Käyttöohje

Hydraulipuristin 8T

G02094



Ennen ensimmäistä käyttöä pyydämme tutustumaan huolellisesti tähän käyttöohjeeseen. Kaikkien ohjeiden tunteminen, jotka ovat välttämättömiä laitteen turvallista käyttöä ja käsittelyä varten, sekä kaikkien mahdollisten käyttöön liittyvien riskien ymmärtäminen on käyttäjän velvollisuus.



HUOMIO!!

Tuotteiden jatkuvan kehittämisen vuoksi ohjeisiin sisältyvät kuvat ja piirrokset ovat vain suuntaa-antavia ja voivat poiketa ostetusta tuotteesta. Nämä erot eivät voi olla reklamaation peruste.

KUVAUS

Hydraulipuristin on tarkoitettu laakereiden, tapien ja vastaavien osien puristamiseen ja painamiseen. Sitä käytetään laajasti konepajateollisuudessa kokoonpano- ja purkutöissä siellä, missä se voi korvata vaarallisen osien hakkaamisen. Suuren voiman tuottaminen mahdollistaa hydraulisen, hellävaraisen, tasaisen ja tarkan asennuksen.

TURVALLISUUSSÄÄNNÖT

- Tutustu laitteeseen, sen ohjaukseen, käyttöön, osiin ja mahdollisiin vaaratilanteisiin, jotka johtuvat sen virheellisestä käytöstä.
- Noudata aina varoituskilvissä annettuja ohjeita. Kilpiä ei saa poistaa eikä tuhota. Vaurioituneet tai puuttuvat kilvet on ilmoitettava toimittajalle.
- Työskentelyalue pidetään siistinä ja järjestyksessä. Sotkuinen työpiste voi aiheuttaa onnettomuuden.
- Älä työskentele ahtaissa tai huonosti valaistuissa tiloissa. Varmista, että lattia ja työasema ovat vakaat ja turvalliset.
- Tarkkaile työn etenemistä kaikilla aisteilla. Älä jatka työskentelyä, jos et voi täysin keskittyä.
- Pidä työkalut puhtaina ja hyvässä kunnossa.
- Kahvojen ja ohjaimien tulee olla puhtaat ja vapaat öljystä ja rasvasta.
- Estä lasten ja asiattomien pääsy laitteeseen.
- Älä työnnä käsiä tai jalkoja työalueelle.
- Älä jätä laitetta valvomatta sen ollessa käynnissä.
- Älä käytä laitetta muuhun kuin sen tarkoitettuun käyttöön.

- Käytä aina henkilönsuojaimia (suojalasit, kuulosuojaimet, hengityssuojain, turvavaatteet).
- Älä nojaa laitteeseen ja käytä molempia käsiä.
- Älä käytä laitetta alkoholin tai huumaavien aineiden vaikutuksen alaisena.
- Älä käytä laitetta huimauksen tai heikotuksen aikana.
- Älä tee muutoksia laitteeseen. ÄLÄ KÄYNNISTÄ PURISTINTA, jos siinä on vääntymiä, halkeamia tai muita vaurioita.
- Älä tee huoltotöitä laitteen ollessa käynnissä.
- Epänormaalien äänten tai ilmiöiden ilmetessä pysäytä laite välittömästi.
- Poista kaikki työkalut ennen käyttöä.
- Tarkista ruuvit ja mutterit ennen käynnistystä.
- Tarkasta laite ennen käyttöä mahdollisten näkyvien vaurioiden varalta.
- Käytä vain alkuperäisiä varaosia huollossa ja korjauksessa.
- Älä käytä toimittajan suosittelemattomia lisälaitteita.
- Valitse sopiva laite tehtävään. Älä ylikuormita.
- Vältä ylikuormittamista ja käytä laitetta optimaalisella nopeudella. Takuu ei kata ylikuormituksen aiheuttamia vaurioita.
- Suojaa laite liialliselta lämmöltä ja auringonvalolta.
- Älä käytä laitetta vedessä tai kosteassa ympäristössä.

