

# Pneumatická pištoľ 1/2“ 700 Nm

## Návod na obsluhu



Pred použitím si prečítajte pokyny a dodržiavanie bezpečnostných pravidiel.

## 1. Bezpečnostné pokyny

- **Upozornenie!** Zabezpečte, aby sa pri používaní tohto zariadenia dodržiavali predpisy týkajúce sa zdravia a bezpečnosti.
  
- **Upozornenie!** Pred výmenou príslušenstva alebo údržbou odpojte prívod vzduchu.
- Udržujte pištoľ v dobrom stave a vymeňte poškodené alebo opotrebované časti. Používajte len originálne diely. Neoprávnené časti môžu byť nebezpečné a ich používaním zaniká právo na uplatnenie reklamácie.
  
- **Upozornenie!** Skontrolujte, či je tlak vzduchu zachovaný a či neprekračuje povolenú hodnotu. Odporúčaná tlak vzduchu je 90 psi.
- ✓ Držte vzduchovú hadicu mimo zdroja tepla, oleja a ostrých hrán. Pred každým použitím skontrolujte, či je vzduchová hadica opotrebovaná a uistite sa, že všetky pripojenia sú bezpečné.
- ✓ Používajte iba ventily, ktoré sú špeciálne navrhnuté na použitie tejto pneumatickej pištole.
- ✓ Noste schválený bezpečnostný štít na ochranu očí/tváre, chrániče sluchu a ochranu rúk.
  
- **Upozornenie!** Vzhľadom na možnú prítomnosť azbestového prachu z brzdových obložení odporúčame pri práci okolo brzdových systémov vozidla nosiť vhodnú ochranu dýchacích ciest.
- ✓ Udržiavajte správnu rovnováhu a stabilitu.
- ✓ Keď prístroj nepoužívate, odpojte ho od prívodu vzduchu a uložte na bezpečnom, suchom a pre deti neprístupnom mieste.
- ✓ V blízkosti miesta práce sa nemôžu zdržiavať deti a neoprávnené osoby.
- ☒ Nepoužívajte prístroj na účely, na ktoré nie je určený.
  
- ✓ **Upozornenie!** Nepoužívajte prístroj, ak je poškodený alebo je považovaný za chybný.
- ☒ Nepoužívajte prístroj, pokiaľ ste neboli poučený o jeho použití kvalifikovanou osobou.
- ☒ Nenoste prístroj pomocou vzduchovej hadice alebo vytiahnite hadicu z prívodu vzduchu.
- ☒ Nepoužívajte zariadenie, ak ste unavený, pod vplyvom alkoholu, drog alebo omamných liekov.

- Nenoste prístroj s rukou na spúšti, aby ste sa vyhli neúmyselnému spusteniu.
- Nemierte vzduchovou hadicou na seba alebo iných.
- Nepoužívajte opotrebované alebo poškodené ventily.

## 2. Úvod a špecifikácia

Výkonná pneumatická pištoľ ½“ s dvojitým kladivovým mechanizmom a systémom mazania pod tlakom. Vzduchové motory majú kvalitné ložiská, koncové dosky z tvárnej ocele a starostlivo skonštruované komponenty, aby sa zabezpečil hladký chod a maximálny výkon. Kombinácia dopredu/dozadu a rýchlostná voľba. Vhodné pre použitie na ťažké pneumatiky.

