

Hydraulický lis 8 T

Návod k použití



Před použitím si přečtěte pokyny a dodržování bezpečnostních pravidel.

1. Bezpečnostní pravidla

- Seznamte se se zařízením, jeho ovládáním, provozem a možnými riziky spojenými s jeho nesprávným používáním.
- Vždy dodržujte pokyny uvedené na výstražných tabulkách. Tabulky nemohou být odstraněny nebo zničeny. V případě poškození nebo nečitelnosti desek, kontaktujte svého dodavatele.
- Místo práce udržujte v čistotě.
- Nikdy nepracujte ve stísněných nebo slabě osvětlených místech. Vždy zkontrolujte, zda je podlaha stabilní a že přístup na pracoviště je dobrý. Vždy udržujte stabilní držení těla.
- Vždy sledujte průběh práce a používejte všechny smysly. Nepokračujte v práci, pokud jste nesoustředěný.
- Pečujte o své nástroje a udržujte je čisté.
- Úchyty a ovládací prvky musí být suché, bez oleje a mastnoty.
- V blízkosti místa práce se nemohou zdržovat nepovolané osoby, děti a zvířata.
- Nevkládejte nohy a ruce do pracovního prostoru.
- Nikdy nenechávejte pracovní zařízení bez dozoru.
- Zařízení nesmí být použito pro žádný jiný účel než na který je určen.
- Při práci používejte osobní ochranné prostředky (např. brýle, ochranu sluchu, respirátor, pracovní obuv atd.)
- Při práci stůjte vzpřímeně a vždy používejte obě ruce.
- Nepracujte se zařízením pod vlivem alkoholu nebo jiných omamných látek.
- Nepracujte se zařízením v případě závratí nebo nevolnosti.
- Změny v zařízení jsou zakázány. Pokud zaznamenáte ohyby, zlomení nebo jiné poškození, zařízení nepoužívejte!
- Před zahájením prací zkontrolujte, zda zařízení nemá žádné viditelné poškození.
- Pokud se objeví zvláštní zvuk nebo jiný mimořádný jev, ihned zastavte zařízení a přerušete práci.
- Klíče a šroubováky by se po použití měly odstranit ze stroje.
- Před zahájením prací zkontrolujte, zda jsou všechny šrouby dobře dotažené.
- Provádějte pravidelnou údržbu zařízení.
- Na údržbu a opravu používejte pouze originální náhradní díly. Použití přídavných zařízení nebo zařízení, která nedoporučuje dodavatel, může způsobit nehodu.

- Nepřetěžujte zařízení. Práce by měla být zvolena tak, aby zařízení dosáhlo optimální rychlosti bez zatížení. Záruka se nevztahuje na škody způsobené přetížením.
- Zařízení chraňte před nadměrnou teplotou a slunečním zářením.
- Zařízení není určeno k použití ve vlhkém prostředí.

Servis zařízení

- Opravy zařízení by měli provádět pouze kvalifikovaní pracovníci, kteří používají kompatibilní náhradní díly. To zajistí bezpečnou a efektivní práci zařízení.
- Nepřetěžujte zařízení.
- Nemačkejte pružiny nebo jiné předměty, které by mohly ze zařízení vystřelit. Nemačkejte předměty, které se mohou zlomit.
- Seznamte se s maximální účinností zařízení a jeho zdvihem. Nepřetěžujte ho nad jeho kapacitu, což by mohlo způsobit jeho poškození.
- Před zahájením práce zkontrolujte, zda zařízení není poškozeno a zda nejsou některé spoje uvolněné.

Technické parametry

Maximální tlak: 8 T

Pracovní rozsah: 0 – 470 mm

Zdvih pístu: 130 mm

Bezpečnostní pokyny při práci se zařízením

- Zařízení je určeno pro zkušené a kvalifikované osoby. Nepoužívejte ho bez seznámení se s jeho obsluhou. Přečtěte si pozorně pokyny. Pozornost byste měli věnovat zejména obsahu souvisejícímu s bezpečností práce a varováním. Výrobek používejte správně podle jeho zamýšleného použití. Nedodržení pokynů může vést k poškození zařízení, těžkým zraněním a dokonce ke smrti. Pokyny si uchovejte pro případné budoucí použití. Vyvíjejte maximální úsilí, abyste zajistili, že zařízení je bezpečný přístroj. Uživatel zařízení je klíčovým faktorem pro zajištění bezpečnosti. Během práce buďte opatrný a pracujte s rozumem. Kromě toho postupujte podle následujících pravidel:
- Ocel a jiné materiály se mohou zlomit. Při práci používejte schválené ochranné brýle.

