

Hydraulický dílenský lis 8/12/20 tun

Návod k obsluze



Před použitím zařízení si důkladně přečtěte návod



Vážený zákazník

Děkujeme za zakoupení našeho produktu a věříme, že s jeho užíváním budete spokojeni. Vlastníte hydraulický dílenský lis s pevnou konstrukcí a kompaktním designem, který je navržený pro univerzální použití. I když užívání tohoto zařízení je jednoduché, je důležité řídit se návody a pokyny obsaženými v tomto návodu.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

- Pečlivě si prostudujte pokyny obsažené v tomto návodě a postupujte podle nich.
- Nepřetěžujte zvedák. Přetížení může způsobit poškození lisu.
- 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 obráběný předmět pevně přidělaný a stabilní.
- Ihned zamezte úniku hydraulického.
- 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 všechny svary, 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 anebo k havárii.

POUŽITÍ

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

ÚDRŽBA

- 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 revize 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.

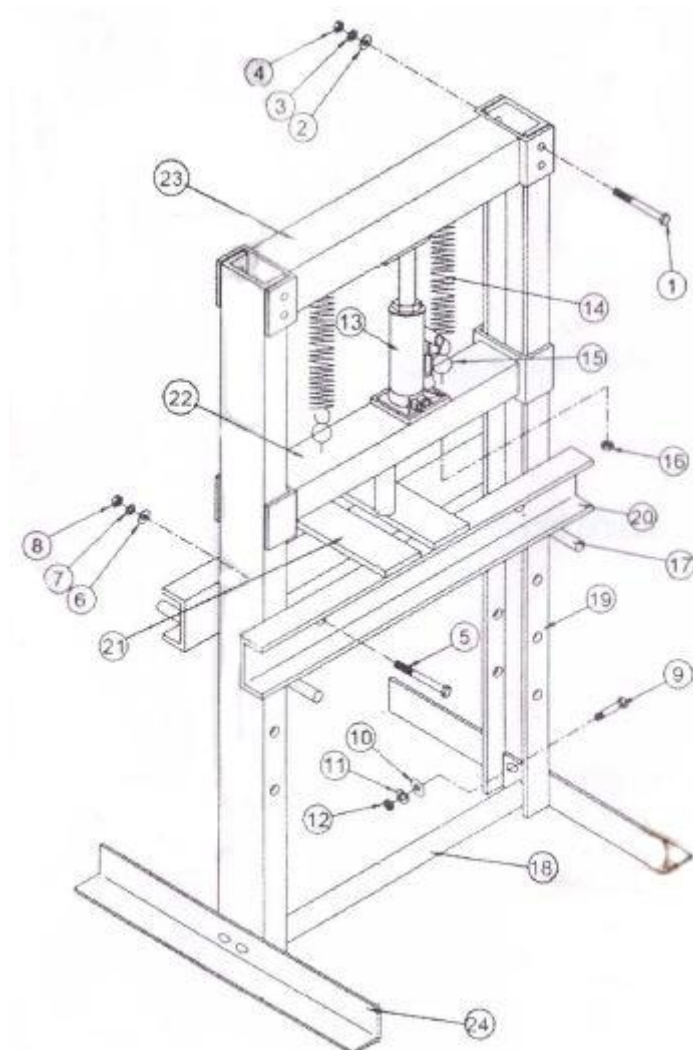
KONTROLA LISU

- Zkontrolujte rám lisu, abyste se ujistili, že jsou všechny šrouby dotaženy a zkontrolujte, zda nejsou prasklé svary nebo nechybí jakékoliv díly.
- Zkontrolujte 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 koroze, je třeba provést na daném místě ochranné opatření a nový nátěr.

ŘEŠENÍ ZÁVAD

Problém	Pravděpodobná příčina	Řešení
Jednotka čerpadla nepracuje.	Špina 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 odvzdušňovací ventil a vyjměte filtrační zátku. Několikrát naplno zapumpujte s čerpadlem a uzavřete odvzdušňovací 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.

SCHÁMA A POPIS ČÁSTÍ (různé typy lisů se můžou v detailech lišit)



- 1 - M12 x 110mm šroub 4ks
- 2 - M12 podložka 4ks
- 3 - M12 pojistná podložka 4ks
- 4 - M12 matice 4ks
- 5 - M14 x 110mm šroub 2ks
- 6 - M14 podložka 2ks
- 7 - M14 pojistná podložka 2ks
- 8 - M12 matice 2ks
- 9 - M10 x 35mm šroub 4ks
- 10 - M10 podložka 4ks
- 11 - M10 pojistná podložka 4ks
- 12 - M10 matice 4ks
- 13 - Hydraulický zvedák
- 14 - Pružina 2ks
- 15 - Prstencový šroub 2ks
- 16 - M8 matice 2ks
- 17 - Zarážka lis. desky Ø 16 x 250 2ks
- 18 - Rozpěra
- 19 - Rám 2ks
- 20 - Lůžko lisu 2ks
- 21 - Ocelová deska 2ks
- 22 - Deska zvedáku
- 23 - Horní deska
- 24 - Základnová podpěra 2ks

ZÁRUKA A SERVIS

Kontaktujte svého prodejce.

Záruční podmínky

Prodejce zaručuje uživateli správné fungování výrobku, v případě, že tento výrobek je používán správně, dle zásad určených v návodu k použití, který je součástí balení tohoto zařízení.

Prodejce je odpovědný za výrobní vady a vady materiálu, které se fyzicky projeví na prodaném výrobku. Záruka se nevztahuje na vady, které vznikly z jiných důvodů, mimo jiné z důvodu:

- ✓ nevhodného použití nebo využití
- ✓ nevhodného výběru výrobku k podmínkám, které se vyskytují v místě montáže
- ✓ nevhodné montáže, údržby, skladování a dopravy výrobku
- ✓ mechanického, chemického, technického nebo cíleného poškození výrobku a záměrných vzniklých vad
- ✓ vady, které jsou způsobené použitím neoriginálních nebo nevhodných částí, které nedoporučil výrobce
- ✓ vady vzniklé z důvodu náhodných událostí, z důvodu vyšší moci (požár, povodeň, blesk atp.)
- ✓ vadného působení zařízení, které mají vliv na chod výrobku.

Záruka se netýká části, které podléhají běžnému opotřebení, části a spotřebního zboží, kterými jsou filtry, žárovky, jističe, baterie, ložiska, mazivo, olej, chladicí kapaliny atp.). Záruka se netýká výrobku, který na základě předložených dokumentů a vlastností nelze zidentifikovat jako výrobek zakoupený u Prodejce.

Mimo jiné uživatel nemůže uplatnit záruku z důvodu zjištění, že:

- ✓ výrobek byl jakýmkoliv způsobem upravován
- ✓ do výrobku bylo neoprávněně zasahováno
- ✓ výrobek byl vystaven jakékoliv opravě, kterou prováděly neoprávněné osoby
- ✓ výrobek nebyl dodán k pravidelné kontrole, v případě, že je to povinností

Základem pro přijetí reklamace je rovněž splnění níže uvedených podmínek:

- ✓ Předložení kopie faktury nebo stvrzenky o koupi reklamovaného výrobku.
- ✓ Osobního dodání nebo dodání prostřednictvím přepravce (dopravce), který reklamovaný výrobek doveze do sídla prodejce.

Výrobek, který byl zaslán do servisu, musí být řádně zabalen a musí být čistý. V případě, že výrobek nebude zabalen, prodejce nenese zodpovědnost za škody, které vzniknou během dopravy.