Štvorcový pohon..... 1/2“	Prevádzkový tlak..... 90 psi
Maximálny krútiaci moment... 700 Nm/520ft-lbs	Prívod vzduchu..... 1/4"
Spotreba vzduchu..... 4.0 cfm	Hmotnosť..... 2,6 kg

## 3. Príprava prístroja na používanie

### 3.1 Prívod vzduchu

3.1.1 Odporúčaná postup pripojenia je znázornený na obr. 1.

3.1.2 Pred pripojením k prívodu vzduchu sa uistite, že ventil je v pozícii Off.

3.1.3 Vyžaduje sa tlak vzduchu 90 psi a tok vzduchu podľa špecifikácie.

- **Upozornenie!** Zaistite, aby bol pri prevádzke prístroja čistý prívod vzduchu a aby nepresahoval tlak 90 psi. Príliš vysoký tlak vzduchu a nečistý vzduch skráti životnosť výrobku v dôsledku nadmerného opotrebenia a môžu byť nebezpečné, čo môže spôsobiť poškodenie a/alebo zranenie osôb.

3.1.4 Denne vypúšťajte vzduchovú nádrž. Voda vo vzduchovom potrubí môže spôsobiť poškodenie prístroja.

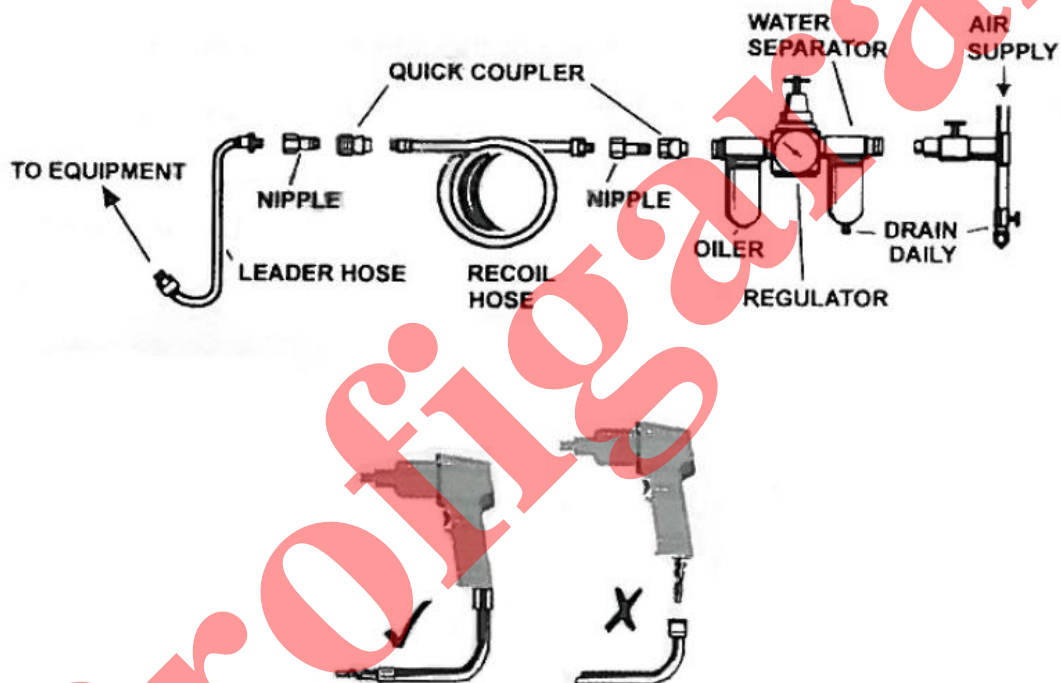
3.1.5 Vyčistite vzduchový ventil každý týždeň.

3.1.6 Pri dlhých hadiciach (nad 8 m) by sa tlak kompresora mal zvyšovať, aby sa vykompenzovali straty. Minimálny priemer hadice by mal byť 1/4" I.D. a príslušenstvo musí mať rovnaké vnútorné rozmery.

### 3.2 Spojky

3.2.1 Vibrácie môžu spôsobiť poruchu, ak rýchlopínacia spojka je pripojená priamo k prístroju. Aby ste tomu predišli, pripojte vodiacu hadicu k prístroju. Rýchlopínacia spojka môže byť použitá na pripojenie vodiacej hadice k hadici na odvzdušňovanie vzduchu. Pozri obr. 1 a 2.

