



**GEKO
MOBILNÍ PÍSKOVAČKA
G02026**



UŽIVATELSKÝ NÁVOD

Před prvním použitím zařízení prosíme o důkladné seznámení se s tímto návodem k obsluze. Seznámení se se všemi pokyny, nezbytnými k bezpečnému používání a obsluze a porozumění všech rizik, které mohou vzniknout během provozu zařízení, patří do povinnosti jeho uživatele.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Materiál	Kov
Napájení	230 V
Výkon	1200 W
Materiál koleček	Guma
Objem nádrže	106 l
Délka hadice	2,6 m
Provozní tlak	5,5 – 8,2 barů
Průměr trysek	2x 7,5 mm
Množství nasávaného vzduchu	300 – 700 l/min
Rozměr	1020 x 460 x 515 mm
Hmotnost	40 kg

UPOZORNĚNÍ

Nepokoušejte se používat tento stroj předtím, než si přečtete celý návod a seznámíte se s tím, jak stroj obsluhovat. Uchovejte tento návod, abyste do něj mohli později nahlédnout. Věnujte zvláštní pozornost bezpečnostním pokynům. Nedodržení bezpečnostních pokynů může vést k poranění osob, které obsluhují stroj nebo osob v jeho okolí, nebo může způsobit poškození stroje a obráběného předmětu.

Při tryskání pod tlakem k míchání písku se vzduchem nedochází až v komoře pistole, ale pod tlakem je celá nádrž naplněná pískem. Směs vzduchu s pískem je přenášena do pistole gumovou hadicí a na konci zrychlena pomocí kuželové trysky. Tímto způsobem dosahuje až 30% vyšší účinnosti tryskání.

BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

- Toto zařízení mohou používat kvalifikované osoby ve věku 18 let nebo starší, které byly proškolené z pracovních postupů a ochrany prostředí.
- Každá osoba, která používá toto zařízení, musí mít osvědčení o zdravotní způsobilosti, které potvrzuje schopnost obsluhy.

OBECNÉ POKYNY

- Ujistěte se, že víte jak ovládat stroj nebo zařízení a že znáte postupy obsluhy. Je potřeba si být vědom nebezpečí spojených s nesprávným používáním.
- Pokud jiný uživatel používá toto zařízení, ujistěte se, že ví, jak to dělat bezpečně a je seznámen s nebezpečím a riziky, které mohou vzniknout v případě nesprávného používání.
- Věnujte zvláštní pozornost informacím a bezpečnostním štítkům na zařízení.
- Špinavé a špatně zorganizované pracoviště může být příčinou nehody.
- Nikdy nepoužívejte stroj v nedostatečně osvětlené, úzké nebo přeplněné místnosti. Vždy mějte stabilní postoj.
- Zařízení udržujte čisté a dbejte na bezpečnost při práci.
- Madla musí být bez nečistot a mastnot.
- Ujistěte se, že děti, cizí osoby a zvířata nemají přístup do dílny.

- Zařízení používejte pouze k určeným účelům.
- Používejte osobní ochranné prostředky, jako jsou bezpečnostní brýle, chrániče sluchu, masky na tvář, bezpečnostní pracovní obuv apod.
- Během práce se nenaklánějte a používejte obě ruce.
- Nikdy nepracujte pod vlivem alkoholu nebo návykových látek.
- Nepoužívejte zařízení / stroj, pokud máte závratě hlavy nebo se cítíte slabě.
- Jakékoli úpravy nebo vylepšení zařízení jsou přísně zakázány. Nepoužívejte součástky, pokud zjistíte, že jsou ohnuté, popraskané nebo jinak poškozené.
- Během práce se zařízením nikdy neprovádějte žádné činnosti spojené s údržbou.
- Pokud zaznamenáte jakékoliv neobvyklé známky nebo uslyšíte zvláštní zvuky, zařízení okamžitě vypněte.
- Nezapomeňte ze zařízení vyjmout všechny klíče, a nebo šroubováky po jejich použití.
- Před použitím zařízení se ujistěte, že jsou všechny šrouby pevně utaženy.
- Pravidelně provádějte údržbu. Před zahájením práce se ujistěte, že zařízení je vhodné pro práci a nemá žádné poškození.
- Při opravách používejte pouze originální náhradní díly.
- Použití příslušenství nebo prodloužení, které nebyly schváleny výrobcem, mohou vést k poranění těla uživatele.
- Zařízení používejte pouze pro práci, kterou může zvládnout. Nepřetěžujte zařízení, nástroje ani příslušenství. Pro provádění větších prací použijte výkonnější zařízení.
- Nepřetěžujte zařízení. Během práce používejte takové zatížení, aby bylo možné pracovat s přiměřenou rychlostí. Na poškození způsobené přetížením se nevztahuje záruka.
- Nevystavujte zařízení nadměrné teplotě nebo přímému slunečnímu záření.
- Toto zařízení nebylo navrženo k použití ve vlhkém prostředí nebo pod vodou.
- Pokud zařízení nepoužíváte, uložte jej v suché a uzavřené místnosti mimo dosah dětí.
- Před zahájením práce se ujistěte, že všechny bezpečnostní prvky pracují správně a účinně. Ujistěte se, že všechny pohyblivé části jsou v dobrém stavu a vhodné k práci.
- Před použitím zařízení se ujistěte, že žádné části nejsou prasklé nebo zablokovány. Ujistěte se, že všechny části jsou připevněné a namontované podle schématu. Je třeba také vzít v úvahu další faktory, které mohou mít negativní dopad na správné fungování zařízení.
- Pokud v tomto návodu k obsluze není uvedeno jinak, je potřeba všechny poškozené části a bezpečnostní prvky okamžitě opravit nebo vyměnit za nové.

