

# Mobilná sifónová pieskovačka 105 L

## Návod na obsluhu



## 1. Bezpečnostné pravidlá

- Pred použitím skontrolujte či je zariadenie kompletne a či pracuje správne.
- Zmeny zavedené výrobcom, ktoré spôsobujú zlepšenia môžu byť vykonané na zariadení bez akejkoľvek zmienky v príručke.
- Nikdy nepoužívajte zariadenie, ktoré je nefunkčné alebo poškodené! Obráťte sa na svojho distribútora alebo kvalifikovaného technika, ktorý prístroj skontroluje.
- Sledujte nanometer namontovaný na reduktore (nie je súčasťou dodávky) a nikdy neprekračujte tlak 0,55 MPa.
- Nikdy nevyvíjajte nadmernú silu.
- Pracovisko udržiajte v čistote.
- Pracovisko musí byť dobre osvetlené.
- Nepoužívajte zariadenie v blízkosti výbušných alebo horľavých predmetov.
- Nepoužívajte zariadenie vo vlhkom a hmlistom prostredí.
- Pri práci noste vhodný ochranný odev, masku cez ústa a nos, ochranné okuliare, rukavice a protišmykovú obuv.
- V blízkosti miesta práce sa nemôžu zdržiavať deti a neoprávnené osoby.
- Pravidelne kontrolujte systémové vady a poškodenia. Poškodené a opotrebované položky musia byť ihneď vymenené za nové. Časti zariadenia, ktoré prichádzajú do styku s pieskom sa často a rýchlo opotrebovávajú.
- Poškodené prvky by mali byť dotiahnuté kľúčmi, kliešťami a ďalšími nástrojmi, nie ručne.
- Počas práce udržiajte bezpečnú vzdialenosť od obrábaného predmetu.
- Počas opravy vždy odpojte zariadenie od prívodu tlaku vzduchu a napätia (vytiahnite sieťovú zástrčku zo zásuvky).
- Ak práve nepoužívate zariadenie, výfukový ventil musí byť uzavretý.
- Nikdy nepoužívajte zariadenie pod vplyvom alkoholu, drog alebo iných omamných látok.
- Pred otvorením horného krytu (viečka) odpojte prívod stlačeného vzduchu a odpojte sieťové napájanie. Až potom môžete bez obáv otvoriť nádrž a naplniť ju brúsivom.
- Dávajte pozor na tlak a neprekračujte hodnotu 0,55 MPa (80 PSI).

## 2. Montáž

1. Vytiahnite zariadenie z obalu.
2. Otvorte veko pieskovačky a vytiahnite hadice spolu s pieskovacou pištoľou.
3. Nasadíte gumové kolesá a rukoväť na pieskovačku.
4. Pripojte čiernu odsávaciu hadicu (číslo 1 na nákrese) na pištoľ a zariadenie.
5. Pripojte červenú tlakovú hadicu od prípojky na prívod vzduchu (číslo 13 na nákrese) na pištoľ.
6. Pripojte priehľadnú hadicu na abrazívum od pištole až ku zariadeniu (číslo 53 na nákrese).
7. Pripojte prívod vzduchu z kompresora pomocou trysky ¼“ k hornej striebornej tryske (nad červenú hadicu) (číslo 14 na nákrese).

## 3. Brúsivá

Iba pri vhodne zvolených brúsivách dosiahnete dobré výsledky. Každé brúsivo má iný výsledný efekt.

Brúsivá by mali pozostávať len z kremíka, karbidu, oxidov hliníka, piesku kremičitého alebo piesku morského. Brúsivo musí byť suché, v opačnom prípade môže spôsobiť upchatie zariadenia.

## 4. Plnenie

- Použite ochranný odev, okuliare, rukavice, atď.
- Odpojte prívod vzduchu z kompresora.
- Odpojte napájanie zo siete (odpojte napájací kábel).
- Odstráňte horný kryt.
- Nádrž by nemala byť naplnená viac ako do  $\frac{3}{4}$ .
- Ak je vlhkosť vzduchu vyššia ako 90 %, vodný filter nemôže odfiltrovať zodpovedajúce množstvo vody a v takomto prípade naplňte nádrž maximálne do polovice.
- Pripevnite horný kryt.
- Pripojte vzduch.
- Skontrolujte či sú všetky spojenia tesné.
- Pripojte napájací zdroj.

## 5. Kontrola zariadenia

Jednotlivé prvky zariadenia sa relatívne rýchlo opotrebovávajú. Pravidelne kontrolujte jednotlivé časti a v prípade ich poškodenia alebo opotrebovania ich vymeňte za nové.

Ak si všimnete, že tlak z prístroja uniká, okamžite prerušte prácu a utesnite zariadenie. Hadice sa časom tiež opotrebovávajú. Pripojením tlaku vzduchu môžete skontrolovať drobné netesnosti alebo tvoriace sa bubliny. V prípade potreby ho okamžite vymeňte za nový.

## 6. Technické parametre

- Vysávač: 1100 W 230 V
- Minimálny tlak: 80 PSI – 0,55 MPa – 5,5 Bar
- Vhodný tlak: 115 PSI – 0,8 MPa – 8 Bar
- Neprekračujte tlak: 130 PSI – 0,9 MPa – 9 Bar

Profisavaraz

## 7. Zoznam dielov

| Číslo dielu | Názov                       | Číslo dielu | Názov              |
|-------------|-----------------------------|-------------|--------------------|
| 1           | Odsávací hadica             | 29          | Matica M4          |
| 2           | Klip na kábel               | 30          | Pružinová podložka |
| 3           | Hadica na abrazívum         | 31          | Dlhá skrutka       |
| 4           | Vzduchová hadica            | 32          | Zdvihák            |
| 5           | Spojka                      | 33          | Skrutka            |
| 6           | Svorka                      | 34          | Rukoväť 2          |
| 7           | Hlavica kefy                | 35          | Matica M8          |
| 8           | Obruč                       | 36          | Tyč                |
| 9           | Hlavica                     | 37          | Prepínač           |
| 10          | Skrutka                     | 38          | Kryt               |
| 11          | Pišťoľ                      | 39          | Rotačná náprava    |
| 12          | Svorka                      | 40          | Skrutka            |
| 13          | Prípojka pre prívod vzduchu | 41          | Matica M6          |
| 14          | Rýchlo spojka               | 42          | Matica             |
| 15          | Skrutka M10 (15 ks)         | 43          | Skrutka            |
| 16          | Skrutka                     | 44          | Skrutka M5         |
| 17          | Skrutka M4                  | 45          | Napájací kábel     |
| 18          | Zástrčka                    | 46          | Pánt               |
| 19          | Skrutka M6 (12 ks)          | 47          | Nádrž na abrazívum |
| 20          | Pružinový krúžok            | 48          | Koleso 6“          |
| 21          | Rukoväť                     | 49          | Podložka           |
| 22          | Vákuový motor               | 50          | Závažka            |
| 23          | Krúžok                      | 51          | Adaptér na vzduch  |
| 24          | Matica M6                   | 52          | Koleso 4“          |
| 25          | Filter                      | 53          | Vzduchový konektor |
| 26          | Kryt                        | 54          | Matica M12         |
| 27          | Gumová podložka             | 55          | Dýzy               |
| 28          | Rukoväť                     |             |                    |

## 8. Nákres

