

Hydraulický dílenský lis, GEKO

Návod k použití

Před prvním použitím si pečlivě přečtěte tento manuál. Seznamte se se všemi instrukcemi, které jsou nezbytné pro bezpečnou manipulaci s náradím.

Bezpečnostní prohlášení:

- Lis nepřemísťujte bez pomoci další osoby.
- Ujistěte se, že lis je přišroubován na pevný, rovný povrch.
- Před použitím zajistěte, aby byly zapojeny všechny podpůrné kolíky lisu na jeho uložení.
- Ujistěte se, že jsou hydraulické hadice a spojky funkční.
- Před použitím se vždy ujistěte, že je obrobek pevně přidělaný a stabilní.
- Únik hydraulického oleje ihned zlikvidujte.
- Nepřekračujte jmenovitou kapacitu lisu.
- Při práci s lisem nestůjte v jeho přední části.
- Nezasahujte do lisu. Pojistný ventil je kalibrován a utěsněn ve výrobním závodě; neměňte jeho nastavení.
- Používejte pouze doporučený hydraulický olej.
- Před uvedením do provozu zkontrolujte známky prasklých svarů, ohnuté uložení, uvolněné nebo chybějící šrouby, nebo jakákoli jiná strukturální poškození. V případě zjištění jakékoliv závady s lisem nepracujte. Opravy musí provádět pouze autorizovaná osoba.
- Při použití příslušenství se ujistěte, že je soustředěno přímo pod beranem a je v plném kontaktu s lůžkem.
- Při práci s lisem používejte všechny doporučené ochranné prvky (brýle, helmu, sluchátka, pracovní oděv, pracovní boty).
- Ruce držte v dostatečné vzdálenosti od všech pohybujících se částí lisu.
- Nedodržení těchto varování může mít za následek poškození zařízení nebo škody na majetku. Zranění fyzické nebo smrtelné.
- Na rukojeti čerpadla nepoužívejte žádné prodlužovací nástavce. Nadměrné úsilí může vést k poškození a / nebo havárii.

Práce s lisem:

1. Umístěte obrobek na uložení do zcela stabilizované polohy.
2. Uzavřete vypouštěcí ventil ve směru hodinových ručiček.
3. Lisovací část umístěte těsně k hraně obrobku.
4. Posuňte lisovací část nebo obrobek tak, aby byl požadovaný bod přímo ve středu lisovacího berana.
5. Pokud je obrobek umístěn v požadované poloze a je zcela stabilní, pohybujte pomalu rukojetí čerpadla, čím začne lis vyvíjet tlak na obrobek. Neustálým pumpováním budete trvale vyvíjet požadovaný tlak na obrobek. Při této práci nestůjte nikdy přímo před obrobkem a neustále sledujte celý lisovací proces.
6. Po dokončení procesu pomalu otočte výpustní ventil proti směru hodinových ručiček, díky čemuž se uvolní tlak lisu a bude možné vyjmout obrobek.

Údržba lisu:

- Vizuální kontrola musí být provedena před každým použitím lisu. Taktéž je nezbytné provádět kontrolu zatékání hydraulické kapaliny a poškozené, uvolněné nebo chybějící části.
- Vlastníci nebo uživatelé by si měli být vědomi toho, že oprava tohoto zařízení vyžaduje specializované znalosti. Doporučuje se provádět každoroční inspekci lisu.
- Jakékoliv poškození lisu je okamžitý signál k přerušení práce, dokud nebude provedena odpovídající oprava poškozené součásti.
- Pokud víte, že lis nebude delší dobu užíván, nechte píst a ovládací páku v dolní poloze.

Opakovaná kontrola lisu:

- Zkontrolujte rám lisu, abyste se ujistili, že jsou všechny šrouby dotaženy a zkontrolujte, zda nejsou prasklé svary nebo nechybí jakékoliv díly.
- Kontrolujte hydraulické části lisu. Před použitím vyměňte nebo opravte všechny poškozené hydraulické části. V případě úniku těsnění lze dolít olej pomocí konektoru na boční straně čerpadla. Olej by měl být v jedné rovině s dolní částí otvoru. Podle potřeby doplňte hydraulický olej. Tento úkon se provádí s plně zataženým beranem.
- V případě objevení rzi je třeba provést na daném místě ochranné práce a nový nátěr.

Řešení závad:

| Problém | Pravděpodobná příčina | Řešení |
|---|--|---|
| Jednotka čerpadla nepracuje. | Špína na sedle ventilu / opotřebované těsnění. | Odvzdušněte jednotku čerpadla nebo osadte čerpadlo novým těsněním. |
| Čerpadlo nevyvíjí tlak. Čerpadlo pracuje při zátěži nestále. Čerpadlo se kompletně nespustí do nejnižší polohy. | Vadné přepouštění vzduchu. | Otevřete od vzdušňovací ventil a vyjměte filtrační zátku. Několikrát naplno zapumpujte s čerpadlem a uzavřete od vzdušňovací ventil. Vyměňte filtrační zátku. |

| | | |
|--|--|---|
| Čerpadlo nedodává tlak. | Nádržka může být přeplněna nebo má nedostatek oleje. | Pomocí vyjmutí filtrační zátky zkontrolujte hladinu oleje a v případě potřeby doplňte olej na správnou hladinu. |
| Čerpadlo pracuje při zátěži nestále. | Těsnění čerpadla může být opotřebované. | Vyměňte těsnění čerpadla. |
| Čerpadlo se kompletně nespustí do nejnižší polohy. | Vadné přepouštění vzduchu. | Uvolněte vzduch pomocí vyjmutí filtrační zátky. |

Import / export značky GEKO v České Republice:

TorriaCars s.r.o.
Jiráskova 476/69
Liberec
46001
www.torriacars.cz
email: info@torriacars.cz