Obr.1 a 2



## 4. Návod na obsluhu

- **Upozornenie!** Pred použitím si prečítajte a správne pochopte bezpečnostné pokyny.

Poznámka: Používajte len ventily, ktoré sú špeciálne navrhnuté na použitie s pneumatickou pištoľou.

4.1 Pripojte pištoľ k vzduchovej hadici, ako je uvedené v kapitole 3.

4.2 Nasadíte ventil na maticu prístroja a stlačte spúšť na ovládanie.

4.3 Pre zmenu smeru stlačte tlačidlo na zadnej strane zostavy.

4.4 Prúd vzduchu môže byť regulovaný otáčaním toho istého tlačidla.

Nevyvíjajte nadmernú silu na pištoľ, aby ste odstránili maticu.

## 5. Údržba

- **Upozornenie!** Pred výmenou príslušenstva alebo údržbou odpojte pneumatickú pištoľ od prívodu vzduchu. Vymeňte alebo opravte poškodené časti. Používajte iba originálne diely. Neoprávnené časti môžu byť nebezpečné a ich používaním zaniká právo na uplatnenie reklamácie.

5.1 Ak vzduchový systém nemá dostatok oleja, použite niekoľko kvapiek oleja a denne namažte potrebné vzduchové náradie.

5.2 Prevodovku je možné namazať pomocou otvoru na zadnej strane pištole.

5.3 Po vykonaní práce prístroj vyčistite.

5.4 Strata výkonu alebo nepravidelná akcia môže byť spôsobená nasledovne:

5.4.1 Nadmerné odčerpávanie vzduchu. Vlhkosť alebo obmedzenie vo vzduchom potrubí. Nesprávna veľkosť alebo typ hadicových konektorov. Pre nápravu, skontrolujte prívod vzduchu a postupujte podľa pokynov v kapitole 3.

5.4.2 Usadeniny môžu taktiež spôsobiť zníženie výkonu. Ak prístroj má vzduchový filter umiestnený v oblasti prívodu vzduchu, odstráňte ho a vyčistite ho. Vypláchnite prístroj s rozpúšťadlom alebo rovnakou zmesou oleja SAE No 10 a parafínom. Pred použitím prístroj nechajte vyschnúť.

5.4.3 Ak prístroj nepoužívate, odpojte ho od prívodu vzduchu, vyčistite ho a uložte na suchom a pre deti bezpečnom mieste.

## 6. Zoznam dielov

Diel	Názov	Ks	Diel	Názov	Ks
1	Kladivové puzdro	1	23	Zadné ložisko rotora	1
2	Skrutka	3	24	Zadržiavač zadného rotorového ložiska	1
3	Pružná podložka	3	25	Kryt motora	1
4	Objímka	1	26	Spätňý ventil	1
5	Tesnenie	1	27	Zadržiavacia pružina	1
6	Podložka	1	28	Záchytná guľa	1
7	Pridržiavací krúžok	1	29	O - krúžok	1
8	Pridržiavací O-krúžok	1	30	Objímka	1
9	Kovadlina	1	31	O – krúžok	1
10	Kladivový kolík	2	32	Tlačidlo	1
11	Kladivové puzdro	1	33	Pružná podložka	1
12	Kladivo	1	34	Skrutka	1
13	Podložka	1	35	Sedlo uzatváracieho ventilu	1
14	Motorová upínacia podložka	1	36	Uzatvárací ventil	1
15	Predné ložisko rotora	1	37	Pružina uzatváracieho ventilu	1
16	Predná/koncová doska	1	38	Deflektor výfuku	1
17	Valec	1	39	O - krúžok	1
18	Kolík	1	40	Vstupné puzdro	1
19	Rotor	1	41	Filter	1
20	Lopatka vrtule	6	42	Spúšť	1
21	Zadná koncová doska	1	43	Spúšť	1
22	Zadné tesnenie	1			

## 7. Nákres

