

Pneumatická sada na vytáhovanie vstrekovacích trysiek



NÁRADIE

- | | |
|--|---|
| 1 Tlakový vzduchový hadica s ventilom | 1 Adaptér s vonkajším závitom M8x1 |
| 2 Vysávač stlačeného vzduchu | 13 Adaptér s vonkajším závitom M10x1,5 |
| 3 Adaptér s vonkajším závitom M20x1 | 14 Adaptér s vnútorným závitom M26x0,75 |
| 4 Adaptér s vonkajším závitom M18x0,75 | 15 Adaptér s vnútorným závitom M31x0,75 |
| 5 Adaptér s vonkajším závitom M17x1 | 16 Adaptér s vnútorným závitom M25x0,5 |
| 6 Adaptér s vnútorným závitom M14x1,5 | 17 Adaptér s vnútorným závitom M25x1 |
| 7 Adaptér s vnútorným závitom M16x1,5 | 18 Adaptér s vnútorným závitom M27x0,75 |
| 8 Adaptér s vnútorným závitom M18x1,5 | 19 Adaptér s vnútorným závitom M27x1 |
| 9 Adaptér s vonkajším závitom M20x1,5/M12x1,5 | 20 Adaptér s vnútorným závitom M29x1 |
| 10 Adaptér s vonkajším závitom M22x1,5/M14x1,5 | 21 Adaptér s vnútorným závitom M27x1 |
| 11 Adaptér s vonkajším závitom M8x1 | |

POZOR

Pred použitím produktu si pozorne prečítajte návod na použitie a bezpečnostné pokyny v ňom uvedené. Produkt používajte správne, opatrne a len na účely, na ktoré je určený. Nedodržanie bezpečnostných pokynov môže viesť k poškodeniu, zraneniam a zániku záruky. Tieto pokyny uchovajte na bezpečnom a suchom mieste pre neskoršie použitie. Ak produkt odovzdávate tretej osobe, priložte k nemu návod na použitie.

ÚČEL POUŽITIA

Táto sada náradia slúži na demontáž dieselových vstrekovacích trysiek pomocou stlačeného vzduchu. Vďaka veľkému počtu adaptérov je sada náradia vhodná pre väčšinu vstrekovacích trysiek používaných v dieselových motoroch.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Zdvih piesta: 12 mm Rýchlosť zdvihu: 2500 za minútu Závit vretena: M14x1,5
Pracovný tlak: 8 bar (116 PSI)
Pripojenie stlačeného vzduchu: 1/4"

Hladina akustického tlaku (LpA): 93,6 dB(A)
Hladina akustického výkonu (LwA): 101,6 dB(A)
Hladina vibrácií (os X): 19,28 m/s
Hladina vibrácií (os Y): 10,47 m/s
Hladina vibrácií (os Z): 64,57 m/s
Hladina vibrácií (syntéza): 68,19 m/s

BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA

Pri používaní pneumatických nástrojov je potrebné vždy dodržiavať základné bezpečnostné opatrenia, aby sa znížilo riziko poranenia osôb a poškodenia majetku.

- 17T Nástroj starostlivo udržiavajte. Pravidelne kontrolujte hadice a tlakové vzduchové pripojenia.
- 17TNepoužívajte náradie, ak je poškodené. Nechajte náradie opraviť odborným personálom.
- Pri inštalácii regulátorov, filtrov a ďalšieho príslušenstva dodržiavajte pokyny výrobcu tlakového vzduchového systému.
- Nástroj skladujte na suchom a bezpečnom mieste mimo dosahu detí.
- Držte deti a neoprávnené osoby mimo pracovného priestoru.
- Nenechajte deti hrať sa s náradím alebo jeho obalom.
- Zabezpečte, aby bola pracovná oblasť dostatočne osvetlená.
- Udržujte pracovný priestor čistý, uprataný, suchý a bez iných materiálov.
- Nenechajte s touto sadou náradia pracovať osoby, ktoré neboli zaškolené.
- Pred pripojením k systému stlačeného vzduchu sa uistite, že spúšť je v polohe OFF.
- 17TNeuskutočňujte žiadne úpravy na náradí.
- Používajte výhradne príslušenstvo, ktoré je určené na použitie s pneumatickými nástrojmi.
- Pred inštaláciou príslušenstva, vykonávaním údržby alebo keď zariadenie nie je v prevádzke, odpojte náradie od stlačeného vzduchu.

