

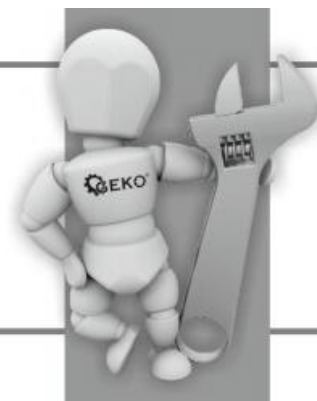
NÁVOD K OBSLUZE
Pískovací kabina 220l
Typ: G02022, Model: LD-D02220



Vyrobeno pro
F.H. GEKO
Kietlin, ul. Spacerowa 3
97-500 Radomsko, Polsko
www.geko.pl

Před prvním použitím 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.





UPOZORNĚNÍ!!!

**Vzhledem k neustálému zlepšování výrobků, umístěné v návodu fotografie a obrázky jsou pouze ilustrativní a mohou se lišit od zakoupeného zboží.
Tyto rozdíly nemohou být důvodem k reklamaci.**

Důležité!

Přečtěte si pečlivě níže uvedené pokyny. Dávejte pozor na varování a bezpečnostní pokyny. Používejte pískovací kabínu v souladu s uvedenými pokyny a určením kabiny. V opačném případě může dojít k poškození kabiny a jiných předmětů, které nejsou součástí kabiny. Tento návod uschovejte, abyste do něj mohli kdykoli nahlédnout.

Upozornění!

Každá pískovací kabina vytváří vysokotlaký abrazivní proud. Před použitím pískovací kabiny si pečlivě přečtěte návod k obsluze, abyste zabránili zranění nebo poškození předmětů, které se nachází v blízkosti! Pískovací kabina se používá k čištění, leštění (broušení) a provádění finální povrchové úpravy VÝHRADNĚ pomocí suchého abrazivního materiálu. Povrchové úpravy se mohou od sebe lišit v závislosti na velikosti abrazivního materiálu. Na choulostivých místech používejte minimální tlak vzduchu, aby nedošlo k poškrábání.

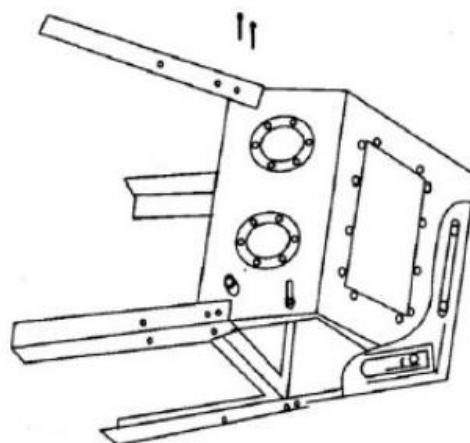
BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA

1. UDRŽUJTE PRACOVNÍ MÍSTO ČISTÉ. Nepořádek na pracovišti zvyšuje riziko nehod.
2. DĚTÍ DRŽTE MIMO PRACOVISTĚ. Děti držte mimo pracoviště. Děti nesmí používat pískovačku.
3. BĚHEM PRÁCE NOSTE OCHRANNÉ BRÝLE. Skla mají tloušťku 5 mm a jsou vyrobeny z tvrzeného skla. Pokud však dojde k prasknutí, je potřeba je vyměnit za tvrzené s rozměrem 610 x 3,4 mm.
4. POUŽÍVEJTE POUZE UZEMNĚNOU ZÁSUVKU. Pro napájení vysavače se doporučuje 230 V.
5. VYMĚŇUJTE RUKAVICE. Kabinové rukavice jsou vystaveny opotřebení. V případě poškození je třeba je vyměnit.
6. BĚHEM PRÁCE MĚJTE ZAVŘENÉ DVEŘE NA ZÁPADKU.
7. PŘI PLNĚNÍ ABRAZIVA ODPOJTE PÍSKOVAČKU OD ZDROJE STLAČENÉHO VZDUCHU. A také během údržby hadic, pistole nebo jiných součástí.
8. MAXIMÁLNÍ PRACOVNÍ TLAK JE 125 PSI.