HUOLTO

1. Korjaukset saa tehdä vain pätevä henkilökunta alkuperäisosilla.
2. Älä ylikuormita puristinta.
3. Älä purista jousia tai muita osia, jotka voivat sinkoutua.
4. Varmistu puristimen maksimikapasiteetista. Ylikuormitus voi rikkoa laitteen.
5. Tarkista ennen käyttöä, ettei laite ole vaurioitunut tai löysällä.

TEKNISET TIEDOT

- Puristusvoima: 8 TON
- Työalue: 0–240 mm
- Sylinterin liike: 130 mm

TURVALLISUUS SOVELTAEN PURISTIMEN KÄYTTÖÖN

HUOMIO!

Puristin on tarkoitettu vain kokeneelle ja koulutetulle henkilöstölle. Lue ohjeet huolellisesti ennen käyttöä. Noudata erityisesti turvallisuusohjeita ja varoituksia. Virheellinen käyttö voi aiheuttaa vakavia vammoja tai kuoleman. Ohjeet on säilytettävä. Käyttäjä vastaa turvallisuudesta. Käytä tervettä järkeä ja noudata seuraavia ohjeita:

- Metallit voivat sinkoutua. Käytä suojalaseja.
- Rakennevikojen yhteydessä keskeytä työ heti ja poista vika.
- Kiinnitä laite kunnolla alustaan, jos se on epävakaa.
- Älä purista jousia tai muita vaarallisia osia.
- Huolla laite ammattilaisen toimesta.
- Älä paina liikaa työkappaleeseen.
- Käytä painemittaria.
- Käytä laitetta vain tarkoitukseensa.
- Pidä lapset ja asiattomat loitolla.
- Älä käytä löysiä vaatteita tai koruja.
- Käytä suojalaseja, kasvosuojainta ja käsineitä.
- Pidä vakaa asento.
- Käytä vain vakailla, kuivilla, puhtailla pinnoilla.
- Tarkasta laite ennen jokaista käyttöä.
- Varmista, että ruuvit ja mutterit ovat tiukalla.
- Pidä kädet ja jalat poissa pöydältä.
- Älä seiso puristimen edessä sen ollessa kuormitettu.

- Älä käytä väsyneenä tai päihtyneenä.
- Vain koulutettu henkilö saa käyttää laitetta.
- Älä käytä jarrunestettä tai muita soveltumattomia nesteitä. Käytä vain hyvälaatuista hydrauliöljyä.
- Älä käytä laitetta sateessa tai kosteudessa.
- Vian tai osien vaihdon sattuessa ota yhteyttä valtuutettuun huoltoon.

HUOMIO: Nämä turvallisuusohjeet eivät kata kaikkia mahdollisia tilanteita.

OMINAISUUDET

- Tarkoitettu ajoneuvojen osien oikaisuun ja puristamiseen.

KÄYTTÖ

1. Aseta työkappale pöydälle.
2. Aseta ja sulje tyhjennysventtiili.
3. Pumppaa vipua, kunnes se on työkappaleen lähellä.
4. Lisää painetta jatkamalla pumppaamista. Varo ylivoimaa.
5. Vapauta paine avaamalla venttiili ja poista kuorma.
6. Poista työkappale, kun sylinteri on täysin ylhäällä.

