

NÁVOD NA POUŽITIE



U-201

VYZÚVAČKA PNEUMATÍK



Vážený Zákazník! Ďakujeme, že ste si vybrali náš produkt!

Prosíme Vás, pred použitím zariadenia, dôkladne prečítajte Návod na použitie. Potrebujete k tomu aby ste so zariadením vedeli správne a bezpečne pracovať.

Pozor! Zariadenie používajte až po preštudovaní Návodu na použitie. Návod uschovajte pre budúce použitie. Pozornosť treba venovať hlavne pokynom týkajúcich sa bezpečnosti práce. Nedodržanie alebo nepresné vykonávanie týchto pokynov môže byť príčinou úrazu vlastnej osoby alebo iných osôb, prípadne môže dôjsť k poškodeniu zariadenia alebo spracovávaného materiálu. Dbajte hlavne na bezpečnostné pokyny uvedené na štítkoch, ktorými je zariadenie vybavené. Tieto štítky nepoškodzujte ani neodstraňujte.

OBSAH

1. Technické údaje	3
2. Všeobecné bezpečnostné pokyny	3
3. Špeciálne bezpečnostné pokyny	5
4. Návod na montáž	5
4.1 Preprava	5
4.2 Rozbalenie výrobku	5
4.3 Popis výrobku	6
4.4 Požiadavky na pracovisko	6
4.5 Montáž zariadenia	6
4.6 Pripojenie k prívodu vzduchu	6
4.7 Pripojenie na elektrickú sieť	6
5. Návod na použitie	7
5.1 Prevádzková skúška	7
5.2 Uvoľnenie pneumatiky	7
5.3 Demontáž pneumatiky z ráfika	7
5.4 Montáž pneumatiky na ráfik kolesa	8
5.5 Hustenie pneumatiky	8
6. Údržba	10
7. Odstránenie porúch	11
8. Likvidácia	12
9. Montážne výkresy	13
10. Elektrická a pneumatická schéma zapojenia	16
10.1 Elektrická schéma zapojenia	16
10.2 Pneumatická schéma zapojenia	16
11. Zoznam náhradných dielov	17
Záruka	19

1. TECHNICKÉ ÚDAJE

Výkon (3ph)	0,55kW
Výkon (1ph)	0,75kW
Maximálny priemer kolesa	41"
Maximálna šírka kolesa	14"
Vonkajšie uchytanie čelustí	10"-21"
Vnútorne uchytanie čelustí	12"-24"
Maximálne rozovretie odlepovača pneumatiky	13" (330mm)
Maximálny pracovný tlak	8bar
Sila odlepovača pneumatiky	2500kg
Maximálny krútiaci moment pracovného stola	1078Nm
Hlučnosť	<70Db
Veľkosť balenia (dĺžka x šírka x výška)	970 x 765 x 940mm
Hmotnosť	245kg

2. VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Bezpečnostné pokyny

- Zariadenie môže obsluhovať iba osoba staršia ako 18 rokov, poučená a preškolená zo zásad bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.
- Obsluha musí mať súhlas od lekára na vykonávanie činnosti na tomto zariadení.

Význam dodaných samolepiacich značiek:



Pri používaní nehas vodou ani penovými hasiacimi prístrojmi !



Pozor ! Elektrické zariadenie !



Nebezpečenstvo úrazu!



Pozor ! Rotujúce časti zariadenia môžu vtiahnuť časti tela alebo oblečenie!



Používajte ochranné rukavice!



Pred použitím si prečítajte návod !

Samolepiace značky umiestnite na plochách zariadenia, ktoré sú za každých okolností dobre viditeľné!

Význam symbolov ktoré sú používané v návode:



Pozor! Symbol označuje nebezpečenstvo zranenia alebo veľkej materiálnej škody.



Pozor! Pracujete s elektrickým zariadením! Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom!



Pozor! Nebezpečenstvo zachytenia! Pozor na zranenia z dôvodu zachytenia časti tela alebo oblečenia rotujúcimi časťami!



Všeobecné pokyny

- Oboznámte sa s týmto zariadením, jeho ovládaním, prevádzkou, prvkami tohto zariadenia a možnými rizikami spojenými s jeho nesprávnym používaním.
- Zaistíte, aby bol používateľ zariadenia dôkladne oboznámený s ovládaním, prevádzkou a prvkami tohto zariadenia a možnými nebezpečenstvami, plynúcimi z jeho používania.
- Dbajte vždy na bezpečnostné pokyny uvedené na štítkoch. Tieto štítky neodstraňujte ani nepoškodzujte.
- Udržujte poriadok na pracovisku.
- Nikdy nepracujte v stiesnených alebo zle osvetlených priestoroch. Skontrolujte, či je podlaha stabilná a či je dobrý prístup k práci.
- Dbajte nato aby náradie boli čisté a použiteľné.
- Dbajte nato aby rukoväte a ovládacie prvky boli suché, čisté, bez stôp olejov a mazív.
- Zabráňte prístupu zvieratám, deťom a nepovolaným osobám.
- Nikdy nedávajte ruky alebo nohy do pracovného priestoru.
- Nikdy nenechajte zariadenie za prevádzky bez dozoru.
- Zariadenie nepoužívajte na iný účel, iba na ktorý bol vyrobený.
- Pri práci používajte ochranné pracovné prostriedky(okuliare, chrániče sluchu, respirátor, bezpečnostnú obuv, a pod.)
- So zariadením nepracujte pod vplyvom alkoholu a omamných látok.
- So zariadením nepracujte ak trpíte závratmi, mdlobami alebo oslabením.
- Akékoľvek úpravy zariadenia nie sú povolené. Zariadenie nepoužívajte v prípade, že je poškodený, ohnutý.
- Nikdy nevykonávajte údržbu zariadenia za prevádzky.
- Zariadenie okamžite zastavte, ak sa objaví neobvyklý zvuk alebo iný neobvyklý jav.
- Kľúče a skrutkovače po použití vždy odstráňte zo stroja.
- Pred použitím skontrolujte či na zariadení sú pevne dotiahnuté všetky skrutky.
- Zaistíte správnu údržbu stroja. Pred použitím skontrolujte, či na stroji nedošlo k poškodeniu.
- Pri údržbe a oprave používajte iba originálne náhradné diely. Použitie prídavných zariadení, príslušenstva alebo náhradných dielov neodporúčaných dodávateľom môže viesť k zraneniam alebo k poškodeniu stroja.
- Na konkrétnu prácu zvolte vhodné zariadenie. Nesnažte sa preťažovať prístroje či príslušenstvo s malým výkonom a používať ho na prácu, ktorá vyžaduje väčšie strojné zariadenie. Zariadenie nepreťažujte. Prácu dávajte tak, aby mohol bez námahy pracovať predpísanou rýchlosťou.
- Chráňte zariadenie pred nadmernou teplotou a slnečným žiarením. Zariadenie nie je určené na prácu pod vodou ani vo vlhkom prostredí.
- Zariadenie uchovávajte v suchu aby sa zabránilo skorodovaniu. Ak zariadenie dlhodobo nepoužívate odpojte ho z elektrickej siete.

**Elektrické zariadenie**

- Ubezpečte sa, že je zástrčka zapojená do správnej, istenej zásuvky. Napätie siete musí byť zhodné s napätím uvedeným na štítku, aby nedošlo k poškodeniu motora alebo k jeho nedostatočnému výkonu.
- Pred zapojením do siete sa presvedčte, že je vypínač v polohe OFF (vypnuté). Po skončení práce vypnite vypínač a vytiahnite zástrčku zo zásuvky.
- Zariadenie umiestnite tak, aby zástrčka, z ktorej je napájaný, bola vždy voľne prístupná a bolo možné ho kedykoľvek odpojiť.
- Elektrické prístroje nikdy neprenášajte za kábel. Kábel nepoužívajte na vytiahnutie zástrčky zo zásuvky.
- Chráňte prírodný kábel pred vysokými teplotami, olejom, rozpúšťadlami a ostrými hranami.
- Pravidelne kontrolujte kábel a v prípade poškodenia ho nechajte opraviť u odborníka. Pravidelne kontrolujte predlžovacie káble a v prípade škodenia ich vymeňte.
- Pred začatím údržby, montáže, výmeny dielov či podobnej činnosti, vypnite hlavný vypínač a vytiahnite zástrčku zo zásuvky.
- Dajte pozor, aby nedošlo k samovoľnému spusteniu zariadenia. Prsty nemajte v blízkosti spúšťacieho mechanizmu, kým to nie je bezpodmienečne nutné.
- Zariadenie neprevádzkujte vo výbušnom prostredí (pri lakovaní, pri práci s kvapalnými horľavinami, atď.)
- Zariadenie nepoužívajte vo vlhkom prostredí, alebo ak je zariadenie mokré.

