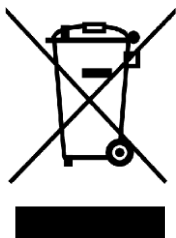




NÁVOD NA POUŽITIE

Hydraulický lis 8T

Typ: G02094, Model: LY-061



Vyrobené pre
GEKO Sp. z o. o. Sp. k.
Kietlin, ul. Spacerowa 3
97-500 Radomsko
www.geko.pl

Pred prvým použitím sa prosím dôkladne oboznámte s týmto návodom na použitie.
Oboznámenie sa so všetkými pokynmi potrebnými na bezpečné používanie a
obsahu a pochopenie všetkých rizík,
ktoré môžu vzniknúť počas prevádzky zariadenia, patrí do povinností jeho
používateľa.



POZOR!!

Vzhľadom na neustále zlepšovanie produktov sú fotografie a obrázky uvedené v návode ilustračné a môžu sa líšiť od zakúpeného tovaru. Tieto rozdiely nemôžu byť základom na reklamáciu.

OPIS

Hydraulická lis je určená na lisovanie a vtláčanie ložísk, čapov a podobných prvkov. Má široké uplatnenie predovšetkým v strojárskvej výrobe, montáži a demontáži všade tam, kde môže nahradiť nebezpečné vtláčanie častí pomocou úderov. Vytváraním veľkej sily umožňuje hydraulicky jemne, plynulo a presne pôsobiť na montované časti.

PRAVIDLÁ BEZPEČNOSTI

- Je potrebné oboznámiť sa s týmto zariadením, jeho ovládaním, prevádzkou, jeho prvkami a možnými hrozbami spojenými s jeho nesprávnym používaním.
- Vždy je potrebné riadiť sa pokynmi uvedenými na varovných tabuliach. Tieto tabule sa nesmú odstraňovať ani ničiť. V prípade poškodenia alebo nečitateľnosti tabúl sa prosím obráťte na dodávateľa.
- Pracovisko udržiavame v poriadku a čistote. Neporiadok na pracovisku môže spôsobiť nehodu.
- Nikdy sa nesmie pracovať na stiesnených alebo zle osvetlených miestach. Vždy je potrebné skontrolovať, či je podlaha stabilná a či je prístup k pracovnému miestu dobrý. Vždy je potrebné udržiavať stabilnú pozíciu.
- Vždy je potrebné sledovať priebeh práce a využívať všetky zmysly. Prácu netreba pokračovať, ak sa na ňu nemôžeme plne sústrediť.
- Je potrebné starať sa o svoje nástroje a udržiavať ich v čistote.
- Rukoväte a ovládacie prvky musia byť suché a bez stôp oleja a maziva.
- Je potrebné zabrániť prístupu zvierať, detí a nepovolaných osôb.
- Nesmiete vkladať ruky ani nohy do pracovného priestoru.
- Nikdy nesmiete nechať pracujúce zariadenie bez dozoru.
- Zariadenia sa nesmú používať na iný účel, ako na ten, na ktorý sú určené.
- Pri práci je potrebné používať osobné ochranné prostriedky (napríklad okuliare, chrániče sluchu, respirátor, pracovnú obuv atď.).
- Nesmiete sa nakláňať a vždy používať obe ruky.
- So zariadením sa nesmie pracovať pod vplyvom alkoholu alebo iných omamných látok.
- V prípade závratov alebo nevoľnosti sa nesmie pracovať so zariadením.
- Akékoľvek zmeny v zariadení sú zakázané. NESMIETE UVOLNIŤ LIS, ak zistíme ohnutie, prasklinu alebo iné poškodenie.
- Nikdy nesmiete vykonávať údržbu počas práce.
- Ak sa objaví zvláštny zvuk alebo iný mimoriadny jav, okamžite zastavíme stroj a prerušíme prácu.
- Kľúče a skrutkovače po ich použití je potrebné odstrániť zo stroja.
- Pred zapnutím je potrebné skontrolovať, či sú všetky skrutky dobre dotiahnuté.
- Je potrebné zabezpečiť pravidelnú údržbu stroja. Pred zapnutím je potrebné skontrolovať, či stroj nemá viditeľné poškodenia.
- Pri údržbe a opravách je potrebné používať iba originálne náhradné diely.
- Použitie dodatočných zariadení alebo vybavenia, ktoré neodporúča dodávateľ, môže spôsobiť nehodu.