HUOLTO

- Pese puristin ulkopuolelta kuivalla ja puhtaalla liinalla. Öljyä liikkuvat osat kevyesti.
- Säilytä kuivassa. Säilytyksessä mäntä täysin ulkona.
- Ilmaa järjestelmä, jos tehokkuus laskee.
-

CE DECLARATION OF CONFORMITY

GEKO Sp. z o. o. Sp. k. Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko
declare under our own responsibility that the product:

Hydraulic press 8T
Type: G02094, Model: LY-061

Complies with the requirements of the European Parliament and Council Directives:
2006/42/EC of 17 May 2006 on machinery,
and standards **EN12100:2010**

It is identical to the specimen that is the subject of the EC type-examination certificate
No. M.2020.206.C6962 dated 09.06.2020
Issued by UDEM Uluslararası Belgelendirme Denetim Egitim Merkezi San. ve Tic. A.Ş., Mutlukent Mahallesi 2073 Sokak No:10 Umitkoy-CANKAYA, Ankara, Turkey
Tel: 00 90 312 443 03 90, Fax: 00 90 312 443 03 76
Email: udem@udem.com.tr, www.udem.com.tr
Identification number of the notified body: **2292**

BRUKSANVISNING

Hydraulpress 8T

G0209



Läs noggrant igenom denna bruksanvisning före första användningen.

Det är användarens ansvar att känna till alla instruktioner som krävs för säker användning av enheten samt att förstå alla risker som kan uppstå under användningen.



OBS!!

På grund av ständig produktutveckling är bilderna och ritningarna i instruktionen endast vägledande och kan skilja sig från den köpta produkten. Dessa skillnader kan inte ligga till grund för reklamation.

BESKRIVNING

Den hydrauliska pressen är avsedd för att pressa in och ut lager, bultar och liknande delar. Den används främst inom maskinproduktion, montering och demontering på platser där den kan ersätta farlig hammarslagning. Den höga kraften möjliggör exakt, jämn och mjuk montering med hydraulik.

SÄKERHETSREGLER

- Läs noggrant igenom enheten, dess styrning, drift, delar och alla potentiella risker som kan uppstå vid felaktig användning.
- Följ alltid anvisningarna på varningsskyltarna. Dessa skyltar får inte tas bort eller förstöras. Rapportera saknade eller skadade skyltar till leverantören.
- Håll arbetsområdet rent och i ordning. Oreda på arbetsplatsen kan orsaka olyckor.
- Arbeta aldrig i trånga eller dåligt upplysta utrymmen. Kontrollera alltid att golvet är stabilt och att du har fri tillgång till arbetsplatsen.
- Observera alltid arbetsprocessen och använd alla sinnen. Fortsätt inte arbeta om du inte kan koncentrera dig helt.
- Håll verktygen rena och i gott skick.
- Handtag och styrdon ska vara fria från olja och fett.
- Förhindra tillgång till barn och obehöriga.
- Stick inte in händer eller fötter i arbetsområdet.
- Lämna aldrig enheten obevakad när den är igång.
- Använd inte enheten till annat än dess avsedda ändamål.

- Använd alltid personlig skyddsutrustning (t.ex. skyddsglasögon, hörselskydd, andningsskydd, skyddskläder).
- Luta dig inte över enheten och använd båda händerna.
- Använd inte enheten under påverkan av alkohol eller droger.
- Arbeta inte om du känner dig yr eller svag.
- Modifiera inte enheten. STARTA INTE PRESSEN om den är böjd, sprucken eller skadad på annat sätt.
- Utför aldrig underhåll medan pressen är i drift.
- Om konstiga ljud eller andra ovanliga fenomen uppstår, stäng genast av maskinen.
- Ta bort verktyg som inte används från maskinen.
- Kontrollera att alla skruvar och muttrar är ordentligt åtdragna före start.
- Inspektera enheten före användning för synliga skador.
- Använd endast originalreservdelar för service och reparation.
- Använd inte tillbehör som inte rekommenderats av tillverkaren.
- Välj rätt utrustning för arbetet. Överbelasta inte pressen.
- Undvik överbelastning, använd pressen med optimal hastighet. Garantin täcker inte skador orsakade av överbelastning.
- Skydda enheten från överdriven värme och direkt solljus.
- Använd inte enheten i vatten eller fuktiga miljöer.

SERVICE

1. Reparationer får endast utföras av kvalificerad personal med originalreservdelar.

2. Överbelasta inte pressen.