STLAČENÝ VZDUCH

- Dodávaný vzduch musí být suchý a stlačený podle technických požadavků. Zajistěte odpovídající průtok vzduchu v systému. Vyšší přírodní tlak snižuje životnost stroje a zvyšuje riziko zranění těla.
- Spojka, která spojuje stroj s napájecím zařízením, musí mít stanovené rozměry.
- Při používání stroje v blízkosti vody zachovejte zvláštní bezpečnostní opatření. Voda může vážně poškodit nástroje nebo celé zařízení. Nezapomeňte na slití kondenzátu vody z tlakové nádoby. Je potřeba také zcela osušit elastickou hadici, která slouží k napájení stroje stlačeným vzduchem.
- Hlídejte, aby dovnitř stroje nevnikala žádná nečistota. Vstupní a výstupní otvory zařízení by měly být udržovány čisté.
- Před odpojením potrubí nebo elastické hadice stlačeného vzduchu je potřeba odpojit přívod stlačeného vzduchu. Počkejte, až se tlak stabilizuje.
- Před zahájením práce zkontrolujte těsnost všech spojů a hadic. V případě zjištění netěsnosti, je potřeba okamžitě opravit. Netěsnost způsobuje dodatečné zatížení kompresoru a zvyšuje provozní náklady.
- Tlakové hadice a potrubí by měly být pravidelně kontrolovány. Pokud během práce zjistíte netěsnost, okamžitě přerušte práci. Opravte poškozený prvek nebo vyměňte za nový.

Tlakové hadice nesmějí být zkroucené. Všimněte si čáry, která se nachází na povrchu hadice. Takto označené hadice by měly být co nejvíce narovnané.

- Tlakové hadice nepokládejte na ostré hrany nebo nesmí vést v místě, kde by mohlo dojít k jejich poškození nebo přeríznutí.
- Před instalací nové hadice ji nejdříve vyfoukejte stlačeným vzduchem.
- Pokud potřebujete provést hadice přes různé prvky konstrukce, použijte bezpečnostní průchodky a pravidelně kontrolujte hadice.
- Aby nedošlo ke vniknutí nečistot do zařízení, používejte bezpečnostní zátky a kryty.

PÍSKOVÁNÍ

Před použitím stroje se ujistěte, že víte, jak ho obsluhovat. Seznamte se s návodem k obsluze stroje, stejně jako s návodem pro vzduchový kompresor a další nástroje nebo stroje, které mohou být používány se zařízením pro pískování. Také se ujistěte, že místo, kde bude stroj používán (nebo dokonce obráběný předmět), nespadá pod zvláštní pravidla a bezpečnostní předpisy. Pokud ano, měli byste se s nimi důkladně seznámit.

- Udržujte pracoviště čisté.
- Nepoužívejte pískovací zařízení nebo kompresor v blízkosti hořlavých nebo výbušných plynů nebo kapalin.
- Nedovolte, aby byly děti na pracovišti. Každý, kdo se nachází na místě provádění pískování, musí mít stejné osobní ochranné prostředky jako osoba, která provádí pískování.
- Používejte doporučené bezpečnostní vybavení a ochranné oblečení - hrubé ochranné rukavice, masku a protiprachový oděv.
- Pravidelně kontrolujte pískovací zařízení.

UPOZORNĚNÍ

Odkryté části pískovacího zařízení se opotřebovávají uvnitř, tedy uživatel nejprve nemusí zjistit jejich horší stav. Zničení těchto částí může způsobit vážné poškození.

