

KRAFT&DELE

PROFESSIONAL

NÁVOD K POUŽITÍ

Původní návod

19L sifonový pískovač



Před zahájením práce se zařízením si pečlivě přečtěte návod k obsluze.



I. BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA

1. PŘED OTEVŘENÍM NÁDRŽE. Snižte tlak v nádrži s pískem. Za tímto účelem otevřete ventil přívodu vzduchu (18) a otevřete ventil trysky (18-C), abyste snížili tlak v systému. Před otevřením nádrže se ujistěte, že manometr nádrže (15) ukazuje nulu.
2. DOSAŽENÍ SPRÁVNÉHO TLAKU. Tlak by neměl překročit 125 PSI. Pokud je tato prahová hodnota překročena, měl by se pojistný ventil (10) aktivovat a snížit tlak. Pokud se pojistný ventil neaktivuje, okamžitě zastavte provoz a pomocí kompresoru snižte tlak na správnou hodnotu.

Před pokusem o opravu nebo servis pískovačky se ujistěte, že manometr (15) ukazuje nula.

II. INSTALACE PÍSKOVACÍHO STROJE

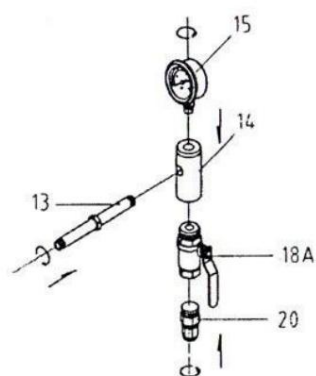
1. Nejprve se podívejte na obrázek 1. Instalace odbočného potrubí vstup (14).

Nasadte tlakoměr (15) na konec přívodní hadice a otočte jí tak, aby byl jasně viditelný v horní části nádrže. Dále nainstalujte škrticí ventil (18-A) na spodní část přívodní hadice. Dalším krokem je instalace armatury (20) na škrticí ventil. Poté nainstalujte spojovací trubici (13) na bok hadice.

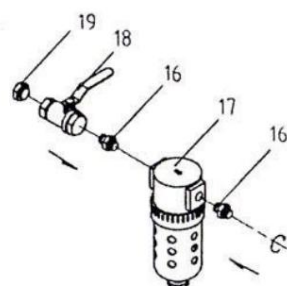
2. Instalace odlučovače vzduchu (17) je uvedena na obrázku 2.

Na obou stranách filtru jsou dva konektory (16). Jeden konektor by měl být namontován ventil přívodu vzduchu (18). Jeden konec vzduchového ventilu (18) by měl být připojen ke konektoru (16) a konektor samice-samec (19) k druhému konci.

Když je pískovací pistole připravena k použití, měla by být vzduchová hadice z kompresoru připojena k zástrčkové spojkce (19).



Rysunek 1



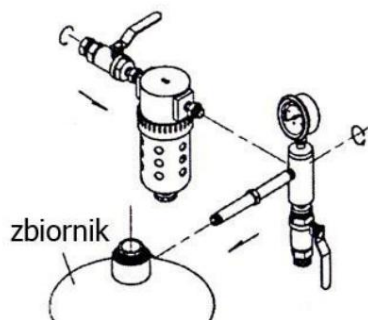
Rysunek 2

3. Umístěte nádrž (1) na stůl čtyřmi svorkami nahoru. Viz obrázek 3.

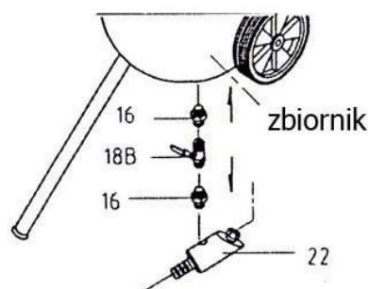
Zašroubujte odlučovač vzduchu (17) a jeho součásti do otvoru na straně vstupní trubky. Poté zašroubujte volný konec spojovací trubky (13) k vstupní trubce (14) a k tlakoměru (15) namontovanému v závitovém otvoru na straně plnicí trubky v horní části nádrže. Ujistěte se, že vstupní trubka a tlakoměr jsou ve svislé poloze.