**Rotačný pohyb**

- Zaviazte si dlhé vlasy – mohli by byť zachytené a namotané.
- Nenoste voľný pracovný odev. Odev aj rukávy majte zapnuté, aby nedošlo k namotaniu voľných častí odevu do hnacieho mechanizmu.

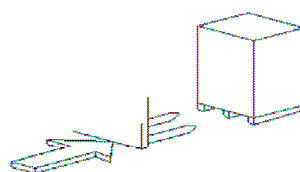
3. ŠPECIÁLNE BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

- Pred vykonávaním opráv alebo údržby, vždy odpojte prístroj od prívodu vzduchu. Niekoľkokrát stlačte pedál odlepovača pneumatiky, aby ste odčerpali vzduch z prístroja a odpojte zariadenie od zdroja elektrickej energie.
- Používajte čistý, suchý a usmernený vzduch až do 8 bar (110PSI). Neprekročte odporúčané maximum – 8 bar.
- Pokiaľ nepoužívate olejovač, pridajte dve kvapky oleja do rýchlospojky tlakového regulátora.
- Nehustite pneumatiku na iný než výrobcom odporúčaný tlak.
- Likvidáciu starých pneumatík vykonávajte vždy v súlade s platnými zákonmi.
- Aby ste predišli úrazu a/alebo poškodeniu prístroja, vždy sa uistite, že disk pneumatiky je pomocou čeľustí dobre upnutý k otočnému stolu vyzúvačky.
- Pri zaistovaní/upínaní nikdy nedávajte ruky medzi disk kolesa a čeľuste.

4. NÁVOD NA MONTÁŽ**4.1 Preprava**

Prepravu stroja zaistíte vysokozdvížným alebo paletovacím vozíkom.

Vid': obrázok. 1



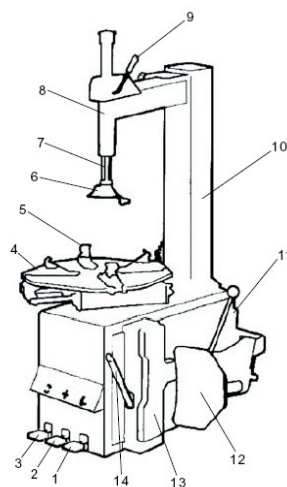
obr. 1

4.2 Rozbalenie

Pri rozbaľovaní skontrolujte, či sú v balíku všetky diely ktoré sú uvedené v zozname dielov. Ak niektoré diely chýbajú, alebo sú poškodené, kontaktujte výrobcu alebo predávajúceho.

4.3 Popis

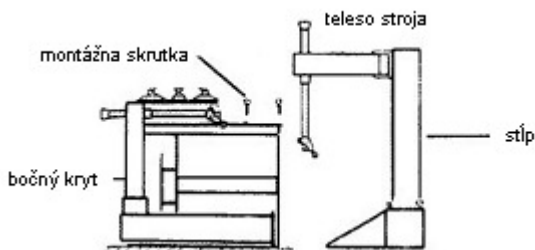
- 1 Pedál odlepovača pneumatiky
- 2 Pedál na upínanie s čelustami
- 3 Pedál pre spätný chod
- 4 Otočný tanier
- 5 Upínacia čelusť
- 6 Montážna hlava
- 7 Vodiaca tyč
- 8 Výkyvné rameno
- 9 Upevňovacia páka montážnej hlavy
- 10 Stĺp
- 11 Regulátor tlaku
- 12 Uvoľňovacia čepeľ
- 13 Gumová podložka
- 14 Montážna páka



obr. 2

4.4 Požiadavky na pracovisko

Na prácu so zariadením je nutné mať k dispozícii priestor so šírkou 1400mm a hĺbkou 1685mm. Zároveň je potrebný minimálne 500mm odstup od každej steny. Vyzúvačku pneumatík umiestnite na pevnú, hladkú a neporušenú podlahu. Do podlahy vyvrtajte štyri diery tak, aby zodpovedali predvŕtaným otvorom ktoré sú na základne stroji. Priemer každej diery má byť 10mm, hĺbka 80mm. Používajte rozperné skrutky a utiahnite pomocou kľúča s priemerom 10mm.



obr. 3

4.5 Montáž zariadenia

1. Vyberte štyri montážne skrutky, podložky a matice umiestnené v hornej/zadnej časti tela zariadenia.
2. Pomocou ďalšej osoby umiestnite stĺp na dolnú časť zariadenia a vyrovnejte štyri montážne otvory z ktorých ste vybrali skrutky, matice a podložky.
3. Stĺp dôkladne upevnite pomocou štyroch montážnych skrutiek, podložiek a matíc.

4.6 Pripojenie k prívodu vzduchu

1. Pedál na upínanie čelustí stlačte celkom dole, aby nedošlo k neočakávanému rozovretiu upínacích čelustí..

2. Pripojte vzduchovú hadicu k spojke, ktorá je v spodnej časti stĺpa a slúži ako vzduchová nádrž.
3. V prípade potreby napojte nafukovaciu pištoľ na príslušnú prípojku.
4. Pomocou prípojky ktorú nájdete na pravej strane tela zariadenia pripojte vyzúvačku pneumatík na prívod vzduchu (odporúčaný prevádzkový tlak je 8 bar).

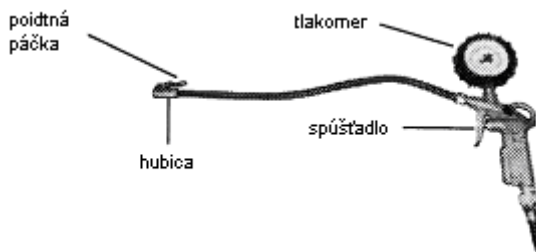
4.7 Pripojenie na elektrickú sieť

1. Pred pripojením na elektrickú sieť skontrolujte či hlavný zdroj napätia zodpovedá napätiu uvedenému na štítku prístroja.
2. Zariadenie je nutné vhodne uzemniť.
3. Zariadenie musí byť pripojený k prúdovému chrániču 30mA.

5. NÁVOD NA POUŽITIE

5.1 Prevádzková skúška

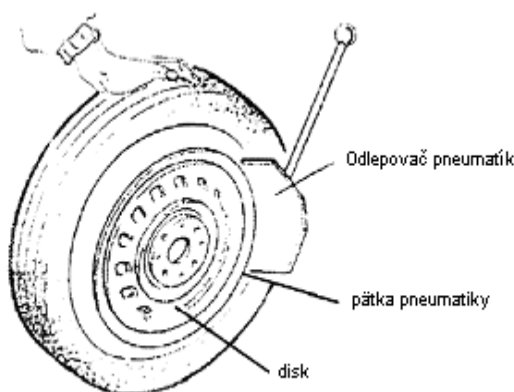
1. Pripojte vyzúvačku pneumatík na elektrickú sieť a k prívodu vzduchu. Počkajte až vzduchová sústava dosiahne hodnotu 8 bar (110 PSI).
2. Stlačte pedál pre spätný chod (viď 3, obr. 2). Otočný stôl sa začne otáčať v smere hodinových ručičiek. Vysuňte pedál smerom hore a otočný stôl sa bude otáčať proti smeru hodinových ručičiek.
3. Stlačte pedál odlepovača pneumatiky (viď. 1, obr. 2), aby došlo k aktivácii odlepovacej čepele. Po uvoľnení, pedál sa vráti do pôvodnej polohy.
4. Raz stlačte pedál na upínanie s čelustami (viď. 2, obr. 2). Po stlačení dôjde k rozovretiu všetkých čelustí. Pri ďalšom stlačení pedála čeluste sa zavru.
5. Stlačte spúšťač na tlakomere a uvoľníte vzduch z hubice (viď. obr. 4).



obr. 4

5.2 Uvoľnenie pneumatiky z ráfika

1. POZOR: Pred vykonaním tohto postupu úplne vypustite vzduch z pneumatiky a odstráňte vyvažovacie závažie.
2. Úplne uzatvorte upínacie čeluste.
3. Rameno odlepovača úplne roztvorte. Priložte koleso ku gumovej opere. Odlepovaciu čepeľ umiestnite na pneumatiku 10mm od okraja ráfika (viď. obr. 5).



obr. 5

4. Úplne stlačte pedál odlepovača pneumatiky, tým aktivujete odlepovaciu čepeľ. Uvoľnite pedál ak odlepovač pneumatík dôjde až na koniec svojej dráhy, prípadne pneumatika sa odlepí od disku.