- Na konkrétnu prácu je potrebné vybrať vhodné zariadenie. Nesmiete preťažovať stroj alebo zariadenia s nízkym výkonom a používať ich pri prácach, ktoré vyžadujú väčšie stroje.
- Zariadenia sa nesmú preťažovať. Prácu je potrebné vyberať tak, aby zariadenie bez preťaženia dosahovalo optimálne rýchlosti. Záruka sa nevzťahuje na poškodenia spôsobené preťažením.
- Zariadenie je potrebné chrániť pred nadmernou teplotou a slnečným žiarením.
- Zariadenie nie je určené na prácu s vodou ani v vlhkom prostredí.

SERVIS

1. Oprava nástroja by mala byť vykonaná iba kvalifikovaným personálom s použitím kompatibilných náhradných dielov. To zabezpečí bezpečnú a efektívnu prácu nástroja.
2. Nehrajte s lisom.
3. Nestahujte pružiny ani iné objekty, ktoré by mohli vystreliť z pod lisom. NESTAHUJTE objekty, ktoré môžu odletieť.
4. Je potrebné oboznámiť sa s maximálnou kapacitou lisu a jeho zdvihom. Nepreťažujte lis nad jeho kapacitu. Môže to viesť k poškodeniu zariadenia.
5. Pred začatím práce skontrolujte, či nie je lis poškodený alebo nemá uvoľnené časti.

TECHNICKÉ ÚDAJE

- Tlaková sila: 8 TON
- Pracovný rozsah 0-240 mm
- Zdvih valca - 130 mm

PRAVIDLÁ BEZPEČNOSTI PRI POUŽÍVANÍ LISA

POZOR!

1. Lis je určený na používanie skúseným a kvalifikovaným personálom. Nie je povolené používať lis bez oboznámenia sa s jeho obsluhou a bez riadneho školenia. Prosíme, dôkladne si prečítajte pokyny. Osobitnú pozornosť venujte obsahu týkajúcemu sa bezpečnosti práce a varovaniam. Používajte produkt správne v súlade s jeho určením. Nedodržiavanie pokynov môže viesť k vážnym zraneniam, poškodeniu zariadenia a dokonca aj k smrti. Pokyny si uchovajte na neskoršie preštudovanie. Snažíme sa, aby bol lis bezpečným nástrojom. Avšak používateľ je kľúčovým faktorom potrebným na zabezpečenie bezpečnosti. Počas práce dbajte na opatrnosť a zdravý rozum. Okrem toho dodržiavajte nasledujúce pravidlá:

- Ocel a iné materiály môžu odletieť. Počas práce je potrebné nosiť certifikované ochranné okuliare.
- V prípade zistenia štrukturálnej vady nástroja je potrebné okamžite prerušiť prácu a odstrániť poruchu.
- Pripojte lis k podkladu pomocou skrutiek, ak je podklad dielne nerovný a nestabilný.
- Nepoužívajte lis na stláčanie pružín a iných predmetov, ktoré by mohli vystreliť a vytvoriť potenciálne nebezpečenstvo.
- Lis by mal byť udržiavaný profesionálnym personálom. Je potrebné udržiavať lis v čistote, aby sa zabezpečil jeho najlepší výkon.
- Nehrajte sa s možnosťami nástroja. Nevyvíjajte príliš veľký tlak na spracovávaný predmet. Vždy používajte manometer na hodnotenie sily pôsobiacej na predmet.
- Používajte lis v súlade s jeho určením. NEMOŽTE používať lis na iné účely, ako na ktoré bol určený.
- Držte deti a tretie osoby mimo pracovného miesta.
- Počas práce by ste nemali nosiť voľné oblečenie, kravaty, šperky, hodinky atď. Dlhé vlasy by mali byť zakryté.
- Počas práce noste certifikované okuliare, ochrannú masku na tvár a pracovné rukavice.
- Počas práce si zachovajte stabilnú pozíciu. Nezohýbajte sa nad nástrojom. Noste protišmykové pracovné topánky.
- Používajte lis iba na stabilných povrchoch: vodorovných, suchých, nesklzavých a schopných uniesť jeho hmotnosť. Udržujte povrch v čistote, bez zbytočných materiálov. Pracovné miesto musí byť dobre osvetlené.
- Skontrolujte lis pred každým použitím. NEMOŽTE ho používať, ak je ohnutý, poškodený, prasknutý, uniká alebo je inak poškodený.
- Uistite sa, že všetky skrutky a matice sú pevne dotiahnuté.
- Držte ruky a nohy mimo povrchu stola.
- NESTOJTE priamo pred lisom, keď je pod zaťažením. Nenechávajte zaťažený lis bez dozoru.
- NEMOŽTE používať lis, ak ste unavení alebo pod vplyvom alkoholu, drog alebo liekov.
- NEMOŽTE dovoliť, aby lis používali neškolené osoby.
- NEMOŽTE upravovať lis.
- NEMOŽTE používať brzdovú kvapalinu a iné nevhodné kvapaliny, ktoré nie sú určené pre hydraulické nástroje. Nemiešajte rôzne druhy hydraulického oleja. Používajte iba kvalitný hydraulický olej.
- NEMOŽTE vystavovať lis dažďu a vlhkosti.
- Ak lis vyžaduje opravu alebo výmenu dielov, kontaktujte autorizovaný servis.

POZOR! Pravidlá bezpečnosti uvedené v týchto pokynoch nezohľadňujú všetky možné situácie.

CHARAKTERISTIKA

- Na narovnávanie a lisovanie a ohýbanie prvkov v oblasti obsluhy motorových vozidiel.

OBSLUHA

1. Umiestnite spracovávaný prvok na stôl.
2. Nastavte a uzavrite vypúšťací ventil.
3. Pumpujte rukoväťou, kým sa piest nepriblíži k spracovávanému prvku.
4. Aplikovať tlak na čerpaný prvok ďalším čerpaním. Dbajte na to, aby tlak nebol príliš veľký.
5. Odstrániť zaťaženie obrábaného prvku odskrutkovaním odvzdušňovacieho ventilu. Zabezpečiť obrábaný prvok, aby nespadol zo stola pri uvoľňovaní tlaku.
6. Vziať obrábaný prvok, keď je piest úplne zdvihnutý.

ÚDRŽBA

- Pravidelne umývať lis z vonkajšej strany pomocou suchej, čistej a mäkkej handričky. Pravidelne mazať spoje a pohyblivé časti ľahkým olejom.
- Lis skladovať na suchom mieste. Počas skladovania by mal byť piest úplne vytiahnutý.
- Keď efektívnosť lisu klesne, je potrebné odstrániť vzduch z hydraulického systému podľa pokynov.



Dve posledné číslice roku označenia CE – 23

VYHLÁSENIE O ZHODE EÚ

GEKO Sp. z o. o. Sp. k. Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko
vyhlasuje s plnou zodpovednosťou, že:

Hydraulický lis 8T
Typ: G02094, Model: LY-061

Spĺňa požiadavky smernice 2006/42/ES Európskeho parlamentu a Rady zo
17. mája 2006 o strojov,
ako aj normu EN 12100:2010.

Je identický s exemplárom, ktorý je predmetom certifikátu typu CE č.
M.2020.206.C6962 zo dňa 09.06.2020,
vydaného UDEM Uluslararası Belgelendirme Denetim Eğitim Merkezi San. ve
Tic. A.Ş.,

Mutlukent Mahallesi 2073 Sokak No:10 Umitkoy-CANKAYA,
Ankara, Turecko

Tel.: 00 90 312 443 03 90, Fax: 00 90 312 443 03 76

Email: udem@udem.com.tr, www.udem.com.tr

Identifikačné číslo notifikovaného orgánu: 2292

Toto Vyhlásenie o zhode EÚ stráca svoju platnosť, ak sa produkt zmení alebo prestaví bez súhlasu výrobcu.

Za prípravu technickej dokumentácie zodpovedá:

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