MONTÁŽ

Montáž noh (Obrázek 1)

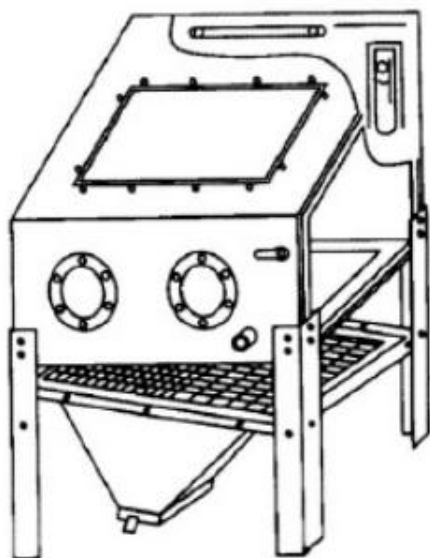
1. Umístěte kabínu na zadní část pracovního stolu.
2. Vyjměte šrouby, matice, pojistné podložky a podložky M6x12 ze sáčku se šrouby, který je součástí balení.
3. Umístěte šrouby M6x12 skrz nohu a připevněte je ke kabině.
4. Umístěte podložky M6 a pojistné podložky M6 na šrouby a utáhněte matici rukou.
5. Opakujte postup u všech noh.



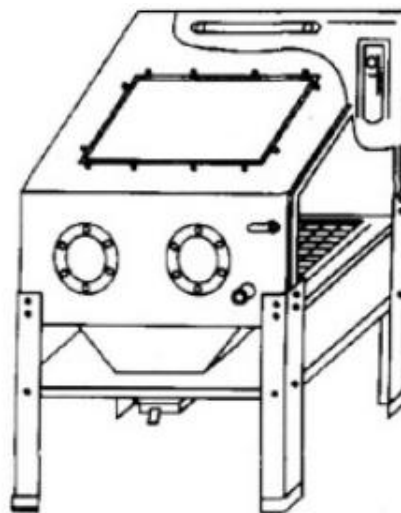
Obrázek 1

Trychtýř, rám a mřížka (Obrázek 2)

1. Postavte kabinu vertikálně.
 2. Umístěte mřížku a trychtýř.
 3. Připravte 4 šrouby M6x20, podložky a šestihranné matice.
 4. Umístěte 4 šrouby a podložky do otvorů v rámu trychtýře a připevněte ke kabině.
- Podložky umístěte na šrouby a dotáhněte maticemi. Utáhněte.



Obrázek 2



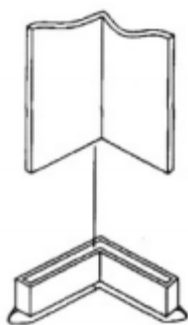
Obrázek 3

Montáž police (Obrázek 3)

1. Umístěte pískovačku vertikálně.
2. Vyjměte 8 šroubů M6x12, 16 podložek a 8 šestihranných matic ze sáčku se šrouby, který je součástí balení.
3. Umístěte šrouby a podložky do otvorů, které jsou na nohách pískovačky a police. Šrouby zajistěte další podložkou a maticemi, poté utáhněte.
4. Dotáhněte nohy a ujistěte se, že pískovačka stojí vodorovně.

Montáž ochranných rohů

Součástí balení jsou čtyři ochranné rohy, které by měly být namontovány na spodní část noh pískovačky. Je potřeba nasadit je na nohy bez použití nástrojů.



