

Eredeti útmutató fordítása

HU



HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

Hidraulikus prés 20T

Típus: G02090 Modell: ZX0901-20T



Készült számára
GEKO Sp. z o. o. Sp. k.
Kietlin, Spacerowa u. 3
97-500 Radomsko
www.geko.pl

Az első használat előtt kérjük, alaposan ismerkedjen meg ezzel a használati útmutatóval. Az összes, a biztonságos használathoz és üzemeltetéshez szükséges utasítás megismerése, valamint a felmerülő kockázatok megértése, amelyek a berendezés üzemeltetése során felmerülhetnek, a felhasználó kötelezettsége.



LEÍRÁS

A hidraulikus prés a csapágyak, csapok és hasonló elemek préselésére és bepréselésére szolgál. Széleskörű alkalmazása van, elsősorban gépgyártásban, szerelésben és szétszerelésben, ahol veszélyes alkatrészek ütésekkel történő beütését helyettesítheti. Nagy erőt kifejtve hidraulikus módon lehetővé teszi a szerelési alkatrészek finom, sima és pontos kezelését.

BIZTONSÁGI SZABÁLYOK

- Ismerje meg ezt a berendezést, annak vezérlését, üzemeltetését, elemeit és a nem megfelelő használatából adódó lehetséges veszélyeket.
- Mindig be kell tartani a figyelmeztető táblákon megadott utasításokat. Ezeket a táblákat tilos eltávolítani vagy megsemmisíteni. Ha a táblák megsérülnek vagy olvashatatlanok válnak, kérjük, forduljon a beszállítóhoz.
- A munkahelyet rendben és tisztán kell tartani. A munkahelyi rendetlenség balesetet okozhat.
- Soha ne dolgozzon szűk vagy rosszul megvilágított helyeken. Mindig ellenőrizze, hogy a padló stabil-e, és hogy a munkahelyhez való hozzáférés megfelelő-e. Mindig stabil testtartást kell fenntartani.
- Mindig figyelni kell a munka előrehaladását, és használni kell az összes érzékszervet. Ne folytassa a munkát, ha nem tud teljes mértékben koncentrálni rá.
- Gondoskodni kell az eszközökről, és tisztán kell tartani őket.
- A fogantyúknak és a vezérlőelemeknek száraznak kell lenniük, és olaj- és zsírfoltoktól mentesek.
- Meg kell akadályozni az állatok, gyermekek és illetéktelen személyek hozzáférését.
- Tilos a kezeket vagy lábakat a munkaterületre helyezni.
- Soha ne hagyja felügyelet nélkül a működő berendezést.
- A berendezést nem szabad más célra használni, mint amire készült.
- Munka közben személyi védőfelszerelést kell használni (például szemüveget, fülvédőt, légzőkészüléket, munkacipőt stb.).
- Ne hajoljon le, és mindig használja mindkét kezét.
- A berendezéssel nem szabad dolgozni alkoholfogyasztás vagy más kábító szerek hatása alatt.
- Szédülés vagy hányinger esetén tilos a berendezéssel dolgozni.
- Bármilyen változtatás a berendezésen tilos. A PRÉST TILOS BEINDÍTANI, ha hajlítást, repedést vagy egyéb sérülést észlelünk.
- Soha ne végezzen karbantartást munka közben.
- Ha furcsa hang vagy más rendellenes jelenség lép fel, azonnal állítsa le a gépet, és hagyja abba a munkát.
- A kulcsokat és csavarhúzókat használat után el kell távolítani a gépből.
- A bekapcsolás előtt ellenőrizni kell, hogy az összes csavar jól van-e meghúzva.
- Biztosítani kell a gép időszakos karbantartását. A bekapcsolás előtt ellenőrizni kell, hogy a gépen nincsenek-e látható sérülések.
- Karbantartás és javítás során kizárólag eredeti pótalkatrészeket szabad használni.
- További berendezések vagy a beszállító által nem ajánlott felszerelések használata balesetet okozhat.