4. Podle obrázku 4 nainstalujte ventil pro výpusť písku do otvoru ve spodní části nádrže.

Namontujte díly v následujícím pořadí: spojka (16), dávkovací ventil písku (18-B), spojka (16), výstupní trubka písku (22).



Rysunek 3



Rysunek 4

5. Instalace uzavíracího ventilu trysky (18-C) je popsána na obrázku 5.

Při montáži tohoto prvku vyberte jednu ze čtyř trysek (27). Tato volba není trvalá a trysky lze vyměnit podle aktuálního stavu.

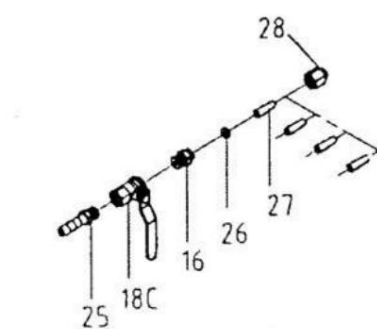
prováděné práce. Na uzavírací ventil trysky (18-C) našroubujte adaptér (25).

Poslední konektor (16) našroubujte na druhou stranu ventilu. Na konektor našroubujte těsnění (26) a nasadte trysku (27) a krytku trysky (28).

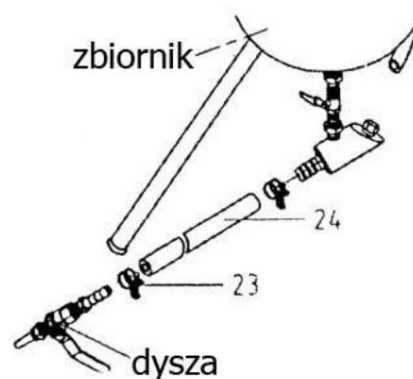
6. Připojení dávkovacího ventilu písku (krok 4) k uzavíracímu ventilu trysky (krok 5) viz obrázek 6.

Na oba konce pískové trubice (24) nasadte hadicové svorky (23). Jeden konec hadice upněte na výstupní armaturu písku (22) a druhý konec upněte na adaptér (25).

Oba konce hadice by měly být pevně usazeny na spojkách. Nasadte svorky podél hadice na každou spojku a pevně je utáhněte, abyste zajistili vzduchotěsnost systému a jeho odolnost vůči tlaku až... 65–125 PSI.



Rysunek 5



Rysunek 6

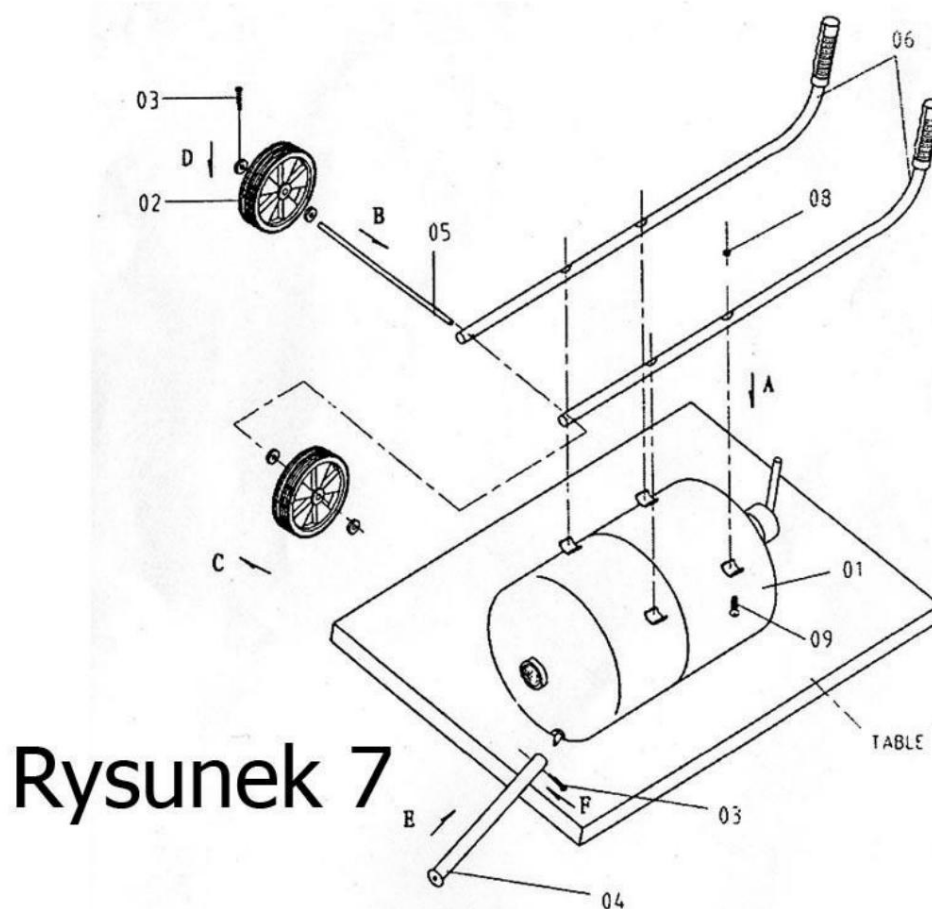
7. Připevněte obě rukojeti (6) k nádrži pomocí čtyř šroubů (9) a čtyř matic šestihranný (8). Všimněte si, že konce rukojetí jsou ohnuté nahoru (obrázek 7).