- Během pískování drobných detailů, používejte vhodné upevňovací zařízení, které ho pevně drží a máte tak obě ruce volné pro ovládání ventilu a trysky.
- Nepřeceňujte své schopnosti. Používejte vhodnou pracovní obuv.
- Udržujte nástroje v dobrém stavu.
- Před prováděním údržbářských prací, když zařízení není používáno, odpojte zařízení od přívodu stlačeného vzduchu.
- Ujistěte se, že stroj nelze náhodně zapnout. Pokud zařízení nepoužíváte, zavřete všechny ventily.
- Během práce pracujte opatrně - pokud jste unavení, přerušte práci.
- Při opravách používejte pouze originální náhradní díly.

NÁVOD K OBSLUZE

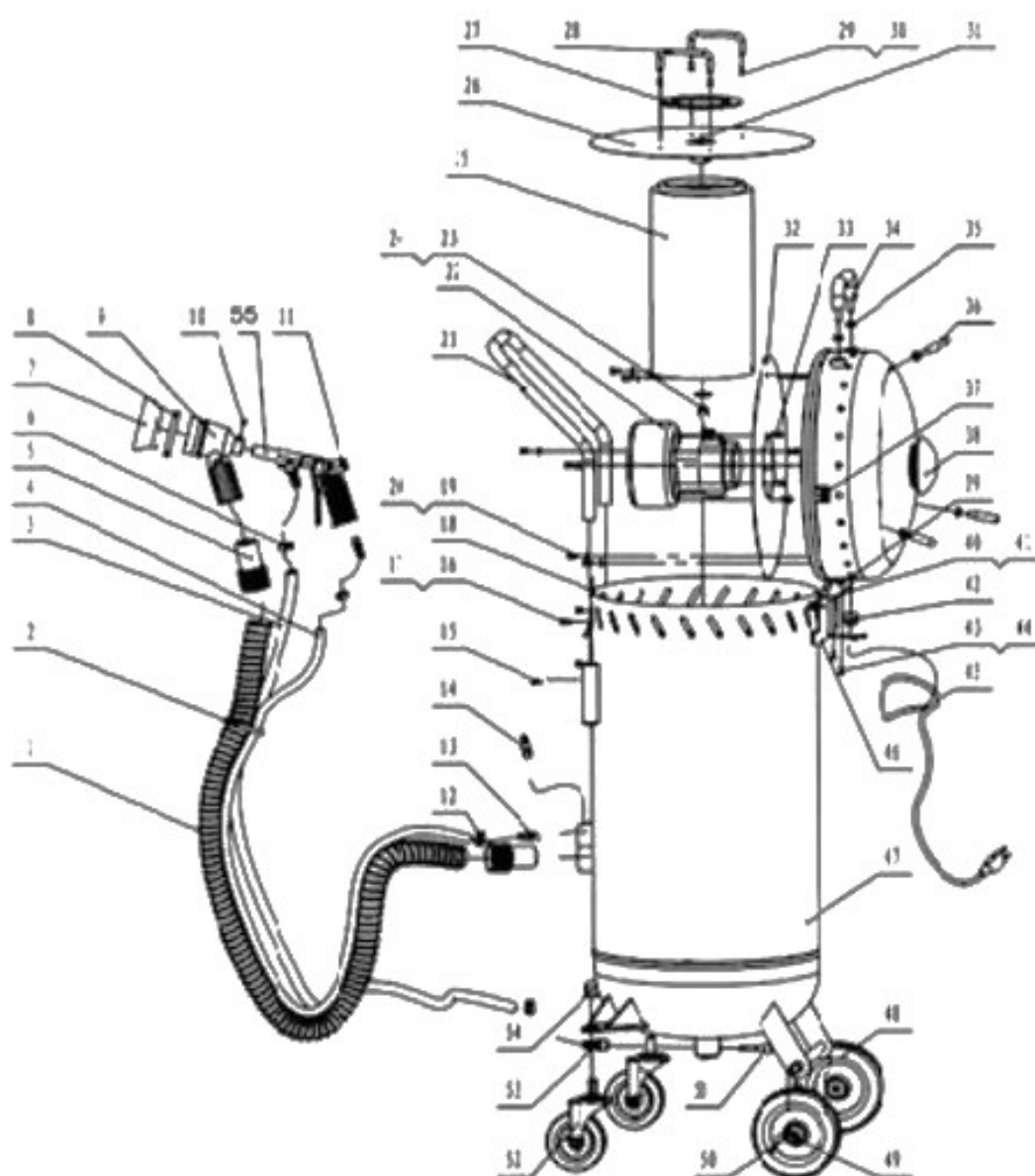
- Používejte ochrannou přilbu, masku na tvář, ochranné rukavice a ochranný pracovní oděv.
- Připojte spojku pro přívodní hadici vzduchu k madlu pistole.
- Připojte napájecí kabel do síťové zásuvky.
- Nasměrujte pistoli na povrch, který chcete očistit, a potom zapněte spínač, který se nachází na podtlakové hlavici.
- Jednou rukou držte pistoli a druhou rukou držte madlo kartáče.