- Pokud zjistíte chybu na zařízení, okamžitě zastavte práci a odstraňte ji.
- V případě, že povrch je nestabilní, připevněte zařízení k zemi pomocí šroubů.
- Nepoužívejte zařízení na stlačování pružin a jiných předmětů, které mohou prasknout a vytvářet potenciální nebezpečí.
- O údržbu zařízení by se měli starat kvalifikovaní pracovníci. Udržujte prvotřídní čistotu, abyste zajistili co nejlepší výkon.
- Nepřekračujte maximální tlak zařízení. Na obrobek nevyvíjejte příliš velký tlak. Pro posouzení síly vždy použijte manometr.
- Používejte zařízení dle doporučení. Nepoužívejte ho pro jiné účely, než na ty, na které byl určen.
- Udržujte děti a neoprávněné osoby mimo místa pracoviště.
- Při práci nenoste volné oblečení, kravaty, šperky, hodinky, atd. Dlouhé vlasy si svažte.
- Při práci používejte certifikované brýle, masku na obličej a pracovní rukavice.
- Během práce udržujte stabilní pozici a používejte neklouzavou pracovní obuv.
- Zařízení umístěte pouze na povrchu, který je stabilní, rovný, suchý a který může udržet přiměřenou zátěž. Tyto plochy musí být udržovány v čistotě a musí být zajištěno dostatečné osvětlení.
- Před každým použitím zkontrolujte zařízení. Nepoužívejte jej, pokud je ohnuté, popraskané, protéká z něj olej nebo je jakýmkoli jiným způsobem poškozené.
- Ujistěte se, že všechny šrouby a matice jsou těsné.
- Držte ruce a nohy vzdálené od zařízení.
- Nepoužívejte zařízení, pokud jste unaveni nebo pod vlivem alkoholu, drog a léků.
- Nedovolte, aby zařízení obsluhovala nevyškolená osoba.
- Neupravujte zařízení.
- Nepoužívejte brzdovou kapalinu ani jiné nevhodné kapaliny, které nejsou určeny pro hydraulické nářadí. Nemíchejte různé typy hydraulického oleje. Používejte pouze kvalitní hydraulický olej.
- Nevystavujte zařízení dešti ani vlhkosti.
- Pokud zařízení vyžaduje opravu nebo výměnu dílů, obraťte se na autorizované servisní středisko.

Upozornění: Bezpečnostní pravidla obsažená v této příručce neposkytují všechny situace, které mohou nastat. Uživatel si musí uvědomit, že zdravý rozum a opatrnost jsou faktory, které nemohou být součástí tohoto produktu, ale musí být poskytnuty uživatelům.

Charakteristika

- Zařízení slouží k rovnání, ohýbání a lisování prvků v oblasti údržby motorových vozidel.

Obsluha

1. Umístěte obrobek na zařízení.
2. Nastavte a uzavřete odvzdušňovací ventil.
3. Pumpujte pákou, dokud se píst nedostane k obráběnému předmětu.
4. Při pumpování dávejte pozor, aby tlak nebyl příliš vysoký.
5. Odstraňte zatížení z obráběného předmětu odšroubováním odvzdušňovacího ventilu. Obrobek zajistěte tak, aby při uvolnění tlaku nedošlo k jeho pádu.
6. Odstraňte obrobek, když je píst zcela zasunut.

Údržba

- Pravidelně očistěte vnější část zařízení suchým, čistým a měkkým hadříkem. Pohyblivé části pravidelně namažte olejem.
- Zařízení uskladňujte na suchém místě. Během skladování by měl být píst úplně zatažen.
- Pokud klesá účinnost zařízení, odstraňte vzduch z hydraulického systému podle pokynů.

