

MATABRO

MANUÁL

Lis 50 t - dvourychlostní pumpa
MODEL: MB-P50TDP ZNAČKA: **MATABRO**



Před prvním použitím produktu si pozorně přečtete tento návod. Uživatel je povinen seznámit se se všemi pokyny nezbytnými pro bezpečné používání a provoz a porozumět všem rizikům, která mohou při provozu vzniknout.



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

Bezpečnostní prohlášení:

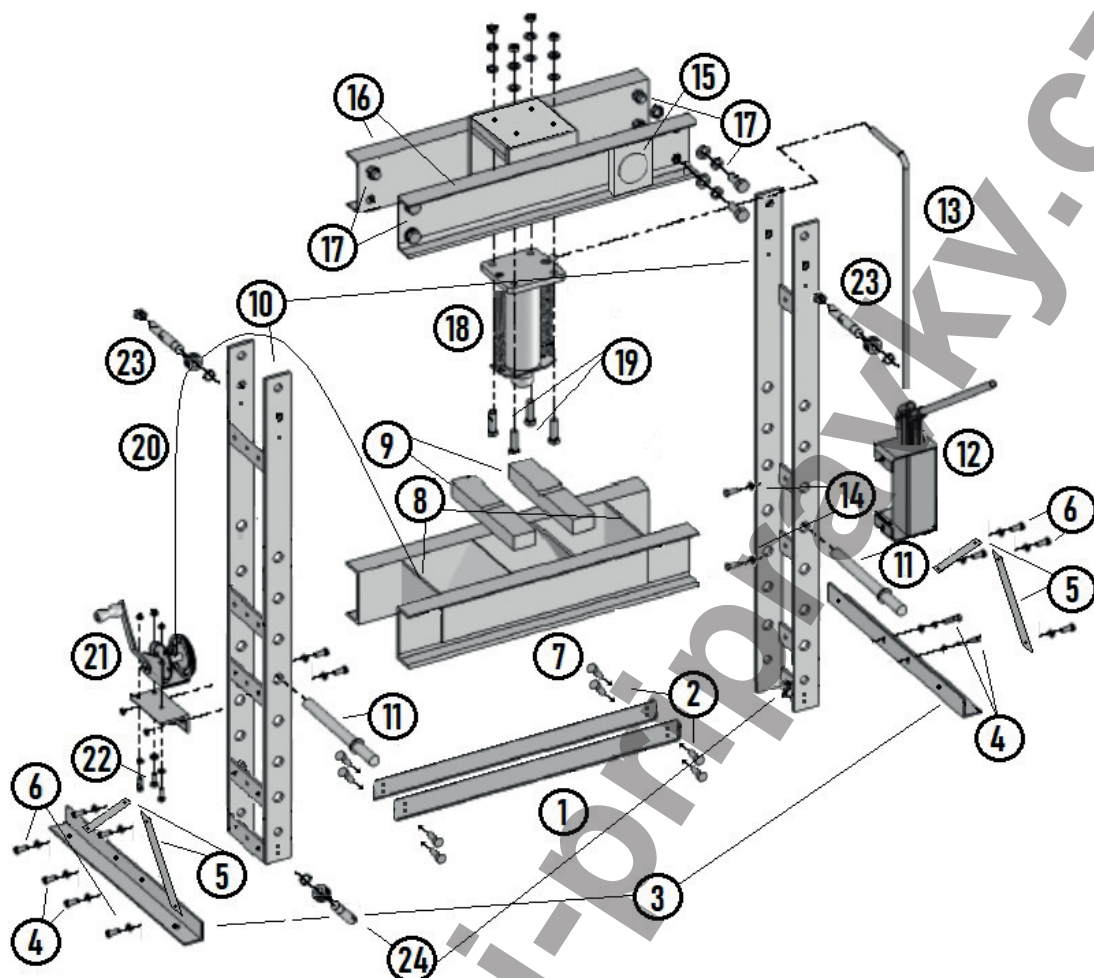
- Před zahájením práce zkontrolujte, zda je zařízení správně sestaveno.
- Ujistěte se, že jsou všechny šrouby na lisu utažené.
- Ujistěte se, že jsou hydraulické hadice, ventily a spojení funkční a nedochází k úniku hydraulické kapaliny.
- Před použitím se vždy ujistěte, že je lisovaný předmět pevně usazen a je stabilní.
- Únik hydraulického oleje ihned odstraňte.
- Nepřetěžujte zařízení (maximální zatížení 50 t).
- Pokud je lis pod zatížením, držte nohy a ruce v bezpečné vzdálenosti od lisu.
- Používejte pouze odborníkem doporučený hydraulický olej.
- Před uvedením do provozu zkontrolujte známky prasklých svarů, ohnutých dílů, uvolněné nebo chybějící šrouby, nebo jakákoli jiná poškození. V případě zjištění jakékoliv závady s lisem nepracujte. Opravy musí provádět pouze autorizovaná osoba.
- 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, škody na majetku, zranění či smrt.
- Na páku pumpy nepoužívejte žádné prodlužovací nástavce. Nadměrné úsilí může vést k poškození a nebo havárii.