UPOZORNĚNÍ

Kartáče by neměly být umístěny na očištěném povrchu! Kartáč chrání pouze abrazivní materiál před rozstříknutím se a udržuje vakuový cyklus uzavřený tak, aby byl zachován oběh abrazivního materiálu. Kartáč nebyl navržen tak, aby mohl být použit k čištění povrchu.

- Přesuňte obě ruce v požadovaném směru k očištění rzi z povrchu před provedením finální povrchové úpravy. Chcete-li změnit velikost proudu pískování, otočte nastavovací matici trysky tak, aby se zvětšila nebo zmenšila délka trysky.

- Kartáč byl navržen pro ploché povrchy, hrany a rohy.
- Před zahájením práce roztáhněte štětiny kartáče tak, aby nezakrývaly proud. (Abrazivní materiál nakonec způsobí opotřebení štětin kartáče).
- Pokud jsou například čištěny dveře vozidla, doporučuje se roztáhnout štětiny kartáče kolem okrajů, aby se zvýšil podtlak a rozsah. Je to také bezpečnější a kvalita povrchu bude lepší.
- Po dokončení práce je potřeba zvednout vakuovou hlavici a odstranit prach z filtru.
- Po přibližně jedné hodině práce je potřeba zvednout vakuovou hlavici a prach vyfouknout.
- Při čištění rohu s pravým úhlem, směřujte pistoli pod úhlem 45 stupňů, abyste dosáhli nejdelší vnitřní část lomu.
- Pro dosažení nejlepších výsledků je třeba při čištění povrchu používat pomalé krouživé pohyby.
- Po ukončení práce uvolněte obě svorky, vyprázdněte nádrž od prachu a uložte zařízení na bezpečném a suchém místě.



1	Kabel odsávání	29	Matice
2	Svorka na hadici	30	Pružinová podložka
3	Hadice na abrazivní materiál	31	Dlouhý šroub
4	Tlaková hadice	32	Montážní základna pro motor
5	Svorka	33	Šroub
6	Stahovací spona	34	Madlo
7	Horní část kartáče	35	Matice M8
8	Těsnění	36	Napájecí pól
9	Hlavice pískovacího zařízení	37	Spínač
10	Šroub	38	Kryt
11	Tělo pískovací pistole	39	Rotační osa
12	Stahovací spona	40	Kolík
13	Pneumatický konektor 1/4"	41	Matice M6
14	Rychlospojka	42	Kabelová matice
15	Vodicí šroub	43	Šroub
16	Šroub	44	Šroub M5
17	Šroub M4	45	Napájecí kabel
18	Západka	46	Pant
19	Šroub	47	Nádrž na abrazivní materiál
20	Pružinový kroužek	48	Kolo 6"
21	Madlo	49	Podložka
22	Motor vakuové pumpy	50	Závlačka
23	Kroužek	51	Vzduchový adaptér
24	Matice M6	52	Kolečko 4"
25	Filtrační jednotka	53	Vzduchová spojka
26	Kryt podtlakové jednotky	54	Matice
27	Gumová podložka	55	Tryska
28	Madlo		

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

F.H. GEKO Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko, Polsko

prohlašuje s plnou odpovědností, že:

PÍSKOVAČKA S ODSÁVÁNÍM 106L SIFONOVÁ BEZPRAŠNÁ
G02026
SB28

splňuje požadavky směrnic Evropského parlamentu a Rady:

2006/42/ES ze dne 17. května 2006 ve věci strojů, nízkonapěťových
2006/95/ES ze dne 12. prosince 2006 ve věci harmonizace právních předpisů členských států
týkajících se elektrického zařízení určeného k použití v určitých mezích napětí,
2004/108/ES ze dne 15. prosince 2004 ve věci sblížení právních předpisů členských států
týkajících se elektromagnetické kompatibility,

a norem

EN 60204-1:2006+A1:2009. je totožný s exempláři, které jsou předmětem certifikátu hodnocení 1.
typu ES č. 2307040712 a 2306040712 ze dne 6. 7. 2014
vydaného společností Safenet Limited, Denford Garage, Denford, Kettering, Northants, NN14 4EQ,
U.K. Tel: +44 1832 732174, e-mail: office@safenet.co.uk

Toto ES prohlášení o shodě nebude platné, pokud bude výrobek změněn nebo přestavěn bez
souhlasu výrobce.

Za technickou přípravu dokumentace odpovídá:

Grzegorz Kowalczyk,
Kietlin, ul. Spacerowa 3,
97-500 Radomsko, Polsko.



Kietlin, 5. 9. 2014
Místo a datum vystavení

Mgr. Grzegorz Kowalczyk
Příjmení, jméno a funkce oprávněné osoby