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIA TÝKAJÚCE SA OSOBNEJ BEZPEČNOSTI

- Nástroj používajte s rozvahou.
- Nenoste voľné oblečenie ani šperky, ktoré by sa mohli zachytiť o pohyblivé časti a spôsobiť vážne zranenia.
- Nástroj používajte len v bezpečnej vzdialenosti od seba a iných osôb.
- Vždy si zaistite pevnú oporu, aby ste mohli kedykoľvek udržať rovnováhu.
- Nesiahajte cez elektrické káble alebo vzduchové hadice.
- Vždy pracujte s druhou osobou, ktorá vám v prípade nehody môže privolať pomoc alebo zavolať pohotovosť.
- Nepoužívajte toto náradie, ak ste pod vplyvom liekov, alkoholu alebo drog alebo ak ste unavení. Prečítajte si príbalový leták svojich liekov, aby ste vylúčili zhoršenie úsudku alebo reflexov.
- Nepoužívajte zariadenie, ak máte akékoľvek pochybnosti o jeho funkčnosti.
- 17TBuďte ostražití. Pri práci sledujte pracovný priestor a pracujte rozumne.
- 17T Pred použitím skontrolujte, či nie je náradie poškodené. Ak je niektorá časť poškodená, náradie používajte až po oprave všetkých poškodení autorizovaným odborníkom.
- 17TNepoužívajte zariadenie v priestoroch, v ktorých sa nachádzajú výbušné alebo ľahko horľavé látky.

BEZPEČNOSŤ PRÁCE

Pri používaní tohto náradia vždy noste nasledujúce ochranné vybavenie:

- Ochranné okuliare
- Ochrana sluchu
- Protiskluzová bezpečnostná obuv
- Pracovné rukavice

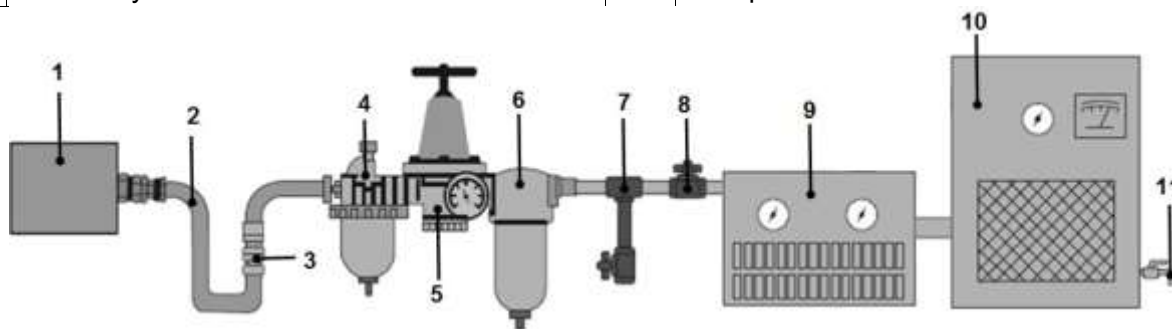


9TDRUCKLUFTVERSORGUNG

9TČistý vzduch s správnym tlakom 9Tnevyhnutný pre 9Ttohto nástroja. 9T
Pracovný tlak pre tento je uvedený v kapitole „Technické údaje“ a je f9doporučený pre 9Tnástrojov9T
9Ttejto 9T Zvýšenie tlaku je potrebné, ak dĺžka9T 9Tvzduchovej hadice alebo iné vedú k zníženiu tlaku.
Preto je 9T tlak vzduchuaby sa zabezpečil pracovný tlak na bežiacom 9T. Voda v a 9Tvedie zníženiu výkonu
9TB poškodenie zariadení 9T na stlačený vzduch.