5. Pneumatiku mierne otáčajte a postup opakujte po celom obvode disku, pokiaľ pneumatika sa úplne neodlepí od disku.
6. Hore uvedený postup zopakujte aj na druhej strane kolesa.

5.3 Demontáž pneumatiky z kolesa

1. POZOR: Pred vykonaním tohto postupu úplne vypustite vzduch z pneumatiky a odstráňte vyvažovacie závažie.
2. Plášť po celom obvode pätky dobre pokryte mazivom na pneumatiku, prípadne podobným mazivom.
3. Ak nenamazete pätku, môže dôjsť k poškodeniu pneumatiky.
4. Koleso položte na točňu (viď. 4., obr. 2).
5. Koleso na točňu nasledovne zaistíte. Postup je rozdelený podľa veľkosti disku.

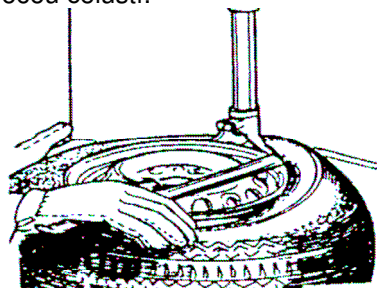
Disk s priemerom od 254 mm do 460 mm (10" - 18"):

Stlačte pedál na upínanie s čelustami do polovičky tak, aby čeluste (viď. 5 obr. 2.) sa pohybovaly podľa značenia točne. Umiestnite koleso na štyri čeluste, a zatiaľ čo budete držať disk kolesa stlačený, stlačte čo najviac pedál na upínanie s čelustami. Skontrolujte, či je koleso pevne zaistené pomocou čelustí.

Disk s priemerom od 305 mm do 508 mm (12" - 20"):

Upínacie čeluste umiestnite tak, aby boli úplne zatvorené. Umiestnite koleso na štyri čeluste a stlačte pedál na upínanie, aby došlo k otvoreniu čelustí. Tým dôjde k zaisteniu disku v správnej polohe. Skontrolujte, či je koleso pevne zaistené pomocou čelustí.

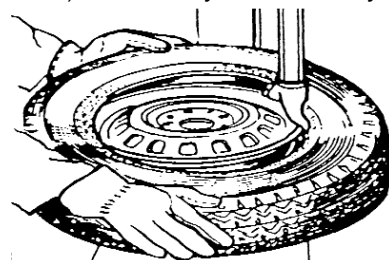
6. Spuste vodiacu tyč (viď. 7, obr. 2) dole tak dlho, dokiaľ sa montážna hlava (viď. 6, obr. 2) nedostane do polohy vedľa ráfika na vrchnej časti pneumatiky. Potom nastavte a zaistíte vodiacu tyč v správnej polohe.
7. Vložte montážnu páku medzi montážnu hlavu a pneumatiku (viď. obr. 6).
8. Po prizdvihnutí pedála na spätný chod (viď. 3 obr. 2) pneumatiku nasuniete na montážnu hlavu.
9. POZNÁMKA: Aby nedošlo k poškodeniu duše pneumatiky (pokiaľ je tam), odporúča sa začať s demontážou pneumatiky s umiestnením ventilu asi 2,54 cm (1") na pravo od montážnej hlavy.
10. Montážnu páku (viď. 14, obr. 2) držte v rovnakej polohe, úplným stlačením pedála na spätný chod točte otočný tanier v smere hodinových ručičiek pokým sa pneumatika úplne neoddelí od ráfika.
11. Vyberte dušu (ak ide o taký typ pneumatiky) a tento postup zopakujte aj na druhej strane kolesa.



obr. 6.

5.4 Montáž pneumatiky na ráfik kolesa

1. POZOR: Pred vykonaním tohto postupu úplne vypustite vzduch z pneumatiky a odstráňte vyvažovacie závažie.
2. Plášť po celom obvode pätky dobre pokryte mazivom na pneumatiku, prípadne podobným mazivom, aby ste predišli poškodeniu pneumatiky a uľahčili montážny postup.
3. Pomocou vnútorných častí čelustí (viď. 5, obr. 2) zaistíte ráfik kolesa.
4. POZNÁMKA: Ak pracujete s ráfikmi rovnakej veľkosti, nie je vždy nutné zaistiť a odistiť vodiacu tyč. Namiesto toho posuňte výkyvné rameno (viď. 8, obr. 2) so zaisteným vodiacim tyčom na bok.
5. Pneumatiku položte tak, aby sa pätky dostala pod prednú časť montážnej hlavy a proti okraju zadnej časti montážnej hlavy (viď. obr. 7).
6. Ručne držte pätku pneumatiky natlačenú do zárezu ráfika kolesa. Stlačte pedál pre spätný chod, aby otočný tanier sa otáčala v smere hodinových ručičiek. Točte kolesom ďalej aby sa pneumatika zaskočila na ráfik po celom obvode.

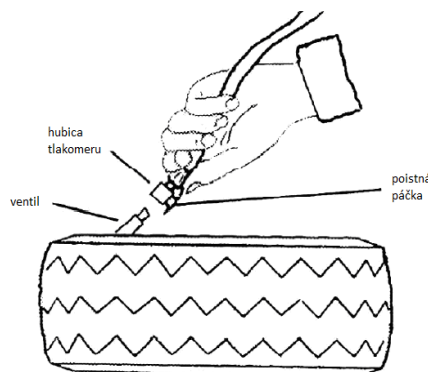


obr. 7

7. V prípade potreby vložte dušu.
8. Tento postup zopakujte aj na druhej strane kolesa.

5.5 Hustenie pneumatiky

1. **UPOZORNENIE:** Roztrhnutie pneumatiky môže spôsobiť vážne zranenie osobe obsluhujúcej vyzúvačky pneumatík. Vždy skontrolujte aby ráfik a pneumatika mali rovnakú veľkosť. Pred hustením skontrolujte stav pneumatiky a uistite sa, že nie je poškodený. Ruky a telo majte v čo najväčšej vzdialenosti od pneumatiky. Pneumatiku dohustujte krátkymi dávkami prúdu vzduchu, pričom stále kontrolujte tlak vzduchu v pneumatike. Pneumatiku nikdy nedohustujte nad alebo pod predpísanú hodnotu tlaku výrobcom pneumatiky.
2. Hustenie vykonávajte tak, že hubicu tlakomeru(vid'. obr. 4) priložíte na ventil, pričom poistná páčka bude v polohe "UP". Skontrolujte stav pneumatiky a uistite sa, že hubica je úplne nasadená na závit ventilu.
3. Po umiestnení hubice tlakomeru do správnej polohy, stlačte poistnú páčku smerom dole a zaistíte ju na ventil.
4. Nezapomnite pneumatiku hustiť krátkymi, prerušovanými prúdmi vzduchu. Často kontrolujte tlak vzduchu. Po dosiahnutí požadovaného tlaku vzduchu odpojte hubicu od ventilu a naskrutkujte kryt ventilu.(vid'. obr. 8.).



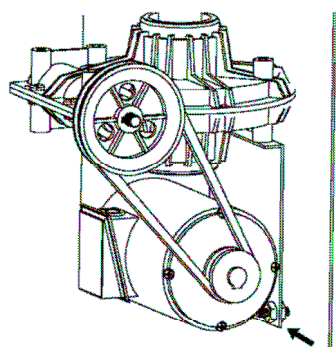
obr. 8.