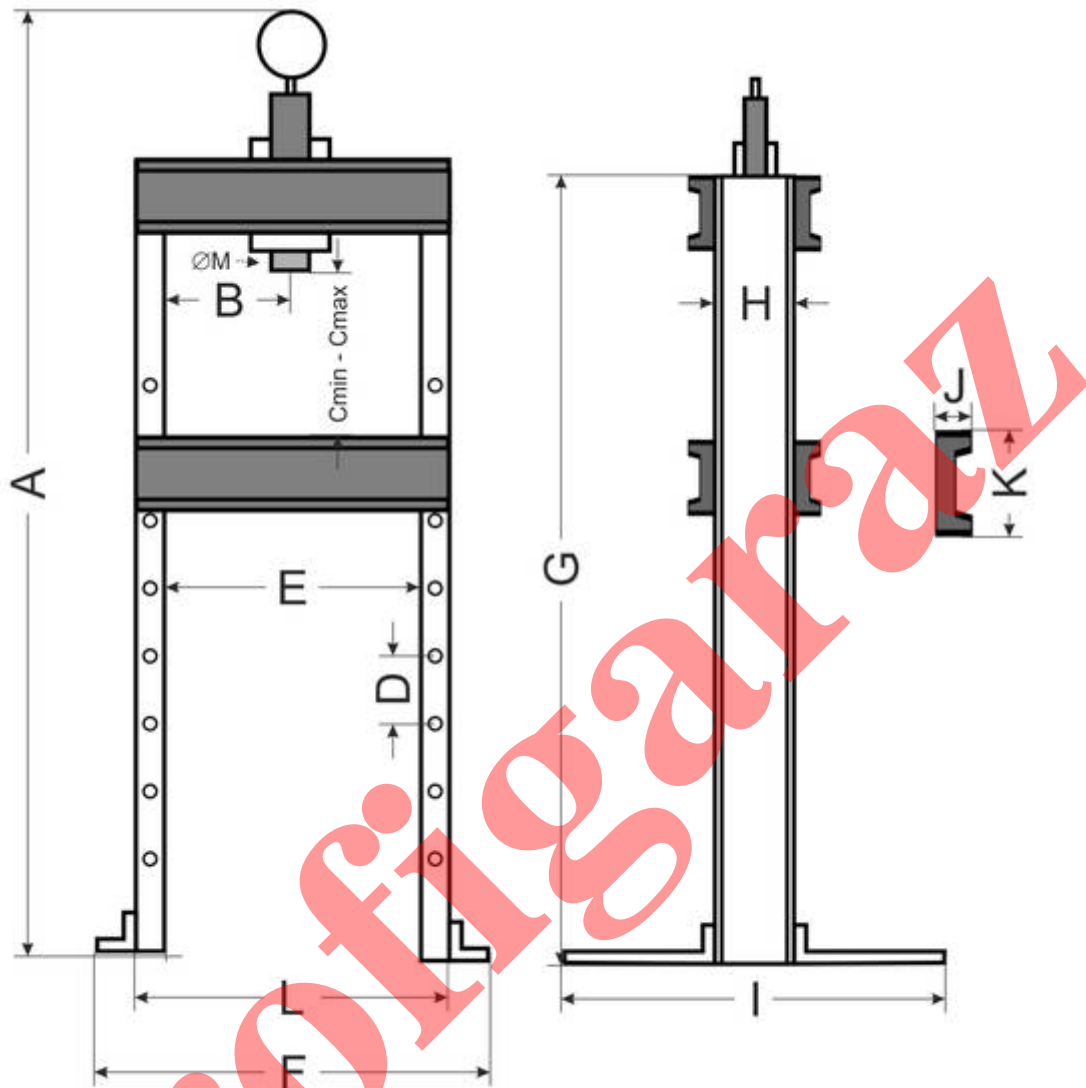
Problémy a jejich řešení

Problém	Příčina	Řešení
Píst nefunguje	Nečistota na ventilu/těsnění	Odvzdušněte zařízení nebo vyměňte těsnění
Píst nevyvíjí tlak Píst pod tlakem nereaguje	Zavzdušnění	Otevřete uvolňovací ventil a odstraňte uzávěr plnicí nádoby na olej.

Píst sa úplne nezasunie		Kovovou trúbkou pumpujte niekoľikrát a zavřete uvolňovací ventil. Nasad'te uzávěr.
Píst nevyvíjí požadovaný tlak	Zásobník na olej je přeplněný nebo má nízkou hladinu oleje	Zkontrolujte hladinu oleje odstraněním uzávěru a doplň ho na požadovanou úroveň.
Píst pod tlakem nereaguje	Opatřebované těsnění	Vyměňte těsnění.
Píst sa úplne nezasunie	Zavzdušnění	Odvzdušněte zařízení.

Profiservis

Nákres



A	B	C	D	E	F
930 mm	160 mm	0 - 240 mm	65 mm	320 mm	405 mm
G	H	I	J	K	L
930 mm	65 mm	485 mm	35 mm	65 mm	395 mm