

## Hidraulikus prés 30t



**Használati  
utasítás**

## **Műszaki adatok:**

Nyomóerő: 30 tonna

Működési tartomány: 0 - 1070 mm

Súly: 120 kg

## Biztonsági intézkedések

- Mindig kérjen segítséget egy asszisztentstől az összeszerelés során, vagy ha a gépet mozgatják, ne kezelje csak egy kézzel.
- Győződjön meg róla, hogy a prés szilárd, sík felületre van csavarozva.
- Győződjön meg róla, hogy a prés megfelelő megvilágítású, szilárd síkon áll.
- Győződjön meg arról, hogy a préságytartó csapok teljesen rögzítve vannak, mielőtt a terhelést alkalmazza.
- Ellenőrizze, hogy a hidraulikatömlők és a csatlakozók teljesen épek-e.
- Használat előtt mindig ellenőrizze, hogy a munkadarab szilárdan és biztonságosan be van-e szorítva.
- A hidraulikaolaj-szivárgást mindig azonnal tisztítsa meg, mivel ez műhelykörnyezetben veszélyes lehet.
- Ne lépje túl a prés névleges kapacitását.
- Ne engedje, hogy a hidraulikus prés használatában járatlan személyek használják a présgépet, kivéve, ha közvetlen felügyelet alatt állnak.
- Ne engedje, hogy bárki közvetlenül a prés előtt dolgozzon, amikor az használatban van.
- Soha ne babráljon a sajtóval. A biztonsági szelep gyárilag kalibrálva és lepecsételve van; ne próbálja megváltoztatni a beállítást.
- Csak az ajánlott hidraulikaolajat használja.
- Ennek a présnek az alkatrészeit kifejezetten úgy tervezték, hogy ellenálljanak a névleges kapacitásnak. Ne cserélje ki a csavarokat, csapokat vagy más alkatrészeket.
- A terhelést mindig a dugattyú közepe alá helyezze. Az egyéb módon elhelyezett terhek károsíthatják a dugattyút vagy a dugattyútartót, és a munkadarab kilökődését okozhatják.
- Az üzembe helyezés előtt ellenőrizze, hogy nincs-e rajta repedt hegesztési varrat, elhajlott csap, laza vagy hiányzó csavar vagy bármilyen más szerkezeti sérülés. Ne használja, ha az alábbi hibák bármelyike fennáll. A javításokat csak a következő helyeken engedélyezett szerviz.
  - A magasság beállításának megkísérlése előtt távolítsa el a rakományt a préságyról.
  - Csak a préságy által alátámasztott munkadarabot nyomja meg.
  - Ha olyan tartozékokat használ, mint a szorítólapok, győződjön meg róla, hogy a dugattyú alatt helyezkednek el, és teljes mértékben érintkeznek a felülettel.
  - A préselt alkatrészek széthasadhatnak, összetörhetnek vagy kiugorhatnak a présből. A különböző alkalmazásokban az Ön felelőssége, hogy a prés kezelése során mindig megfelelő védőburkolatot, védőszemüveget és védőruházatot használjon.

- Tartsa távol kezét és ujjait a csípő és mozgó részekről.
- A figyelmeztetések figyelmen kívül hagyása a berendezés károsodását vagy meghibásodását eredményezheti, ami anyagi károkat, személyi sérüléseket vagy akár halált is okozhat.
- NE használjon hosszabbító csöveket a szivattyú fogantyúján. A túlzott erőfelfejtés károkat és/vagy baleseteket okozhat.

