt és hatástalanná teszi a szerszámot.

Ha a szerszámot felborították, nagy teherrel összenyomták vagy más baleset érte, azonnal ellenőriztesse egy szakképzett szervizzel.

Tilos a szerszámok használata előzetes ellenőrzés nélkül.

A szerszámok szakképzett általi éves ellenőrzése ajánlott.

Ez lehetővé teszi a jövőbeli meghibásodások felismerését és megelőzését, a szerszám élettartamának növelését és a használat közbeni sérülésveszély minimalizálását.

Csak tiszta, száraz és puha ruhával tisztítsa.

A normál működés érdekében rendszeresen kenje be az ízületeket és minden mozgó alkatrészt könnyű olajjal.

NE engedje, hogy a keret és a rögzítőblokkok olajosak legyenek. Ez csökkenti stabilitásukat és veszélyessé teszi a szerszám használatát.

Ha nem használja, tárolja a sajtót száraz helyen.

Engedje ki a nyomást a szelep kinyitásával és a levegő kiszivattyúzásával.

TÁROLÁS

A készülék rendszeres tárolása esetén a járjon el:

1. Minden festetlen fémrészt tartósítószerrel vagy műszaki vazelinnel kell védeni a korrózió ellen.

2. A működtető kioldószelep laza, nem nyomja ki a tömítőanyagot.

3. A dugattyúnak teljesen vissza kell húzódnia.

PROBLÉMAMEGOLDÁS

Probléma: Az emelő nem működik, ha a fogantyúval pumpál.

Megoldás: húzza meg a kioldószelepet.

Megoldás.

Megoldás: a szivattyúrendszert pontosan a fent leírtak szerint légtelenítse.

Probléma: Olaj szivárog az nyílásból.

Megoldás: ellenőrizze az olajszintet. Ha túl sok, állítsa be a mennyiséget.

Probléma: A dugattyú "beragad", amikor a munkadarabhoz ér.

Megoldás: húzza meg a kioldószelepet.