ODPORÚČANÝ SYSTÉM STLAČENÉHO VZDUCHU

Č	Názov	Č	Označenie
1	Tlakové náradie	6	Jednotka na odvodňovanie/filtrovanie
2	Tlakový vzduchový hadica	7	Odtokový ventil
3	Rýchlospojka	8	Uzavírací ventil
4	Olejovač (pre náradie s motorom)	9	Sušič/filtračná jednotka
5	Redukčný ventil	10	Kompresor



17ÚDRŽBA

- Toto tlakové vzduchové zariadenie by malo byť prevádzkované v tlakovom vzduchovom systéme, ktorý je vybavený automatickým mazacím zariadením. V prípade tlakových vzduchových systémov, ktoré nie sú vybavené automatickým mazacím zariadením, je potrebné do tlakového vzduchového náradia vlievať cez tlakový vzduchový pripojovací otvor.
- 9T Pred prvým použitím nalejte 4 až 9T kvapiek 9T cez pripojenie tlakového vzduchu do 9T.
- Na mazanie pneumatických nástrojov nepoužívajte motorový ani prevodový olej, do nástroja vlievajte výlučne olej určený pre pneumatické zariadenia.
- Pred každým použitím vypustíte vodu zo systému stlačeného vzduchu. Voda v potrubí stlačeného vzduchu vedie k strate výkonu a poškodeniu pneumatického náradia.
- V predpísaných intervaloch čistite alebo vymieňajte vzduchový filter na kompresore.
- Pneumatické náradie používajte výlučne s pracovným tlakom uvedeným v kapitole



ROZBALENIE

Pri rozbaľovaní skontrolujte, či sú všetky časti prítomné. Ak niektoré časti chýbajú alebo sú poškodené, kontaktujte svojho predajcu.

OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Nežiaduce materiály recyklujte namiesto toho, aby ste ich vyhadzovali ako odpad. Obaly je potrebné roztriediť, odniesť do zberného dvora a likvidovať spôsobom šetrným k životnému prostrediu.

Informujte sa u miestneho úradu pre odpadové hospodárstvo o opatreniach týkajúcich sa recyklácie.

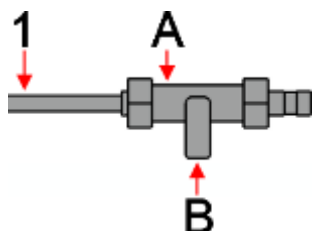


POUŽITIE

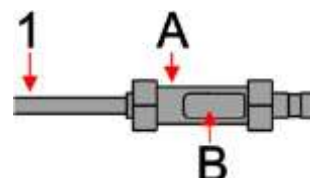
1. Vyberte vhodný adaptér zo závitových adaptérov (3-21).
2. Upevnite adaptér (3-21) na injektor (C). Pred montážou je potrebné napr. demontovať elektromagnet, aby bolo možné pripojiť adaptér s vnútorným alebo vonkajším závitom.
3. Pripevnite hadicu stlačeného vzduchu (1) k vyťahovaču stlačeného vzduchu (2), na utesnenie spojov (E) použite tesniacu pásku.
4. Pripojte vyťahovač stlačeného vzduchu (2) k adaptéru (3-21).
5. Uistite sa, že všetky komponenty sú pevne spojené.
6. Uzatvorte ventil stlačeného vzduchu (A) na páke (B).
7. Pripojte ventil stlačeného vzduchu (A) k hadici zdroja stlačeného vzduchu.
8. Otvorte ventil stlačeného vzduchu (A) na páčke (B), nástroj sa teraz začne pracovať.
9. Predtým, ako začnete s demontážou náradia, uzavrite ventil stlačeného vzduchu (A) a odpojte hadicu od zdroja stlačeného vzduchu.