Noha

Ochranný roh

Obrázek 4

PRINCIP FUNGOVÁNÍ

Pneumatická hadice kompresoru se umísťuje do otvoru pískovačky a připojuje se k pískovací pistoli. Pistole má 1/4" připojení se závitem, které je kompatibilní s většinou pneumatických hadic. Odběrné potrubí kabiny vede k sifonové hadici připojené k hlavici pistole. Nasypete skleněné částice nebo jiné abrazivo do kabiny přes boční dvířka. Pískovaný předmět umístěte do kabiny a zavřete dvířka. Ruce umístěte do rukavic v kabině, uchopte pistoli a nasměrujte ji k předmětu. Zatlačte spoušť pistole a nechte, aby unikátní sifonový systém recyklace provedl práci. Rez, barva a usazeniny se rychle odstraní a kovový povrch je čistý a neporušený. Abrazivo padá dolů do kabiny, aby bylo možné jej použít při každém stisknutí spouště pistole. Abrazivo lze opakovaně používat až do zničení a nadměrného prášení. Chcete-li odstranit použité abrazivo, umístěte prázdnou krabici pod spodní kryt kabiny. Potom nasypete nové abrazivo. Je nutné připojit průmyslový vysavač ke kovovému výstupu, abyste odstranili také vzniklý prach. Ujistěte se, že je nainstalovaný vhodný papírový filtr na standardním filtru vysavače. V opačném případě se může prach dostat do motoru vysavače a způsobit poruchu.

OBSLUHA

1. V pravé přední části je otvor pro pneumatickou hadici z kompresoru.
2. Použijte kabel s vnitřním průměrem 3/8".
3. Kabel by měl být připojen ke spodní části rukojeti pistole přišroubováním (můžete použít teflonovou pásku k utěsnění – je zakázáno přetáčet závit).
4. Zavřete dvířka a několikrát stiskněte spoušť, abyste otestovali fungování.
5. Nyní můžete přidat abrazivo.
6. Nasypete vhodné abrazivo přes boční dvířka. Mělo by zaplnit prostor trychtýře. Je zakázáno nasypat příliš velké množství abraziva - optimální množství je pod 1/2 pracovní mřížky.
DŮLEŽITÉ! Používejte abrazivo s vhodnou granulací, abyste zabránili ucpání trysky. Doporučuje se prosévát abrazivo přes dvojitou vrstvu okenní sítě. Pokud projde sítí, tak projde také tryskou.
7. Můžete zahájit práci.

ÚDRŽBA

1. Před připojením zařízení se ujistěte, že zásuvka má napětí 230V / 50HZ a je vhodná pro připojení 3vodičového kabelu a je řádně uzemněna. Zkontrolujte, zda zdroj proudu splňuje požadavky zařízení. Máte-li dotazy týkající se připojení nebo problémy s připojením zařízení k proudu, obraťte se na elektrikáře.
2. Připojte kompresor dodávající vzduch, který je schopen udržet 5 cmf při 80 psi, přes otvor na pravé straně kabiny. Je zakázáno používat zařízení při tlaku vyšším než 100 psi.
3. Ujistěte se, že hadice dodávající abrazivní materiál, je správně a spolehlivě připojena k pistoli.
4. Kabina pojme najednou víc než 4,5 kg abraziva. Nadměrné množství abraziva může způsobit přetížení stroje nebo zpomalit a snížit kvalitu práce stroje.

Testování:

Vložte abrazivní materiál do kabiny. Vždy zavřete dvířka po vložení materiálu do kabiny. Nezavření dvířek může způsobit vážné poškození kůže a očí! Vložte ruce do rukavic, uchopte pistoli a stiskněte spoušť, čímž spustíte proces pískování. Pokud se pískování nespustí, vyčistěte výstup pistole. Během pískování by měl být proud vzduchu stálý a kruhového pohybu. Proud by neměl být příliš silný, aby nepoškodil obráběný předmět.

ČIŠTĚNÍ:

Upozornění! Před každým čištěním musí být zařízení odpojeno od proudu! Každé pískovací zařízení má tendenci k ucpávání se a je vystaveno opotřebení v důsledku použití abrazivního materiálu. Proto by měly být pravidelně kontrolovány všechny prvky, které jsou v přímém kontaktu s abrazivním materiálem.

Ucpání:

K ucpání zařízení může dojít z důvodu vlhkého abraziva. Trysky je třeba vyčistit tenkým a tvrdým předmětem, např. vrtákem. Měli byste se také zbavit vlhkého abraziva z pískovačky. Pokud je ucpaná přírodní hadice vzduchu, je potřeba utěsnit trysky pistole, díky čemuž bude vzduch natlačený zpět do hadice. Při této činnosti může vzniknout oblak prachu, proto byste se měli nejprve ujistit, že je kryt dobře uzavřen.