8.

9. Vložte osu (5) do otvorů umístěných na spodní straně rukojetí. Umístěte kolečka (2), jedno na každý konec osy. Namontujte kolečka dohromady s kovovými podložkami (31) tak, že každé z nich umístíte na jednu stranu kola. Zajistěte kolečka závlačkou (3).

10. Vložte patku (4) do odpovídajícího otvoru, který se nachází na dně nádrže poblíž okraje. Pomocí posledního čepu (3) patku připevněte k nádrži.

11. Před zahájením práce pečlivě zkontrolujte všechna připojení, abyste se ujistili, že všechny jsou dobře utažené a pevně usazené.



Rysunek 7

III. VÝBĚR ABRAZIVNÍHO MATERIÁLU.

Typ písku, který si vyberete, bude mít významný vliv na dobu potřebnou k dokončení práce. na čištěném povrchu. Abraziva mohou obsahovat karbid křemíku, hliník, křemičitý písek, útesový písek a mořský písek. I po vyčištění obsahuje útesový a mořský písek kousky mušlí, korálů a dalších organických materiálů. Tyto materiály absorbují vlhkost mnohem snadněji než jiné. Vzhledem k vlhkosti v těchto typech materiálů Při použití mořského a korálového písku se dávkovací ventil písku často ucpává.

Pokud se rozhodnete použít písek znovu použít, nezapomeňte, že se písek časem opotřebovává. Ostré hrany zrn se zaoblily, což snížilo jeho účinnost. Pokud si všimnete, že písek dostatečně netře povrch, vyměňte jej za nový.

IV. NAPLNĚNÍ NÁDRŽE PÍSKEM

1. Zkontrolujte, zda použitý abrazivní materiál není vlhký a zda neucpává dávkovací ventil (18-8), výstupní trubku písku (2) a další součásti pískovačky.
2. Oblečte si ochranný oděv.
3. Nastavte vzduchový ventil (18) do polohy zavřeno (vodorovně).
4. Otevřete uzavírací ventil trysky (18-C) (vodorovná poloha)
5. Ujistěte se, že tlakoměr (15) ukazuje nulu.
6. Odšroubujte uzávěr plnicího hrdla nádrže (12) umístěný na horní straně nádrže.
7. Vložte trychtýř (29) do plnicího hrdla a nasype do něj abrazivo. Ujistěte se, že v nádrži je dostatek písku k dokončení práce. Pokud je čištěná plocha velká, naplňte nádrž do $\frac{3}{4}$ její celkové kapacity a doplňte ji, pokud není dostatek písku k dokončení práce. Pokud je vlhkost

Pokud je obsah vzduchu 90–100 %, odvlhčovač nebude schopen přefiltrovat veškerou vodu v nádrži naplněné do $\frac{3}{4}$ její kapacity. V takové situaci by se mělo do nádrže nasypat menší množství abrazivního materiálu a doplňovat ho během práce.