VENTIL STLAČENÉHO VZDUCHU

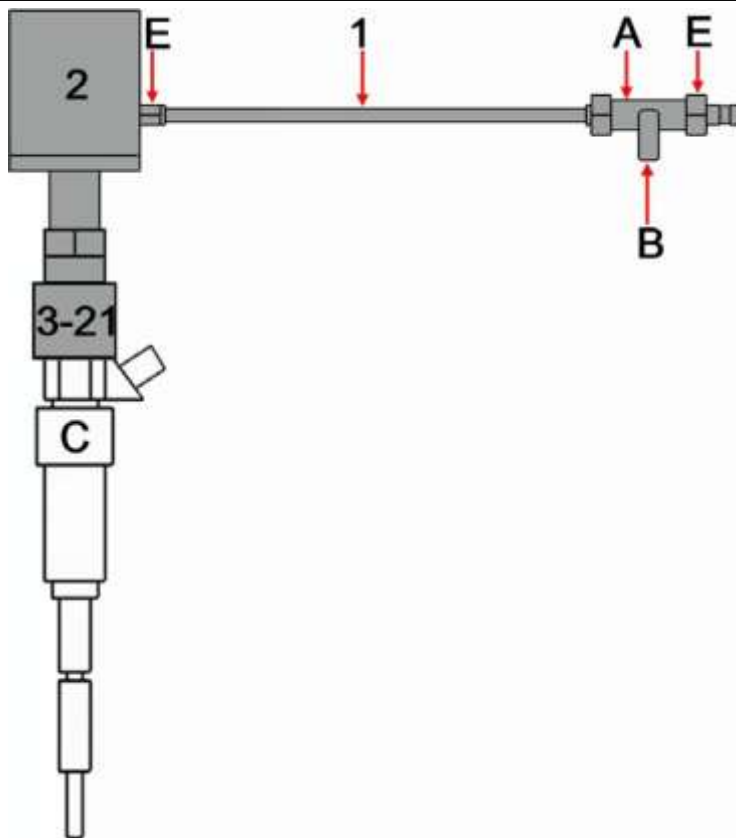
Ventil stlačeného vzduchu (A) na hadici stlačeného vzduchu (1)



Ventil stlačeného vzduchu (A) na hadici stlačeného vzduchu (1)



MONTÁŽ NÁRADIA





**VYHLÁSENIE O ZHODNE S
NORMAMI EÚ EC DECLARATION OF
CONFORMITY DÉCLARATION „CE“ DE
CONFORMITE DECLARATION DE
CONFORMIDAD UE**

Na vlastnú zodpovednosť vyhlasujeme, že konštrukcia výrobku: Vyhlasujeme,
že nasledujúci označený výrobok:

Nous déclarons sous propre responsabilité que ce produit: Declaramos
bajo nuestra sola responsabilidad que este producto:

Súprava pneumatických vytáhovačov vstrekočav (č. 91120)

Pneumatic Injector Extractor Set

**Jeu d'extracteurs d'injecteurs pneumatiques Juego
de extractores neumático de inyectores**

spĺňa nasledujúce príslušné ustanovenia: complies with the
requirements of the:

je v súlade s nižšie uvedenými predpismi: je v súlade s
normami:

Smernica o strojových zariadeniach 2006/42/ES

Použité normy:

Identifikácia predpisov/noriem:

Použitá norma:

Použité normy:

EN ISO 12100:2010

DIN EN 12096:1997-09

EN ISO 4871:1996

Referenčné číslo: CMSH24013154832 / DN-D2028

Správa o skúške: SHX24011048-01E / MD-TCF-240131-54832

Wermelskirchen, 20.04.2024

ppa.

Frank Schottke, splnomocnený zástupca

BGS technic KG, Bandwinkerstrasse 3, D-42929 Wermelskirchen