



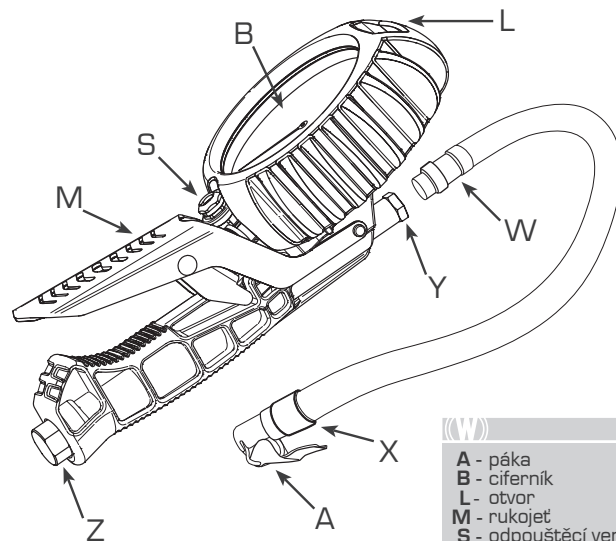
Nahušťovací přístroj SUPERDAINU

Výrobce WONDER Spa Itálie



Nahušťovací přístroj SUPERDAINU

Výrobce WONDER Spa Itálie



- (W)
- A - páka
 - B - ciferník
 - L - otvor
 - M - rukojeť
 - S - odpouštěcí ventil
 - W - konektor hadice
 - X - koncový konektor
 - Y - koncovka
 - Z - kovový nástavec se závitem

Obsahuje

- 1 Nahušťovací přístroj SUPERDAINU
- 1 hadice (č. 1961, 150 cm dlouhá pro standardní ventily)
- Certifikát o kalibraci

Jakmile vyndáte jednotlivé položky z balení, přesvědčte se, že výrobek i jeho komponenty jsou kompletní a bez viditelného poškození, ke kterému mohlo dojít během přepravy.

KROK 1

Montáž nahušťovací rukojeti a koncovky k rozvodu vzduchu

1. Našroubujte konektor hadice (W) rukou do koncovky (Y) na přístroji až dojde ke kontaktu s těsněním. Utáhněte dále o půlotáčku za použití klíče č. 12.
2. Připojte a utáhněte kovový nástavec se závitem 1/2 plyn (Z) na druhém konci přístroje SUPERDAINU ke kompresoru nebo k jinému zdroji stlačeného vzduchu nebo dusíku.

¹ n. 1961 (150 cm)

2

Nahušťovací přístroj SUPERDAINU

Výrobce WONDER Spa Itálie

UPOZORNĚNÍ

Držte koncovku (Z) pevně když ji za pomoci klíče 16 mm připojujete ke kompresoru nebo ke zdroji vzduchu, aby se zabránilo náhodnému poškození přístroje. Ujistěte se, že nedochází k žádnému úniku vzduchu nebo dusíku v důsledku nesprávné montáže přívodní a výstupní hadice SUPERDAINU.

3. Zkontrolujte, že přístroj správně pracuje stlačením rukojeti (M). Přitom pevně držte konec hadice (X), aby se zabránilo náhlému pohybu hadice způsobeného tlakem vzduchu nebo dusíku.

UPOZORNĚNÍ

Aby se zabránilo poškození nebo zranění, nasměrujte proud tlakového vzduchu mimo osoby, zvířata nebo předměty předtím, než stisknete rukojeť.

4. Ověřte, že vzduch nebo plyn protéká konektorem (X) a nejsou zde žádné úniky z jiných konektorů.

💡 SUPERDAINU může být pověšeno za otvor (L), který se nachází v horní části pryžové ochrany.

KROK 2

Připojení SUPERDAINU k ventilu pneumatiky

1. Odšroubujte čepičku z ventilu, pokud tam je.
2. Pro připojení koncovky (X) nahušťovací hadice stlačte páku (A) a nasuňte koncovku na šroubovou část ventilu. Přitom dávejte pozor a neohýbejte ventil, což by ve svém důsledku vedlo k poškození ventilu. Uvolněte páku (A) a tím upevníte koncovku na šroubení ventilu. Utáhněte koncovku o půl otáčky ve směru hodinových ručiček a vytvořte odpovídající tlak na těsnění.