POZNÁMKA

1. **Nedodržanie pokynov a upozornení uvedených v tomto návode môže viesť k vážnemu zraneniu či smrti obsluhy alebo prízerajúcej sa osoby.**
Pri hustení pneumatík NIKDY nenastavte väčší tlak ako 3,5 bar (50 PSI).
2. **Ak je pri hustení potrebný vyšší tlak, dajte koleso do špeciálnej ochrannej kletky(komerčne dostupné) a pokračujte v hustení kolesa. NIKDY neprekročte maximálnu hodnotu tlaku stanovenú výrobcom pre hustenie.**
3. **Ruky a telo VŽDY majte v dostatočnej vzdialenosti od hustenej pneumatiky. Tieto operácie môže vykonať iba odborne vyškolený personál. Nedovoľte iným osobám pracovať s vyzúvačkou pneumatík, ani byť v jej blízkosti.**

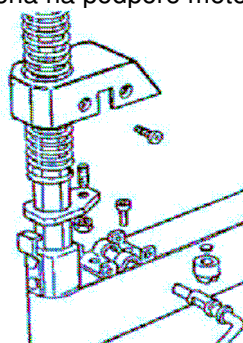
6. ÚDRŽBA

1. UPOZORNENIE: Vyzúvačku vždy odpojte od prívodu vzduchu. Niekoľkokrát stlačte pedál odlepovača pneumatík, aby ste zo zariadenia odčerpali všetok vzduch. Pred vykonaním akýchkoľvek opráv alebo údržby vždy odpojte prístroj od prívodu elektrickej siete.
2. Pred každým použitím skontrolujte stav vyzúvačky. Skontrolujte či nie sú niektoré skrutky uvoľnené, či rotujúce diely nie sú nesprávne nastavené, zadreté alebo poškodené, či nie je poškodená alebo uvoľnená vzduchová hadica alebo napájací kábel. Skontrolujte či nehrozia iné okolnosti, ktoré by nepriaznivo ovplyvnili bezpečné fungovanie stroja. Ak sa objaví neobvyklý hluk alebo vibrácia, okamžite odpojte zariadenie od prívodu vzduchu, z elektrickej siete a pred ďalším použitím nechajte poruchu opraviť. Poškodené zariadenie nepoužívajte.
3. Najmenej raz týždenne očistite otočný tanier čistiacim prostriedkom alebo nehorľavým riedidlom. Taktiež premažte vedenie čelustí.
4. Minimálne raz za mesiac skontrolujte hladinu oleja v olejovom nádrži. V prípade potreby dajte dole uzáver, nádrž naplňte olejom SAE 30. Uzáver vráťte na pôvodné miesto. Taktiež skontrolujte, či pri každom treťom až štvrtom stlačení pedála odlepovača pneumatiky dôjde k vstreknutiu jednej kvapky oleja do nádrže. V prípade potreby vykonajte reguláciu vstrekovania oleja pomocou regulačnej skrutky. (viď. obr. 9).



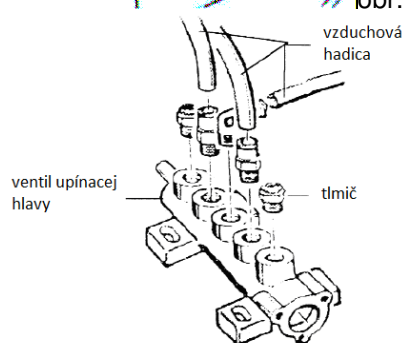
obr. 9.

5. Po prvých dvadsiatich dňoch použitia dotiahnite upínacie skrutky čelustí a skrutky umiestnené na kĺznych vedeniach otočného taniera.
6. V prípade straty výkonu zariadenia skontrolujte, či je remeň dostatočne napnutý. Kontrolu vykonajte tak, že odskrutkujete šesť skrutiek na ľavom postrannom kryte a kryt odklopite. Remeň utiahnite pomocou nastavovacej skrutky, ktorá je umiestnená na podpore motora.
7. Pokiaľ upevňovacia páka nezaistí vodiacu tyč v správnej polohe alebo montážna hlava sa nezdvihne aspoň 3 mm (1/8") nad ráfik kolesa, čo je nevyhnutné pre správnu funkciu, nastavte matice podľa obrázku 10.
8. Ak chcete ventil upínacej hlavy vyčistiť alebo vymeniť, tak odskrutkujte šesť skrutiek na bočnom kryte umiestnenom na ľavej strane mechanizmu tela a kryt odklopte.
9. Odpojte vzduchové hadice od hlavného ventilu.



obr. 10

10. Vzduchom vyčistite ventil upínacej hlavy. Ak je nutné, tak vymeňte na nový ventil.
11. Ak chcete vymeniť alebo vyčistiť ventil odlepovača pneumatík, postupujte podľa vyššie popísaných krokov 8, 9, 10. (viď. obr. 11)



obr. 11

7. ODSTRÁNENIE PORÚCH

ZÁVADA	MOŽNÁ PRÍČINA	RIEŠENIE
Otočný stôl sa neotáča.	a. Zástrčka nie je v zásuvke alebo v hlavnom privode neni elektrický prúd. b. Motor nefunguje správne. c. Pedál pre spätný chod je poškodený alebo zlomený. d. Remeň je povolený alebo poškodený.	a. Zástrčku vstrčte do zásuvky a zapnite hlavný privod elektrického prúdu. b. Skontrolujte, či v motore nie sú uvoľnené káble. c. Skontrolujte a opravte celý mechanizmus spätného chodu. d. Nastavte alebo vameňte remeň.
Otočný stôl pri montáži/demontáži pneumatiky sa zasekne.	Remeň je povolený.	Nastavte napnutie remeňa.
Čeluste sa pomaly otvárajú/zatvárajú.	Tlmič je upchatý.	Vyčistite alebo vymeňte tlmič.
Otočný tanier nesprávne upína koleso.	a. Čeluste sú opotrebované. b. Zlý piest.	a. Vymeňte čeluste. b. Vymeňte tesnenie valca.
Počas montáže/demontáže sa koleso opiera o zariadenie.	a. Vodítka upínacích čelustí sú nesprávne nastavené. b. Upevňovacie skrutky vodítok čelustí sú povolené.	a. Nastavte alebo vymeňte vodítka upínacích čelustí. b. Upínacie skrutky dotiahnite.
Pedál odlepovača pneumatík a pedál na upínanie s čelustami nie sú na svojom mieste.	Vratná pružina pedála je poškodená.	Vymeňte pružinu.
Pedál odlepovača pneumatík a pedál na upínanie s čelustami sa ťažko pohybujú.	a. Tlmič je upchatý. b. O-krúžok hriadeľa ventilu je poškodený. c. V-tesnenie alebo O-krúžok piestu je poškodený.	a. Vyčistite alebo vymeňte tlmič. b. Vymeňte O-krúžok. c. Vymeňte V-tesnenie alebo O-krúžok.

8. LIKVIDÁCIA

Po skončení životnosti výrobku je nutné pri likvidácii vzniknutého odpadu postupovať v súlade s platným predpisom. Výrobok sa skladá z kovových a plastových častí, ktoré sú po roztriedení samostatne recyklovateľné.

1. Demontujte všetky diely stroja.
2. Jednotlivé diely roztriedte podľa tried odpadu (napr. kov, guma, plast atď.). Roztriedený materiál odovzdajte na ďalšie použitie.
3. Elektroodpad (použitie elektrické náradie, elektromotory, nabíjačky, elektronické súčiastky, akumulátory, batérie atď.)

Vážení Zákazníci! Z hľadiska zákonných predpisov v prípade elektroodpadu sa jedná o nebezpečný odpad, ktorého likvidácia podlieha zvláštnemu režimu a riadi sa predpismi platnými v krajine použitia.

Je zakázané vhadzovať elektroodpad do nádob určených na zber komunálneho odpadu. Prístroj je možné odovzdať do zberných miest elektroodpadu. Informácie o miestach zberu obdržíte na zastupiteľstve mesta alebo na internete.