Tím se sníží riziko ucpání dna nádrže a dalších součástí systému.

8. Jakmile je nádrž naplněna odpovídajícím množstvím písku, zavřete víčko plnicího otvoru. nádrž (12).
9. Zavřete uzavírací ventil trysky (18-C) a otevřete vzduchový ventil (18).
10. S rostoucím tlakem zkontrolujte, zda nedochází k úniku vzduchu skrz plnicí hrdlo nádrže. tlak vzduchu v nádrži.

V. ÚDRŽBA

1. Je třeba vynaložit veškeré úsilí k ochraně kompresoru před poškozením způsobeným pískováním. Nejlepším způsobem, jak kompresor ochránit před potenciálním poškozením, je skladovat jej v oddělené místnosti od místa, kde se pískuje. Použijte dlouhou hadici, abyste zajistili dostatečný tlak pro danou práci. Další metodou ochrany kompresoru je jeho umístění tak, aby nebyl vystaven poškození větrem způsobenému foukáním abrazivního materiálu. Mezi kompresorem a pískovačem udržujte co největší vzdálenost. Důležité je také pravidelně udržovat a čistit kompresor.
2. Některé části pískovačky se opotřebovávají rychleji než jiné. Díly, na které si dát pozor

Zvláštní pozornost je třeba věnovat těm, které přenášejí směs abrazivního materiálu a stlačeného vzduchu. Prvním důležitým prvkem je hadice na písek (24), poté mohou být poškozeny kovové armatury hadice, uzavírací ventil trysky (18-C) a keramické trysky (27).

3. Pokud z některé z výše uvedených částí uniká vzduch, okamžitě zastavte provoz. Identifikujte přesnou část, kterou je třeba opravit nebo vyměnit. Nová písková trubice má její stěny tloušťku ¼".

Během pískování se obroušuje průsvit pískové trubice a její stěny se ztenčují.

Pro kontrolu hadice a dalších součástí vystavených písku si oblečte ochranný oděv a poté systém natlakujte.

Dále uzavřete uzavírací ventil trysky. Pokud jsou v systému netěsnosti, uvidíte je nebo je nahmatáte. V místě opotřebované stěny se objeví bublina. Pokud si takových bublin všimnete, vyměňte trysku.

ihned

hadici za novou. Prasknutí bubliny vede k úniku skrz vytvořený otvor písek při tlaku 65 PSI nebo více (4,5 baru).

VI. USCHOVEJTE TYTO POKYNY

Tato příručka je nezbytná pro bezpečnostní pokyny, návod k obsluze, seznam dílů a záruční podmínky. Uchovávejte tuto příručku na suchém, bezpečném a snadno přístupném místě pro budoucí použití.

VII. SPECIFIKACE

Objem nádrže	19L
Potřeba vzduchu	400–700 l/min
Provozní tlak	4,3 a 7,5 baru
Hmotnost 20 kg	
Vhodné pro práci s korundem, pískem, sklem, sodou a kuličkami o granulaci od 0,1 do 1,00 mm	

VIII. DŮLEŽITÁ BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA

VAROVÁNÍ: Při používání nástrojů, jako je vzduchový kompresor, bez ohledu na to, zda jsou elektrické nebo poháněné spalovacím motorem, je třeba dodržovat základní bezpečnostní opatření, aby se snížilo riziko požáru, úrazu elektrickým proudem nebo zranění osob.

Než začnete pracovat s pískovačkou, seznamte se s bezpečnostními předpisy týkajícími se používání vašeho kompresoru.

PŘED POUŽITÍM PÍSKOVAČE SI PŘEČTĚTE VŠECHNY POKYNY!