UPOZORNĚNÍ

Tato koncovka otevírá mechanismus uvnitř ventilu, který dovoluje průchod vzduchu nebo dusíku přístrojem od zdroje do pneumatiky a obráceně. Ujistěte se, že nejsou žádné úniky vzduchu nebo dusíku u koncovek, neboť ty by mohly způsobit špatné měření tlaku.

KROK 3

Měření tlaku a huštění pneumatiky

Je-li přístroj připojen k ventilu pneumatiky (jak je popsáno v KROKU 2) a je-li rukojeť (M) v klidové poloze, ručička měřáku (B) bude ukazovat tlak v pneumatice. Stlačte rukojeť (M) a vpustte vzduch/dusík ventilem do pneumatiky. Huštění bude zastaveno když rukojeť uvolníte.

3

Nahušťovací přístroj SUPERDAINU

 Výrobce WONDER Spa Itálie



DŮLEŽITÉ

Měření tlaku je automaticky přerušeno během huštění a ručička měřáku se vrátí na 0 (nulu), aby se zabránilo možnému poškození **SUPERDAINU** způsobenému příliš vysokým tlakem. Jakkmile je rukojeť uvolněna, ručička bude ukazovat tlak. Doporučuje se hustit přerušovaně v krátkých sekvencích a často kontrolovat měřák až je dosaženo požadovaného tlaku.



UPOZORNĚNÍ

- Nikdy nepřekračujte tlak předepsaný výrobcem pneumatik.
- Doporučený tlak huštění je určen výrobcem pneumatik a záleží na mnoha faktorech jako je počet náprav, zatížení nápravy nebo např. když vozidlo veze dodatečný náklad.
- Huštění by se mělo realizovat když jsou pneumatiky chladné (nejlépe mezi 15 °C a 25 °C). Faktory jako vnější teplota, zatížení pneumatik nebo rychlost jízdy mění teplotu pneumatiky a v důsledku toho i tlak v pneumatice: nárůst teploty o 10 °C zvýší tlak pneumatiky o 10 kPa (0,1 bar, 1,5 psi). Pokud je tlak kontrolován když je pneumatika teplá, musí k tomu být přihlíženo a tlak by měl být upraven pouze pokud neodpovídá ani za těchto podmínek.

KROK 4

Vypouštění pneumatiky

Pokud měřič (B) ukazuje, že tlak v pneumatice je překročený, přerušovaně stiskněte odpouštěcí ventil (S).



DŮLEŽITÉ

Během odpouštění se tlak neměří a ručička ukazuje 0 (nulu). Jakkmile je odpouštěcí ventil uvolněn měření se obnoví. Doporučuje se odpouštět pneumatiku v krátkých intervalech, kontrolovat tlak v přerušených až je dosaženo požadované hodnoty tlaku.

KROK 5

Odstranění SUPERDAINU z ventilu pneumatiky

1. Stiskněte páku (A) a vyndejte koncovku (X) z ventilu. Dávejte přitom pozor aby se ventil neohýbal.
2. Vratte čepičku na ventil, pokud byla použita.

4

Nahušťovací přístroj SUPERDAINU

 Výrobce WONDER Spa Itálie



IVŠEOBECNÉ INFORMACE

SUPERDAINU nahušťovací přístroj je navržen, vyroben a certifikován v Itálii s využitím pokročilé technologie. Je v souladu s evropskou směrnicí 86/217/EEC a se směrnicí UNI EN 12645:2000. Wonder pozorně kontroluje původ a kvalitu všech materiálů a komponent používaných při výrobě, aby mohl nabídnout svým zákazníkům výrobky vysoké kvality, které garantuje a také výrobky, které omezují dopad na životní prostředí na minimum. Náš systém kvality je certifikován podle ISO 9001 a ISO 14001. Dodržujte místní zákony a směrnice ohledně tohoto výrobku, aby se zabránilo nehodě nebo zranění a také se řiďte všeobecnými bezpečnostními pokyny pro používání tohoto přístroje. Wonder odmítá jakoukoliv odpovědnost za chyby měření nebo poškození, které by mohlo být způsobeno nesprávným nebo nevhodným použitím tohoto přístroje nebo jeho jednotlivých součástí; nedodržováním pravidel v tomto manuálu; použitím nekalifikovanými osobami; neautorizovanými modifikacemi nebo změnami toho přístroje.