Opotřebení:

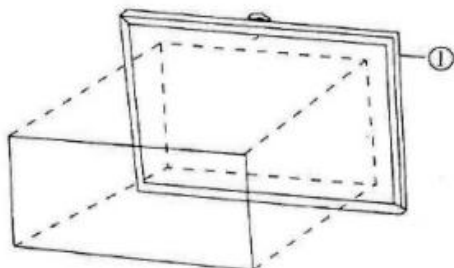
O opotřebení se jedná, pokud se objeví nadměrné množství prachu v kabině.

Prach se objeví, když:

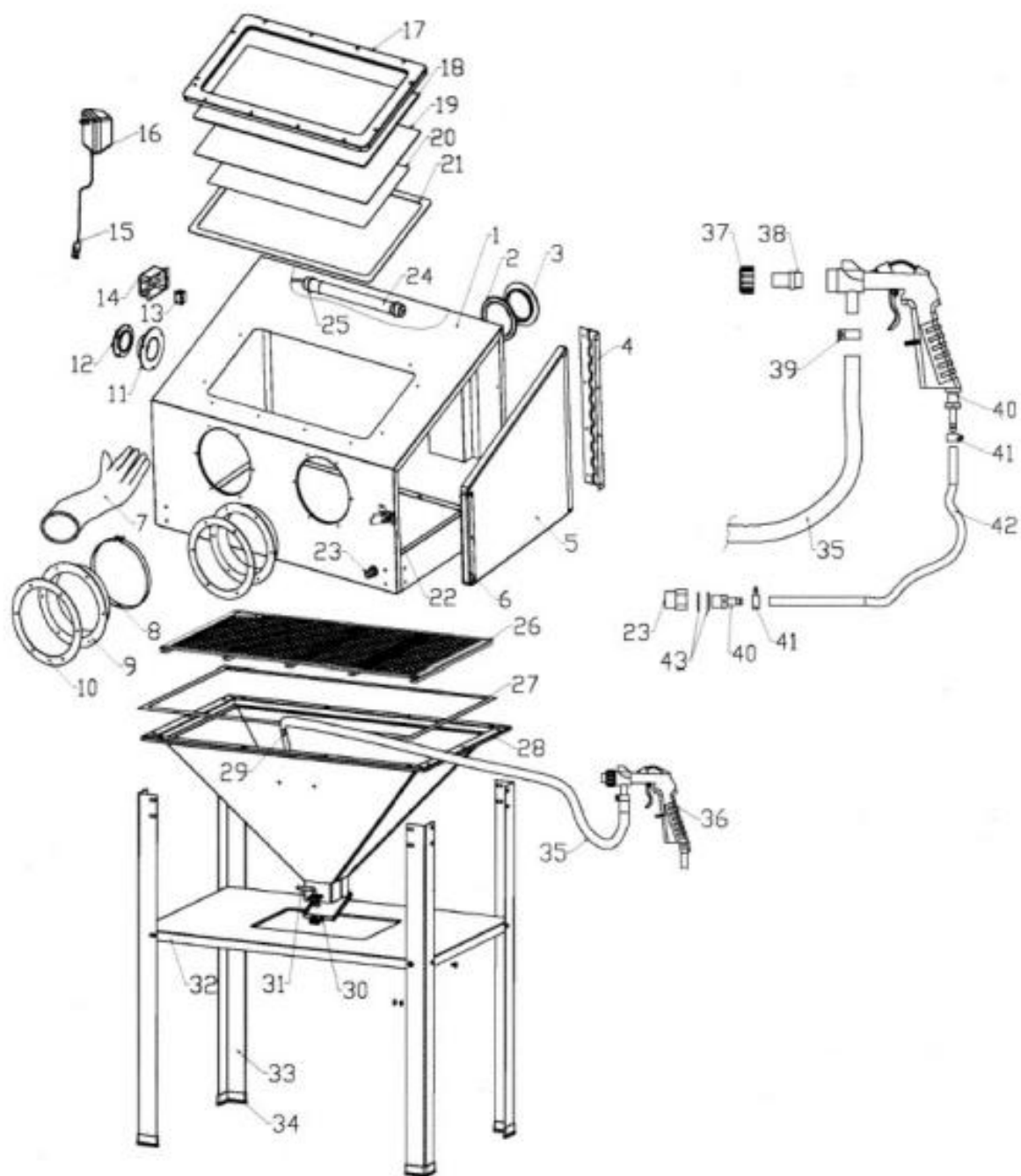
1. abrazivní materiál se opotřebuje - Pokud materiál ztratil svou zrnitost a kulovitý tvar nebo má nečistoty z předmětu, který byl pískován nebo je s ním smíchán, pak by měl být vyměněn. Toto se obvykle objevuje, když abrazivní materiál, který se dostává ven přes tryšku (pistoli), vypadá jako oblak kouře namísto proudu.
2. výstup vzduchu je zablokovan - Vyčistěte výstup, toto by mělo omezit prach v kabině.
3. části pistole jsou vystaveny opotřebení - K tomu dochází, když je tryška příliš široká a neúčinná, v takovém případě vyměňte tryšku.