3. Pressa inte fjädrar eller andra delar som kan skjutas ut.

4. Känn till pressens maximala kapacitet. Överbelastning kan skada utrustningen.

5. Kontrollera innan användning att pressen inte är skadad eller har lösa delar.

TEKNISKA DATA

- Presskraft: 8 TON
- Arbetsområde: 0–240 mm
- Kolvslag: 130 mm

SÄKERHET VID ANVÄNDNING AV PRESSEN

OBS!

Pressen får endast användas av erfaren och utbildad personal. Läs noggrant igenom instruktionerna före användning. Var särskilt uppmärksam på säkerhetsanvisningar och varningar. Felaktig användning kan leda till allvarliga skador eller dödsfall. Spara instruktionerna. Användaren är ansvarig för säkerheten. Använd sunt förnuft och följ dessa riktlinjer:

- Metall och andra material kan sprätta. Använd skyddsglasögon.
- Avbryt arbetet om en strukturell defekt upptäcks.
- Fäst enheten på en stabil yta.
- Pressa inte fjädrar eller andra farliga delar.
- Endast fackpersonal får underhålla utrustningen.
- Tryck inte för hårt på arbetsstycket.
- Använd alltid en manometer för att bedöma trycket.
- Använd endast pressen för sitt avsedda ändamål.
- Håll barn och obehöriga borta.
- Bär inte löst sittande kläder eller smycken.
- Använd skyddsglasögon, ansiktsmask och handskar.
- Stå stadigt under arbetet.
- Använd endast på stabila, torra och rena ytor.
- Inspektera före varje användning.
- Kontrollera att skruvar och muttrar är ordentligt åtdragna.
- Håll händer och fötter borta från arbetsbordet.
- Stå inte framför en belastad press.

- Använd inte pressen när du är trött eller påverkad.
- Endast utbildad personal får använda pressen.
- Använd inte bromsvätska eller andra olämpliga vätskor. Använd endast högkvalitativ hydraulolja.
- Använd inte pressen i regn eller fukt.
- Vid fel eller behov av reservdelar, kontakta auktoriserad service.

OBS: Dessa säkerhetsregler täcker inte alla möjliga situationer.

EGENSKAPER

- För riktning och pressning samt bockning av delar i fordonsunderhåll.

ANVÄNDNING

1. Placera arbetsstycket på bordet.
2. Stäng och lås avtappningsventilen.
3. Pumpa handtaget tills kolven närmar sig arbetsstycket.
4. Fortsätt pumpa för att öka trycket. Var försiktig så att trycket inte blir för högt.
5. Släpp trycket genom att öppna ventilen. Ta bort lasten.
6. Ta bort arbetsstycket när kolven är helt uppdragen.

UNDERHÅLL

- Rengör pressen regelbundet med en torr, ren trasa. Smörj rörliga delar lätt.
- Förvara pressen på en torr plats. Vid förvaring ska kolven vara helt utdragen.
- Lufta hydraulsystemet om effektiviteten minskar.

CE DECLARATION OF CONFORMITY

GEKO Sp. z o. o. Sp. k. Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko
declare under our own responsibility that the product:

Hydraulic press 8T
Type: G02094, Model: LY-061

Complies with the requirements of the European Parliament and Council Directives:
2006/42/EC of 17 May 2006 on machinery,
and standards **EN12100:2010**

It is identical to the specimen that is the subject of the EC type-examination certificate
No. M.2020.206.C6962 dated 09.06.2020
Issued by UDEM Uluslararası Belgelendirme Denetim Egitim Merkezi San. ve Tic. A.Ş., Mutlukent Mahallesi 2073 Sokak No:10 Umitkoy-CANKAYA, Ankara, Turkey
Tel: 00 90 312 443 03 90, Fax: 00 90 312 443 03 76
Email: udem@udem.com.tr, www.udem.com.tr
Identification number of the notified body: **2292**