Tento přístroj je navržen pouze pro zamýšlený účel, tj. měření, huštění a regulaci tlaku pneumatik motorových vozidel. Jakékoliv jiné použití je považováno za neodpovídající.

VŠEOBECNÁ UPOZORNĚNÍ

- Během huštění si udržujte bezpečnou vzdálenost, čímž vyloučíte zranění z náhodného roztržení pneumatiky.
- Nikdy neblokuje rukojeť v poloze huštění, protože by to vedlo k nepřetržitému toku plynu do pneumatiky a mohlo by způsobit explozi pneumatiky.
- Zkontrolujte, zda je tlak z kompresoru vyšší než tlak v pneumatice doporučený výrobcem.
- Zajistěte, aby vzduch nebo dusík z kompresoru procházel separačním filtrem, který zachytí kapaliny (např. uhlovodíky) nebo jiné nečistoty, které by v přístroji způsobily oxidaci vnitřních součástí a poškození měřicího systému.
- Trvalé nebo dlouhodobé ponechání přístroje pod tlakem vzduchu nebo dusíku působí na měřicí systém a vyvolá nepřesnosti měření. Proto se doporučuje neponechávat dlouho přístroj pod tlakem.
- SUPERDAINU nahušťovací přístroj je testován, aby odolával hodnotám tlaku 12,5 bar/181 psi/1,250 kPa pouze po krátký časový interval. Aby byla zaručena přesnost měření a aby kalibrace přístroje vydržela po dlouhý čas, doporučuje se respektovat tento limit.
- Pro dosažení nejlepších výsledků by se pracovní teplota měla pohybovat mezi 15 °C a 25 °C.
- Zabraňte nárazům do přístroje – nerozebírejte jej.
- Nevystavujte přístroj špatným povětrnostním podmínkám nebo přímému slunečnímu záření a zabraňte náhlým změnám teploty.
- Neponořujte přístroj do vody nebo odmašťovačů. Přístroj čistěte vlhkým hadříkem.
- Nepoužívejte pro huštění nebo kontrolu tlaku pneumatik obsahujících zbytky vody nebo protipřirázové produkty.
- Zabraňte kontaktu s rozpouštědly nebo uhlovodíky.

5

Nahušťovací přístroj SUPERDAINU

 Výrobce WONDER Spa Itálie

VŠEOBECNÁ UPOZORNĚNÍ

- Nevystavujte přístroj špatným povětrnostním podmínkám nebo přímému slunečnímu záření a zabraňte náhlým změnám teploty.
- Neponořujte přístroj do vody nebo odmašťovačů. Přístroj čistěte vlhkým hadříkem.
- Nepoužívejte pro huštění nebo kontrolu tlaku pneumatik obsahujících zbytky vody nebo protipřirázové produkty.
- Zabraňte kontaktu s rozpouštědly nebo uhlovodíky.
- Pravidelně kontrolujte, zda je vzduchový filtr kompresoru v řádném stavu.
- Uchovávejte přístroj, příslušenství a balicí materiál mimo dosah dětí.
- Likvidace tohoto přístroje musí být v souladu s místními směrnicemi o respektování životního prostředí a správné likvidaci odpadu.
- Nezkoušejte hustit pneumatiku pokud není přístroj připojen ke kompresoru nebo k jinému zdroji vzduchu nebo dusíku, protože to by vedlo k vypouštění pneumatiky.
- Doporučuje se používat originální příslušenství Wonder.

Wonder provádí opravy tohoto přístroje do 5ti let od data výroby.

Wonder nepřijímá přístroj do opravy nebo kontroly pokud některé jeho části chybí, nebo byly provedeny nějaké úpravy nebo byl přístroj rozebrán.



PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Náhradní hadice (150 cm) č. 1961 pro standardní ventily



TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Rozsah měření: 0,7 – 10 bar / 10 – 145 psi / 100 – 1000 kPa
Rozlišení přístroje: 0,1 bar / 1,45 psi / 10 kPa
Provozní teplota: -10 °C až +40 °C
Přístroj je v souladu s E. D. 86/217/EEC a normou UNI EN 12645:2000
Maximální průtok vzduchu: 66 m³ / h při 10 bar / 145 psi / 1000 kPa
Maximální tlak zdroje vzduchu: 15 bar / 218 psi / 1500 kPa

6