- A konkrét munkához megfelelő berendezést kell választani. Tilos túlterhelni a gépet vagy alacsony teljesítményű berendezéseket használni olyan munkákhoz, amelyek nagyobb gépeket igényelnek.
- A berendezéseket nem szabad túlterhelni. A munkát úgy kell megválasztani, hogy a berendezés túlterhelés nélkül elérje az optimális sebességet. A garancia nem terjed ki a túlterhelés okozta sérülésekre.
- A berendezést védeni kell a túlzott hőmérséklettől és a napfénytől.
- A berendezés nem víz alatti munkára vagy nedves környezetben való használatra készült.

SZERVIZ

1. Az eszköz javítását kizárólag képzett személyzet végezheti, kompatibilis pótalkatrészek felhasználásával. Ez biztosítja az eszköz biztonságos és hatékony működését.
2. Ne terhelje túl a prést.
3. Ne szorítsa a rugókat vagy más, a prés alól kilövellő tárgyakat. NE szorítsa a törékeny tárgyakat.
4. Ismerje meg a prés maximális teljesítményét és ütemét. Ne terhelje túl a prést a teljesítménye felett. Ez berendezéskárosodáshoz vezethet.
5. Mielőtt elkezdené a munkát, ellenőrizze, hogy a prés nem sérült-e, és nincsenek-e laza alkatrészek.

MŰSZAKI ADATOK

- Nyomóerő: 20 TONNA
- Munkatartomány 0-930 mm
- Munkahenger löket - 180 mm

A PRÉS HASZNÁLATÁVAL KAPCSOLATOS BIZTONSÁGI SZABÁLYOK

FIGYELEM!

1. A prés használata tapasztalt és képzett személyzet számára készült. A prés használata előtt meg kell ismerkedni a működésével és megfelelő képzés nélkül nem használható. Kérjük, alaposan olvassa el az utasításokat. Különösen figyeljen a munkabiztonsággal és figyelmeztetésekkel kapcsolatos tartalomra. A terméket rendeltetésszerűen kell használni. Az utasítások figyelmen kívül hagyása súlyos sérülésekhez, berendezéskárosodáshoz vagy akár halálhoz vezethet. Az utasításokat meg kell őrizni későbbi ellenőrzés céljából. Minden tőlünk telhetőt megteszünk, hogy a prés biztonságos eszköz legyen. Azonban a felhasználó a biztonság biztosításához szükséges kulcsfontosságú tényező. Munka közben óvatosnak és józan észnek kell lennie. Ezenkívül be kell tartani az alábbi szabályokat:

- A fém és más anyagok szilánkokra törhetnek. Munka közben védőszemüveget kell viselni.
- Ha a szerszám szerkezeti hibáját észleli, azonnal le kell állítani a munkát és el kell távolítani a hibát.
- Rögzítse a prést a padlóhoz csavarokkal, ha a műhely padlója egyenetlen és instabil.
- Ne használja a prést rugók és más, kilövellő tárgyak összenyomására, amelyek potenciális veszélyt jelenthetnek.
- A prést szakmai személyzetnek kell karbantartania. A prés tisztán tartása érdekében biztosítani kell a legjobb teljesítményt.
- Ne lépje túl az eszköz lehetőségeit. Ne gyakoroljon túl nagy nyomást a megmunkálandó tárgyra. Mindig használjon manométert az anyagra ható erő értékelésére.
- A prést rendeltetésszerűen kell használni. NE használja a prést más célokra, mint amire készült.
- Tartsa távol a gyermekeket és harmadik személyeket a munkaterülettől.
- Munka közben ne viseljen laza ruházatot, nyakkendőt, ékszereket, órákat stb. A hosszú hajat be kell takarni.
- Munka közben viseljen védőszemüveget, arcvédő maszkot és munkakesztyűt.
- Munka közben tartsa meg a stabil pozíciót. Ne nyúljon a szerszám fölé. Viseljen csúszásmentes munkapíót.
- A prést csak stabil felületeken használja: vízszintes, száraz, nem csúszós, és képes elviselni a súlyát. Tartsa a felületet tisztán, mentesen a felesleges anyagoktól. A munkaterületnek jól megvilágítottnak kell lennie.
- Ellenőrizze a prést minden használat előtt. NE használja, ha hajlított, sérült, repedt, szivárog vagy más módon sérült.
- Győződjön meg róla, hogy az összes csavar és anya jól meg van húzva.
- Tartsa a kezét és a lábát távol az asztal felületétől.
- NE álljon közvetlenül a prés előtt, amikor az terhelés alatt van. Ne hagyja felügyelet nélkül a terhelt prést.
- NE használja a prést fáradtan vagy alkohol, drogok vagy gyógyszerek hatása alatt.
- NE engedje, hogy a prést képzetlen személyek használják.
- NE módosítsa a prést.
- NE használjon fékfolyadékot és más nem megfelelő folyadékokat, amelyek nem alkalmasak hidraulikus szerszámokhoz. Ne keverje össze a különböző típusú hidraulikus olajokat. Csak jó minőségű hidraulikus olajat használjon.
- NE tegye ki a prést esőnek és nedvességnek.
- Ha a prés javításra vagy alkatrészek cseréjére szorul, lépjen kapcsolatba egy hivatalos szervizzel.