Práce s lisem:

1. Umístěte lisované těleso do stabilizované polohy.
2. Uzavřete vypouštěcí ventil ve směru hodinových ručiček.
3. Pumpujte pákou, dokud se píst nepřiblíží k lisovanému tělesu.
4. Pokud je lisované těleso umístěno v požadované poloze a je zcela stabilní, pohybujte pomalu pákou pumpy. Tímto lis začne na těleso vyvíjet tlak. Při této práci nestůjte nikdy přímo před lisovaným tělesem.
5. Po dokončení procesu pomalu otevřete vypouštěcí ventil pohybem proti směru hodinových ručiček, díky čemuž se uvolní tlak lisu. Jakmile bude píst zvednutý a nebude v přímém kontaktu s lisovaným tělesem, můžete těleso vyjmout.

Údržba lisu:

- Vizuální kontrola musí být provedena před každým použitím lisu. Je nezbytné provádět kontrolu úniku hydraulické kapaliny.
- Doporučujeme provádět pravidelnou kontrolu lisu odborným technikem minimálně 1x za rok.
- Jakékoliv poškození lisu je okamžitý signál k přerušení práce, dokud nebude provedena odpovídající oprava poškozené části.



Část	Popis	Množství
1	Rozpěrná lišta	2
2	Šroub M12 (matice+podložka+pérová podložka)	8
3	Podpora stojny	2
4	Šroub M10 (matice+podložka+pérová podložka)	4
5	Výztuže stojny	4
6	Šroub M10 (matice+podložka+pérová podložka)	8
7	Pracovní stůl	1
8	Uchycení ocelového lana	2
9	Ocelová deska	2
10	Stojna	2
11	Čep pracovního stolu	2
12	Dvourychlostní hydraulická pumpa	1
13	Hydraulická hadice	1
14	Šroub M10 (matice+podložka+pérová podložka)	2
15	Manometr	1
16	U profil (horní)	2
17	Šroub M22 (matice+podložka+pérová podložka)	8
18	Hydraulický válec (pístnice)	1
19	Šroub M14 (matice+podložka+pérová podložka)	4
20	Ocelové lanko	1
21	Naviják	1
22	Šroub M10 (matice+podložka+pérová podložka)	5
23	Horní hřídel - šroub M16	2
24	Spodní hřídel - šroub M12	2

UPOZORNĚNÍ!!!

Vzhledem k neustálému zdokonalování výrobků jsou fotografie a nákresy v tomto návodu pouze ilustrativní a mohou se lišit od zakoupeného zboží.

Tyto rozdíly nemohou být důvodem k podání stížnosti.

SCHÉMA SESTAVY

1. zásobník oleje
2. plnicí zátka zásobníku
3. závit
4. šroub 4ks
5. o-kroužek 10,6x1,8
6. pružina 2ks
7. ocelová kulička 9 4ks
8. pravouhlej výstup
9. o-kroužek 12,5x2,65
10. olejový ventil
11. pružina 2ks
12. o-kroužek 6,6x3
13. o-kroužek 11,88x3
14. o-kroužek (12,5 x 2,65)
15. konektor 2ks
16. píst pomalého čerpadla
17. zásuvka rukojeti 2ks
18. dělený kolík 6ks
19. rukojeť konektoru
20. kolík jádra čerpadla 6ks
21. píst rychlého čerpadla
22. o-kroužek 25x3,55 2ks
23. trojúhelníkový ventil
24. pružina
25. nastavitelný tlakový šroub
26. měděná podložka
27. šroubová krytka
28. odvodušňovací ventil