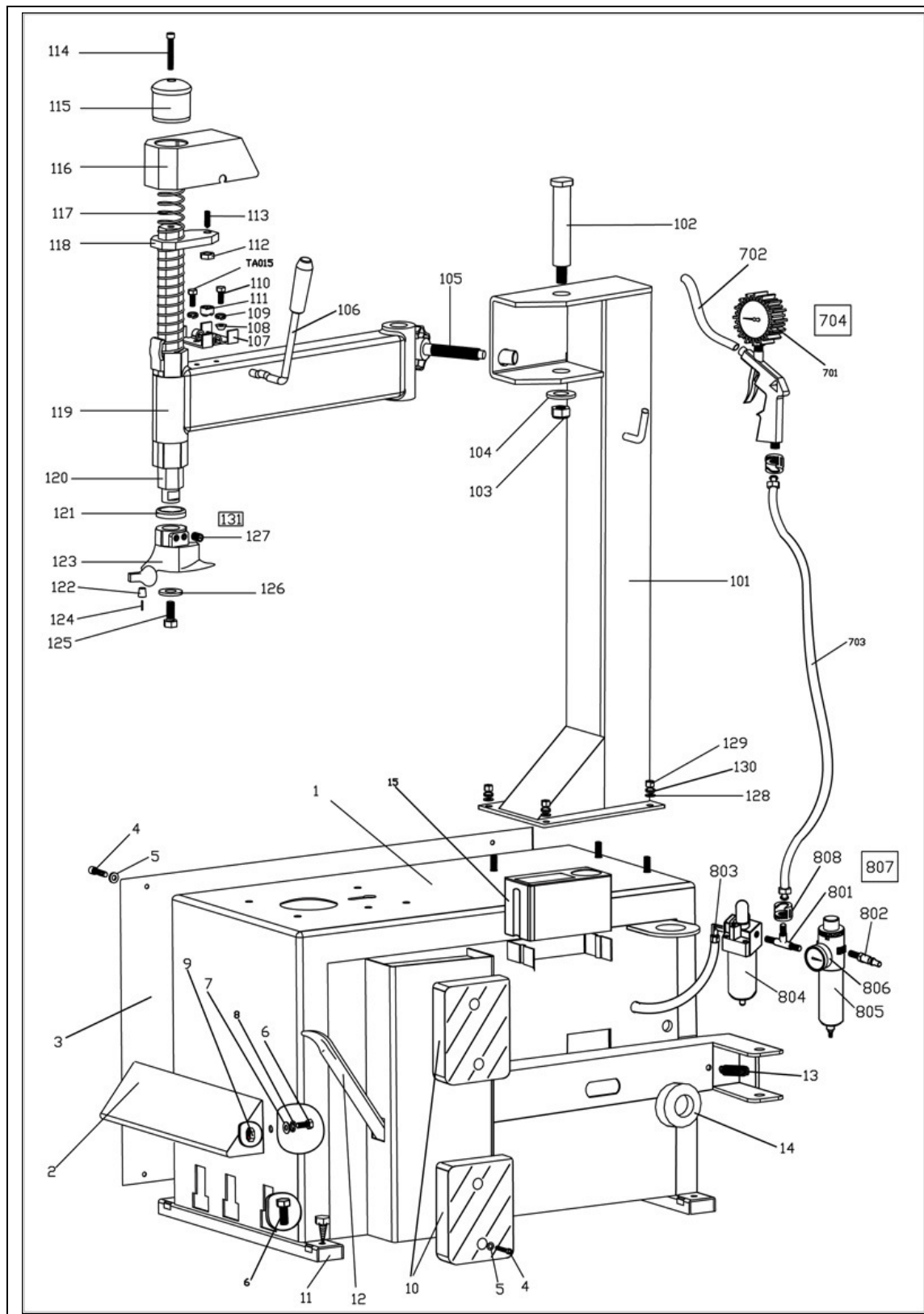
UPOZORNENIE

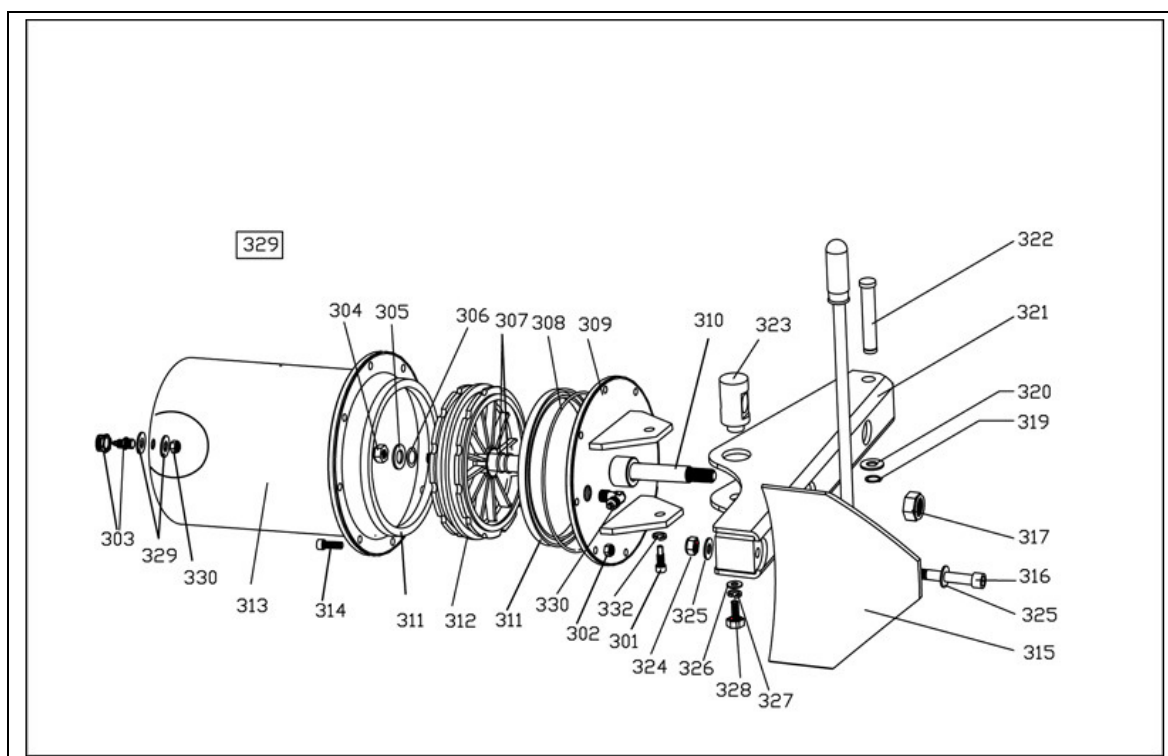
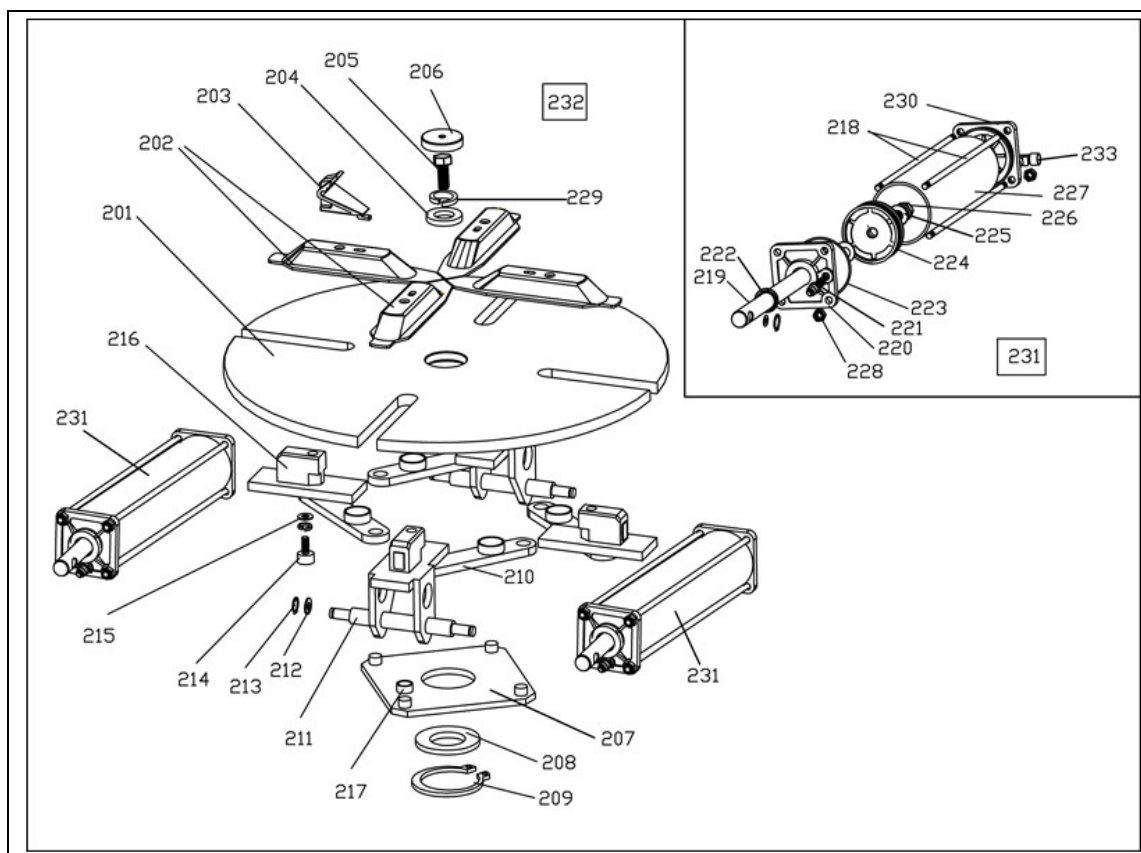
Pokiaľ dôjde k poruche, prístroj pošlite na adresu predajcu, oprava bude vykonaná v čo najkratšom termíne. Stručný popis poruchy skráti čas opravy. V záručnej dobe k prístroju priložte záručný list a doklad o kúpe. Po uplynutí záručnej doby opravy vykonávame za priaznivé ceny.