FIGYELEM! Az ebben az útmutatóban található biztonsági szabályok nem terjednek ki minden lehetséges helyzetre.

JELLEMZŐK

- Fémek egyenesítésére, préselésére és hajlítására mechanikai járművek kezelésében.

HASZNÁLAT

1. Helyezze a megmunkálandó elemet az asztalra.
2. Állítsa be és zárja le a leeresztő szelepet.
3. Pumpálja a kart, amíg a dugattyú közel kerül a megmunkálandó elemhez.
4. Nyomást gyakorolni a pumpált elemre további pumpálással. Ügyelni kell arra, hogy a nyomás ne legyen túl nagy.
5. A terhelést eltávolítani a megmunkált elemről a leeresztő szelep elforgatásával. Biztosítani kell a megmunkált elemet, hogy ne essen le az asztalról a nyomás csökkentésekor.
6. El kell venni a megmunkált elemet, amikor a dugattyú teljesen felemelkedett.

KARBANTARTÁS

- Rendszeresen meg kell mosni a prés külső részét száraz, tiszta és puha ronggyal. Rendszeresen kenni kell a csatlakozásokat és a mozgó alkatrészeket könnyű olajjal.
- A prést száraz helyen kell tárolni. Tárolás közben a dugattyúnak teljesen ki kell húzva lennie.
- Ha a prés hatékonysága csökken, el kell távolítani a levegőt a hidraulikus rendszerből az utasításoknak megfelelően.



A CE jelölés évének utolsó két számjegye – 20

MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

GEKO Sp. z o. o. Sp. k. Kietlin, Spacerowa u. 3, 97-500 Radomsko
teljes felelősséggel nyilatkozik, hogy:

Hidraulikus prés 20T
Típus: G02090 Modell: ZX0901-20T

Ez a termék megfelel az Európai Parlament és a Tanács irányelvének:
2006/42/EK, 2006. május 17-i gépekről szóló irányelv,
valamint az EN ISO 12100:2010 és EN ISO 16092-3:2018 szabványoknak.
Megfelel az EK-típusvizsgálati tanúsítvány szerinti példánynak, tanúsítvány
száma: QA-AC-4605/20, dátuma: 2020.05.11,
kiadta az Alberk QA Uluslararası Teknik Kontrol ve Belgelendirme Anonim
Sirketi

Barbaros Mahallesi Ak Zambak Sokak A Blok Kat: 19 No: 2 Atasehir
Isztambul, Törökország

Tel.: 0090 216 572 49 10, Fax: 0090 216 572 49 14

Email: info@gatechnic.com, www.gatechnic.com

Bejelentett szervezet azonosító száma: 2138

Ez a MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT érvényét veszti, ha a terméket a gyártó engedélye nélkül
megváltoztatják vagy átalakítják.

A műszaki dokumentáció elkészítéséért felelős:

Larysa Kowalczyk, Kietlin, Spacerowa u. 3, 97-500 Radomsko.

Larysa Kowalczyk

Kietlin, 2020.12.28.

A jogosult személy neve, keresztnéve és
beosztása