## **Használja a címet.**

1. Helyezze a munkadarabot a munkafelületre. Teljesen stabilnak kell lennie, és szükség esetén alátétekkel kell alátámasztani. A csomagban acél nyomólapok találhatóak, amelyek az ágyon helyezkednek el. Helyezze a munkadarabot ezek kombinációjára, hogy stabilan tartsa.
2. Zárja le a kioldószelepet az óramutató járásával megegyező irányba történő elfordítással, amíg az erősen zárva nem lesz.
3. Pumpálja a fogantyút úgy, hogy a dugattyú enyhén érintkezzen a munkadarabbal.
4. Fordítsa el a munkadarabot, vagy csúsztassa a dugattyút oldalra úgy, hogy a kívánt érintkezési pont közvetlenül a dugattyú közepe alatt legyen.
5. Amikor meggyőződött arról, hogy a munkadarab megfelelően igazodik és teljesen stabil ebben a helyzetben, , lassan pumpálja a fogantyút, hogy a dugattyú elkezdjen nyomást gyakorolni a munkadarabra. A fogantyú továbbra is szivattyú, miközben a nyomdán kívül áll. NE álljon közvetlenül a prés előtt, és folyamatosan ellenőrizze a folyamatot, ügyelve arra, hogy a dugattyú és a munkadarab egy vonalban maradjon, és ne kockáztassa a a kicsúszás veszélye.
6. Ha a folyamat befejeződött, az óramutató járásával ellentétes irányban kis mértékben elfordíthatja a kioldószelepet, hogy a dugattyú nyomása megszűnjön, és a munkadarab eltávolítható legyen.

## **Karbantartás**

- A prés minden egyes használata előtt ellenőrizze a hidraulikafolyadék szivárgását és a sérült, meglazult vagy hiányzó alkatrészeket. Használat előtt szemrevételezéses ellenőrzést kell végezni.
- A tulajdonosoknak és/vagy felhasználóknak tisztában kell lenniük azzal, hogy a berendezés javítása speciális tudást és felszerelést igényel. Javasoljuk, hogy évente alaposan ellenőrizzék a nyomdagépet, és a meghibásodott alkatrészeket eredeti alkatrészekre cseréljék.
- Bármilyen módon sérültnek tűnő, nyilvánvalóan kopott vagy rendellenesen működő présgépet a szükséges javítások elvégzéséig KI KELL VÁLTOZNI AZ ÜZEMELTETÉSBŐL.

- Ha a prés hosszabb ideig nem lesz használatban, a mozgó alkatrészek védelme érdekében a dugattyú és a működtető fogantyú kihúzva, leeresztett helyzetben tárolja.

## Rendszeresen

- Ellenőrizze a préskeretet, hogy minden csavar meg van-e húzva, és hogy nincsenek-e megrepedt hegesztési varratok, meghajlott, meglazult vagy hiányzó alkatrészek.

- Ellenőrizze a hidraulikus csatlakozókat szivárgás szempontjából. A sérült vagy szivárgó Cserélje ki vagy javítsa ki megfelelően a hidraulikus alkatrészeket. Szivárgó tömítés esetén az olaj a szivattyú végén lévő dugóval tölthető fel. Az olajnak vízszintes helyzetben kell lennie a lyuk alsó része. Szükség esetén töltsse fel a hidraulikaolajat. Ezt a feladatot a dugattyú teljes behelyezésével kell elvégezni.

- Ha rozsdá jelenik meg, azt teljesen el kell távolítani, és a szint vissza kell állítani.

## Problémamegoldás

A probléma	Lehetséges Glitch	Megoldás
Szivattyúegység nem működik.	Szennyeződés a szelepeken / pecsétek.	Szívja ki a szivattyúegységet, vagy javíttassa meg és cseréltesse ki a szivattyúegységet. pecsétek.
A szivattyú nem épít fel nyomást. A szivattyú terhelés alatt nem működik megfelelően. A szivattyú nem indul el teljesen.	Levegő rendszer.	Nyissa ki a leeresztőszelepet, és vegye ki az olajbetöltő dugót. Szivattyú kezelni több teljes löket, és zárja be a leeresztő szelepet. Helyezze vissza a töltőcsontot.
A szivattyú nem ad le nyomást.	Sok vagy kevés hidraulikaolaj.	Ellenőrizze az olajsintet, és állítsa be a megfelelő szintet.
A szivattyú terhelés alatt nem működik megfelelően.	A szivattyú szivattyú tömítése elhasználódott.	Cserélje ki a tömítést.
A szivattyú nem indul el teljesen.	Levegő rendszer.	A levegőt a töltőcsont eltávolítása a lyukban.