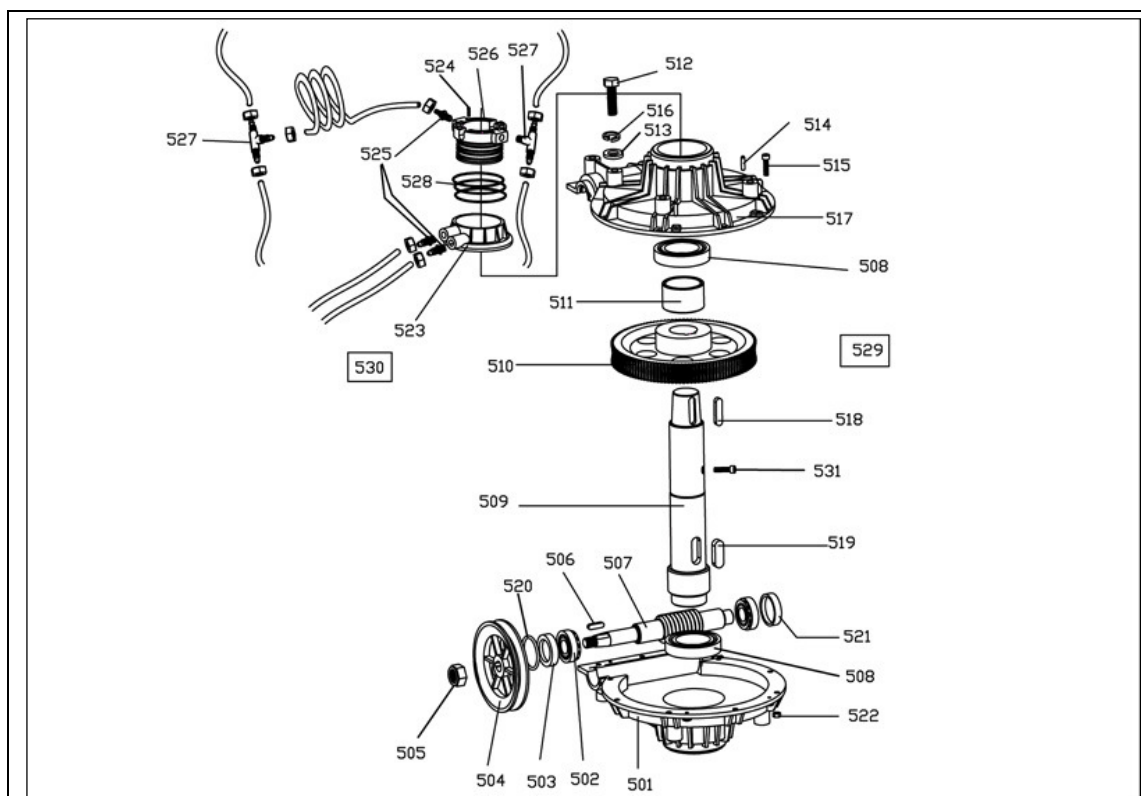
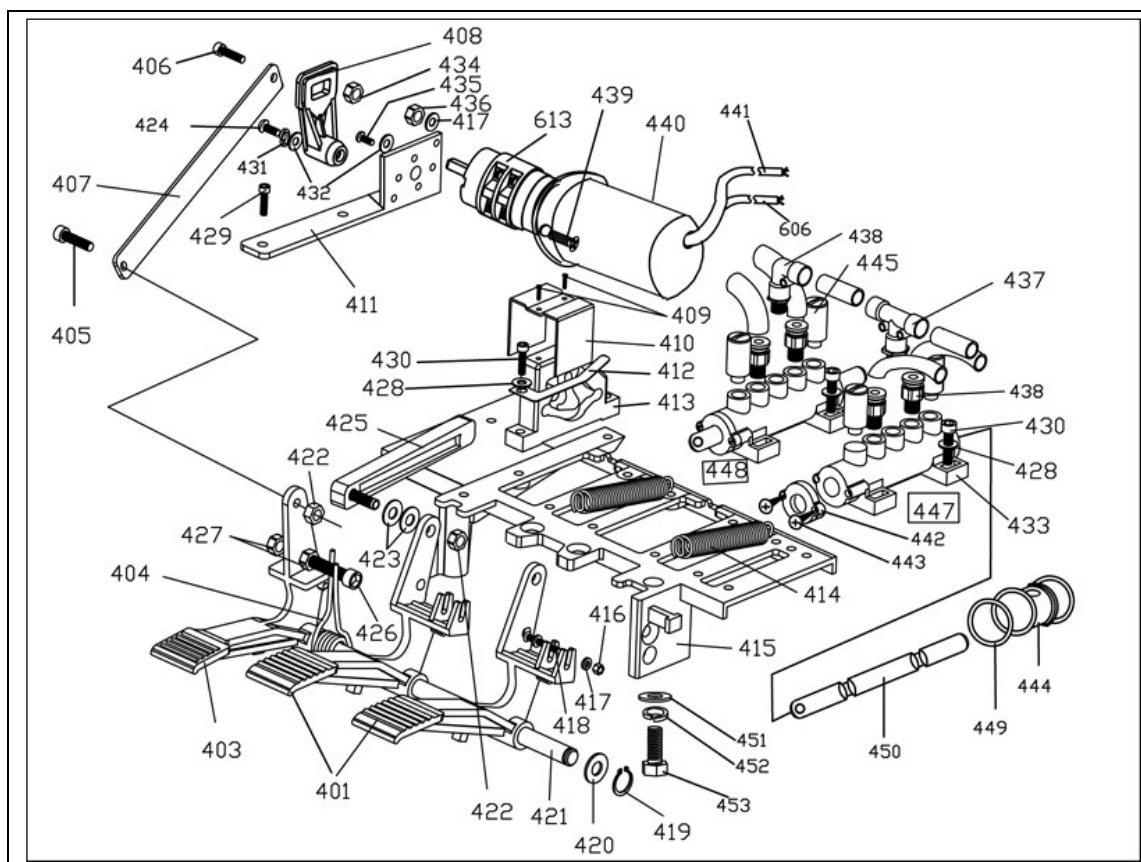
Aby ste zabránili poškodeniu prístroja pri preprave, bezpečne ho zabaľte alebo použite originálny obal. Za poškodenie pri preprave nenesieme zodpovednosť. Pri reklamácii u prepravnej služby, nárok na odškodné závisí od úrovne balenia a zabezpečenia proti poškodeniu.

Poznámka: Zobrazenie v návode sa môže líšiť od dodaného výrobku. Rovnako aj rozsah a typ dodaného príslušenstva. Je to dôsledok vývoja, ale takéto varianty nemajú žiadny vplyv na správnu funkciu výrobku.