1. **UDRŽUJTE SVŮJ PRACOVNÍ PROSTOR ČISTÝ.** Nepořádek na pracovním místě zvyšuje pravděpodobnost nehod.
2. **VĚNUJTE POZORNOST PODMÍNKÁM V PRACOVNÍM PROSTORU.** Nepoužívejte nářadí ve vlhkém nebo mokřém prostředí. Nevystavujte dešti. Nikdy nepoužívejte elektrické nářadí v blízkosti hořlavých plynů nebo kapalin.
3. **UDRŽUJTE DĚTI V DALŠÍ DOBA K PŘÍSTROJI.** Děti by měly být chráněny před pracovním prostorem. Nedovolte dětem nosit zařízení ani žádné příslušenství.
4. **POUŽÍVEJTE NÁSTROJ K URČENÉMU ÚČELU.** Nepoužívejte pískovač k účelům, ke kterým nebyl vyroben.
5. **VHODNĚ SE OBLEČTE.** Nenoste volné oblečení ani šperky, protože by se mohly zamotat do pohyblivých částí nářadí. Při práci s nářadím se doporučuje nosit boty s protiskluzovou podrážkou. Dlouhé vlasy by měly být řádně zajištěny. Vždy používejte vhodný ochranný oděv.
6. **POUŽÍVEJTE OCHRANU UŠÍ, OČÍ A RESPIRAČNÍ MASKU.**
Vždy používejte ochranné brýle schválené normou ANSI, abyste si chránili oči před kovovými a dřevěnými třískami. Pokud na vašem pracovišti vzniká dřevěný, kovový nebo chemický prach či nečistoty, používejte schválený respirátor nebo dýchací masku.
7. **ZAJIŠTĚNÍ OBROBKU:** Pokud je obrobek malý nebo lehký, použijte k jeho zajištění kancelářské sponky nebo svěrák. Je to bezpečnější než používání rukou a také to uvolní obě ruce pro ovládání trysky.
8. Při obsluze nářadí buďte opatrní. Při obsluze nářadí vždy pevně stůjte a během provozu se nad něj nesahejte.
9. Provádějte pravidelnou údržbu. Udržujte nástroj v čistotě. Tím zajistíte jeho lepší výkon.
a bezpečnější práci.
10. **ODPOJTE KOMPRESOR.** Pokud se nepoužívá, při provádění servisu nebo výměně dílů.
11. Zabráňte náhodnému spuštění zařízení. Ujistěte se, že když se pískovací pistole nepoužívá, používaná tryska je zavřená.
12. **ZŮSTAŇTE NAŽIVO.** Vždy se plně soustředěte na vykonávanou práci. Nepracujte s nářadím, když jste unavení.
13. **NEPOUŽÍVEJTE NÁŘADÍ POD VLIVEM ALKOHOLU,**

LÉKY A LÉKY NA PŘEDPIS.

14. ZKONTROLUJTE, ZDA NEJSOU POŠKOZENÉ DÍLY. Před použitím by měla být jakákoli součást, která se jeví poškozená, důkladně zkontrolována a měla by být ověřena její funkčnost a provozuschopnost. Ujistěte se, že součástka bude fungovat dle zamýšleného účelu. Věnujte pozornost vyrovnání pohyblivých částí a zkontrolujte vůli. Všechny poškozené, špatně upevněné nebo jiné součásti

Závady, které by mohly ovlivnit správný provoz zařízení, by měl opravit kvalifikovaný mechanik. Nepoužívejte nářadí, pokud některý ze spínačů nefunguje správně.

15. VÝMĚNA DÍLŮ. Při servisu používejte pouze identické náhradní díly.



PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Podle ISO/IEC Guide 22 a EN 45014

Výrobce: FOREINTRADE SA

Adresa výrobce: JANÓWEK, UL. MODRZEWIOWA 5405-555 TARCZYN

PROHLÁŠUJEME, ŽE VÝROBEK SPLŇUJE EVROPSKÉ NORMY

Název produktu: Pískovací pistole s sifonem o objemu 19 l (označená ochrannou známkou Kraft&Dele)

Model (obchodní označení): KD5879

Prohlášení:

Výrobek, na který se toto prohlášení vztahuje, splňuje požadavky směrnic ES:

1. Směrnice o strojních zařízeních 2006/42/

ES 2. Směrnice ROHS 2 2011/65/EU 3.

Směrnice o tlakových zařízeních 2014/68/EU

Podle /norem:

ČSN EN 13445-1:2014+A1:2014

Osoba odpovědná za vedení technické dokumentace: Ma Dong Hui, Janówek, ul. Modrzewiowa 54 05-555 Tarczyn

Ma Dong Hui, Janówek, 1.1.2025