9. MONTÁŽNE VÝKRESY

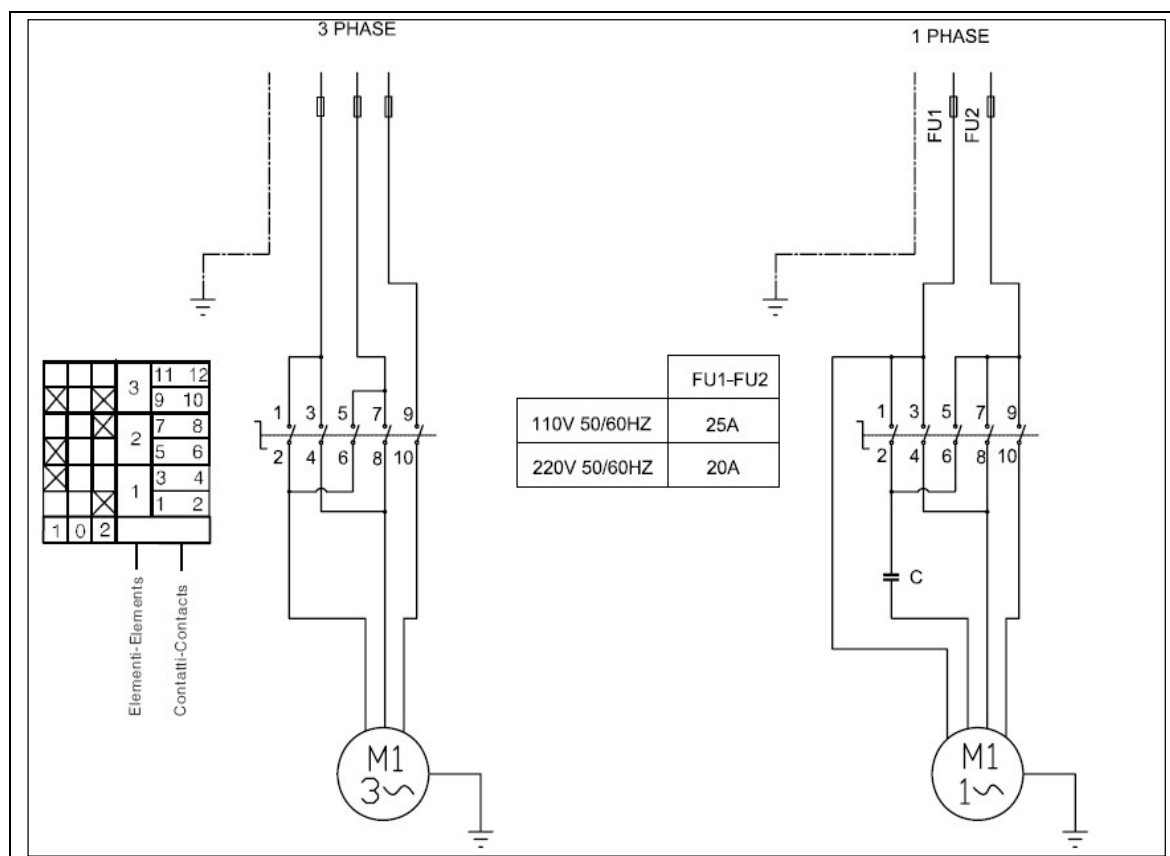




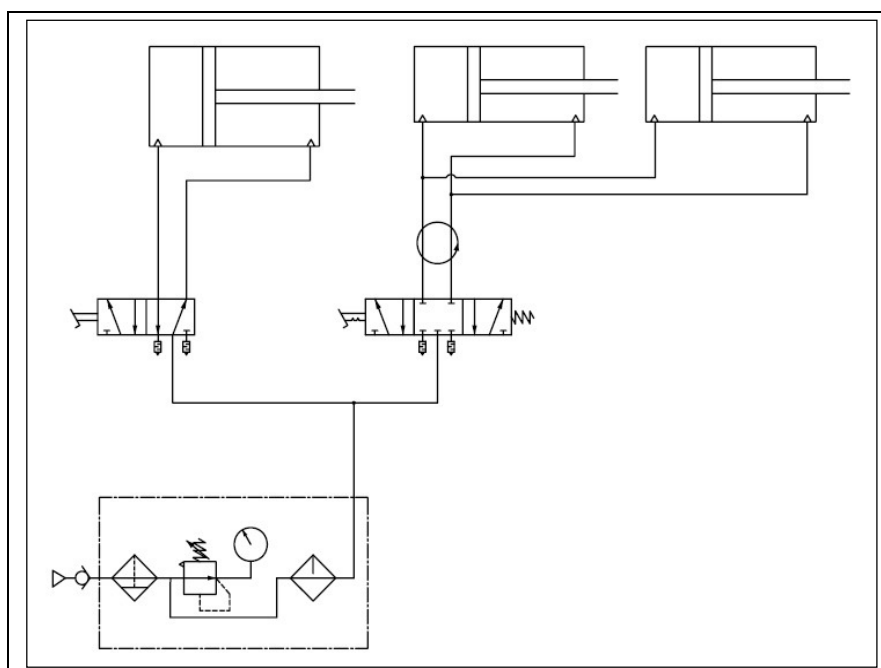


10. ELEKTRICKÁ A PNEUMATICKÁ SCHÉMA ZAPOJENIA

10.1 Elektrická schéma zapojenia



10.2 Pneumatická schéma zapojenia



11. ZOZNAM NÁHRADNÝCH DIELOV

ČÍSLO	KÓD	MN	POPIS	ČÍSLO	KÓD	MN	POPIS
1	C5030101	1	Telo	201	C5030122	1	Otočný stôl Ø540
2	C2110115	1	Predný kryt	202	C2110145	4	Kĺzne vedenie
3	C5030143	1	Ľavý kryt	203	C2110144	4	Čelusť
4	GB/T 70	8	Skrutka M6x15	204	C2110120	1	Podložka otočného stola
5	GB/T 95	10	Podložka Ø6	205	GB/T 5781	1	Skrutka M16x20
6	GB/T 70	3	Skrutka M8x16	206	C2110163	1	Kryt
7	GB/T 95	4	Podložka Ø8	207	C2110147	1	Unášač
8	GB/T 93	2	Pružinová podložka	208	C2110120	1	Podložka
9	GB/T41	2	Matica M8	209	GB/T 894	1	Tesniaci krúžok Ø65
10	C5030113	2	Gumová podpera kolesa	210	C2110150	4	Ojnice
11	C211010105	4	Gumový podstavec	211	C2110121	2	Kĺzne ved. s čapom
12	C2110158	1	Montážna páka	212	GB/T 95	4	Podložka Ø12
13	C2110104	1	Pružina	213	GB/T 894.1	4	Tesniaci krúžok Ø12
14	C2110108	1	Gumový krúžok	214	GB/T 80	4	Skrutka M12x85
15	C2110159	1	Držiak náradia	215	GB/T 95	4	Podložka Ø12
				216	C211012101	2	Kĺzne vedenie
101	C5030138	1	Vertikálny stĺp	217	C2110148	4	Plochá rozpera pre up. hlavu
102	C2110135	1	Čap stĺpa	218	C211011904	8	Uťahovač
103	GB/T41	1	Matica M16	219	C211011902	2	Tyč valca
104	GB/T 95	1	Podložka Ø16	220	C211011901	2	Predná podložka
105	C2110137	1	Osadenie montáž. hlavy	221	C2110336	1	Spojka 1/8" Ø7
106	C2110133	1	Rukoväť zámky	222	JB/T 6997	2	V-tesnenie
107	C2110127	1	Podpera zámky	223	JB1092	4	O-krúžok Ø70
108	C2110134	1	Kuželová podložka	224	C211011906	2	Piest
109	GB/T 95	1	Pružinová podložka Ø8	225	GB/T 95	2	Podložka Ø12
110	GB/T 70	1	Skrutka M8x20	226	GB/T 1337	2	Samoistiaca matica
111	C2110128	1	Zaistovacia jednotka	227	C211011905	2	Puzdro valca
112	GB/T 41	1	Matica m12	228	GB/T 95	16	Podložka M8
113	GB/T 78	1	Skrutka M12x30	229	GB/T 95	1	Pružinová podložka Ø16
114	GB/T 70	1	Skrutka M8x40	230	C211011903	2	Zadná podložka
115	C2110132	1	Osadenie mont. hlavy	231	C2110119	2	Upínací valec
116	C2110129	1	Plastový kryt	232		1	Upín. hlava s výstredníkom
117	C2110131	1	Pružina	233	C2110331	2	L-spojka 1/8"
118	C2110130	1	Zámok				
119	C2110126	1	Horizontálne rameno	301	GB/T 70	2	Skrutka M12x15
120	C2110125	1	Šesťhr. vodiaca tyč	302	GB/T 41	12	Matica M6
121	C2110124	1	Puzdro tlmiča	303	C2110353	1	Spojka 1/4"
122	C211012302	1	Remenica	304	GB/T 1337	1	Samoistiaca matica M12
123	C2110124	1	Montážna hlava	305	GB/T 95	1	Podložka Ø12
124	GB/T 119	1	Čap	306	JB1092	1	O-krúžok Ø16
125	GB/T 78	1	Skrutka M10x25	307	JB1092	2	O-krúžok Ø16
126	GB/T 95	1	Podložka Ø10	308	JB1092	2	O-krúžok Ø180
127	GB/T 80	2	Skrutka M12x15	309	C211010606	1	Veko valca odlepov.(predné)
128	GB/T 95	4	Podložka Ø10	310	C211010601	1	Tyč odlepovača
129	GB/T 41	4	Matica M10	311	JB/T 1091	2	V-tesnenie
130	GB/T 78	4	Pružinová podložka Ø10	312	C211010602	1	Piest
131	C2110123	1	Montážna hlava	313	C211010603A	1	Valec odlepovača
132	GB/T 70	1	Skrutka M8x16	314	GB/T 70	12	Skrutka M6x15
				315	C2110114	1	Odlepovacia čepeľ
316	GB/T 70	12	Skrutka M12x70	437	C2110348	1	T-spojka
317	GB/T 1337	1	Samoistiaca matica M16	438	C2110331	5	L-spojka
319	GB/T 894.1	1	Tesniaci krúžok Ø16	439	GB/T 973	2	Skrutka M4x15
320	GB/T 96	1	Podložka Ø16	440		1	Držiak vypínača
321	C2110105	1	Rameno odlepovača	441	C2110211	1	Napájací kábel
322	C2110142	1	Čap ramena odlepovača	442	C20200122003	2	Kryt ventilu
323	C2110168	1	Rotujúci čap	443	GB/T 845	2	Závrtná skrutka ST2.9x5
324	GB/T 1337	1	Samoistiaca matica M12	444	C20200122004	10	Vymedzovacia podložka
325	GB/T 95	2	Podložka Ø12	445	C211011221	4	Tlmič 1/8"
326	GB/T 5287	1	Podložka Ø8	447	C211011220	1	Päťcestný ventil (T-jednotka)
327	GB/T93	1	Pružinová podložka Ø8	448	C211011220	1	Päťcestný ventil (L-jednotka)
328	GB/T 5783	1	Skrutka M8x15	449	JB1092	24	O-krúžok Ø12
329	C2110106A	1	Valec odlepovača	450	C20200122002	2	Tyč ventilu
330	C2110343	1	L-spojka 1/4"	451	GB/T 5287	2	Podložka Ø8

331		1	Matica 1/8"	452	GB/T93	2	Pružinová podložka Ø8
332	GB/T93	2	Pružinová podložka Ø12	453	GB/T 70	2	Skrutka M8x16
333	GB/T 5287	2	Skrutka Ø10				
				501	C211015203	1	Kryt základne
401	C211011201	2	Pedál odlepovača	502	GB/T 297	2	Guličkové ložisko 30204
403	C211011202	1	Pedál pre spätný chod	503	GB/T 10708	1	V-tesnenie
404	C211011213	1	Zakrútená pružina	504	C211015207	1	Remenica prevodovky
405	GB/T 70	1	Skrutka M8x15	505	GB/T 41	1	Matica M10
406	GB/T 70	1	Skrutka M6x15	506	GB/T 1096	1	Kolík 6x20
407	C211011206	1	Ojnica	507	C211015206	1	Skrutka so závitom
408	C211011207	1	Spínacia páka	508	GB/T 292	2	Ložisko 7010
409	GB/T 845	2	Závrtaná skrutka ST2.9x5	509	C211015202	1	Hriadeľ šnekového súkolia
410	C211011215	1	Kryt výstredníka	510	C211015201	1	Šnekové súkolie
411	C211011218	1	Držiak vypínača	511	C211015208	1	Rozperná vložka
412	C211011216	1	Plochá pružina	512	GB/T 5783	6	Skrutka M10x55
413	C211011209	1	Výstredník	513	GB/T95	6	Podložka Ø10
414	C211011211	2	Pružina	514	GB/T 117	2	Čap
415	C211011208	1	Podpera pedála	515	GB/T 70	10	Skrutka M6x15
416	GB/T 1337	2	Samoistiaca matica M4	516	GB/T93	6	Pružinová podložka Ø10
417	GB/T95	6	Podložka Ø4	517	C211015203	1	Horný kryt
418	GB/T 973	2	Skrutka M4x40	518	GB/T 1096	1	Kolík 10x40
419	GB/T 894.1	2	Tesnici krúžok Ø12	519	GB/T 1096	1	Kolík 14x40
420	GB/T95	2	Podložka Ø12	520	JB1092	2	O-krúžok Ø34
421	C211011203	1	Hriadeľ pedálov	521	C211015205	1	Plastový kryt
422	GB/T 1337	2	Samoistiaca matica M8	522	GB/T 1337	10	Samoistiaca matica M6
423	GB/T95	2	Podložka Ø8	523	C211011701	1	Púzdro otočného spoja
424	GB/T 973	1	Skrutka M3x16	524	GB/T 71	4	Skrutka M3x15
425	C211011210	1	Spojovacia tyč výstredníka	525	C2110342	4	Spojka 1/8"
426	GB/T 70	1	Skrutka M8x60	526	C211011702	1	Trň otočného spoja
427	GB/T 41	2	Matica M8	527	C2110341	2	T-spojka
428	GB/T95	10	Podložka Ø6	528	JB1092	3	O-krúžok Ø60x2.65
429	GB/T 70	2	Skrutka M6x15	529	C2110152	1	Prevodovka
430	GB/T 70	10	Skrutka M6x20	530	C2110117	1	Rotujúci spoj
431	GB/T93	1	Pružinová podložka Ø3	531	GB/T 70	2	Skrutka M6x8
432	GB/T95	3	Podložka Ø3				
433	C2110112200 1	1	Päťcestný ventil	601	C2110201	1	Motor MY8024
434	GB/T 1337	1	Samoistiaca matica M6	602	GB/T95	2	Podložka Ø8x22
435	GB/T 973	2	Skrutka M3x10	603	C2110141	1	Remenica motora
436	GB/T 41	2	Matica M8	604	GB/T 71	1	Skrutka M6x10
605	GB/T 11544	1	Remeň A26"(66cm)	701	C211033001	1	Tlakomer
606	GB/T95	8	Podložka Ø8x17	702	C211033002	1	Hadica pre vývod vzduchu
607	GB/T 93	4	Pružinová podložka Ø8	703	C211033003	1	Hadica pre privod vzduchu
608	GB/T 70	4	Skrutka M8x55	704	C2110330	1	Hustič
611	C2110154	10	Podložka tlmiča nárazov				
613	IEC947-3	1	Prepínač	801	C2110345	1	T-spojka 1/4"
615	GB/T95	2	Podložka Ø10	802	C2110351	1	Vsuvka rýchlospojky
616	GB/T 93	2	Pružinová podložka Ø10	803	C2110343	1	L-spojka 1/4"
617	GB/T 70	2	Skrutka M10x16	804	C2110331	1	Maznica
618	GB/T 70	4	Skrutka M8x25	805	C2110332	1	Regulátor a odľučovač
619	GB/T 41	7	Matica M8	806	C2110333	1	Tlakomer
620	C2110110	1	Držiak motora	807	200-03-03	1	Olejovač
				808	C2110334	2	Závrtaná skrutka

ZÁRUČNÝ LIST

1. Podľa občianskeho zákona, na zariadenie je poskytovaná záruka 12 mesiacov od dátumu predaja. Dátum predaja je nutné preukázať riadne vyplneným záručným listom a faktúrou. Záruka sa vzťahuje na výrobné a materiálne chyby. Nároky vo vzťahu na poškodenie akéhokoľvek priameho alebo nepriameho druhu, voči osobám alebo materiálu sú vylúčené.
2. Záruka sa nevzťahuje na poruchy zavinené neodborným zaobchádzaním, preťažením, nedodržaním inštrukcií uvedených v návode, použitím nesprávneho príslušenstva alebo nevhodných pracovných nástrojov, zásahom nepovolanej osoby, prirodzeným opotrebovaním alebo poškodením počas prepravy. Tiež sa nevzťahuje na prvky ktoré vyžadujú periodickú výmenu. Napr.: príslušenstvo, uhlíky, remeň motora, tesniace a teplovzdušné prvky.
3. Výrobca, predávajúci neberie zodpovednosť na osobné či vecné škody, ktoré boli zavinené nedodržaním pokynov uvedené v návode na použitie, úpravou alebo prestavbou zariadenia.
4. Ak pri oprave nebude zistená porucha spadajúca do záruky, náklady spojené s opravou a dopravou hradí kupujúci.
5. Pri uplatňovaní nárokov na záručnú opravu je nutné predložiť záručný list a faktúru o kúpe zariadenia.
6. Záručná lehota sa predlžuje o čas, počas ktorý je zariadenie v záručnej opravovni. Dopravu zariadenia do opravovne hradí zákazník aj vtedy ak reklamácia je uznaná.

TYP PRODUKTU		
ČÍSLO FAKTÚRY		
DÁTUM	RAZÍTKO	PODPIS
Importér: LINCOS KFT. IČ DPH.: HU13348108 H-4002 Debrecen, Balmazújvárosi út 10. Tel: +36-30-34-36-714 Fax: +36-52-319-107 e-mail: info@lincos.sk Miesto výroby: Čína		