Výměna průhledné PVC desky krytu kabiny

Na spodní části průhledného krytu (1) se nachází výměnná průhledná PVC deska o tloušťce 0,5 mm. Pokud se deska během práce znečistí nebo odře, měla by být vyměněná za novou, aby byla zachována viditelnost.



PVC deska 0,5 mm



Č.	Název	Množství
1.	Kabina	1
2.	Ochranný kroužek vstupního otvoru	1
3.	Zadní kryt vstupního otvoru	1
4.	Pant	1
5.	Plastové dvířka	1
6.	Kovové spojení	1
7.	Rukavice, pár	1
8.	Svorka na rukavice	2
9.	Upevňovací kroužek na rukavice	2
10.	Gumová násadka	2
11.	Sací příruba	1
12.	Kryt sací příruby	1
13.	Spínač	1
14.	Kryt nízkonapětového spínače	1
15.	Nízkonapětová zástrčka	1
16.	Adaptér	1
17.	Plastový rám	1
18.	Plexisklo	1
19.	Sklo	1
20.	Ochranná fólie	1
21.	Těsnící šňůra	1
22.	Pojistka dvířek	1
23.	Připojení vzduchu	1
24.	Světlo	1
25.	Uchycení světla	2
26.	Ocelová mřížka	1
27.	Těsnící šňůra	1
28.	Trychtýř	1
29.	Sací hadice pro abrazivo	1
30.	Spodní kryt pro vysypávání abraziva	1
31.	Pojistka krytu	1
32.	Police	1
33.	Nohy	4
34.	Ochranné rohy	4
35.	Přívodní hadice pro abrazivo	1
36.	Pískovací pistole	1
37.	Matice spojující trysku	1
38.	Tryska	4
39.	Svorka Ø 20	1
40.	Adaptér pneumatické hadice	2
41.	Svorka Ø 10 - Ø 13	2
42.	Pneumatická hadice	1
43.	Plochá podložka	2



Poslední dvě číslice roku uplatnění označení CE - 17

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

F.H. GEKO Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko, Polsko
s plnou odpovědností prohlašuje, že:

Pískovací kabina 220l Typ: G02022, Model: LD-D02220

splňuje požadavky směrnic Evropského parlamentu a Rady:

Směrnice 2006/42/ES Evropského parlamentu a Rady ze dne 17. května 2006 o strojních zařízeních,
Směrnice 2006/95/ES Evropského parlamentu a Rady ze dne 12. prosince 2006
o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se elektrického zařízení
určeného pro použití v určitých mezích napětí,
a norem EN ISO 12100:2010, EN 60204-1:2006+AC:2006
je identický s exemplářem, který je předmětem certifikátu hodnocení
typu ES č. OA121203/HLD2089 z prosince 2012
vydaného společností ENTE CERTIFICAZIONE MACCHINE SRL
Via Ca' Bella, 243/A - loc. Castello di Serravalle 40053 Valsamoggia (BO), Itálie
Tel.: +39 051 6705141 Fax: +39 051 6705156
E-mail : ecm@entecerma.it; Web: www.entecerma.it
Identifikační číslo notifikovaného subjektu: 1282

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, 23. 3. 2017

Místo a datum vystavení

Mgr. Grzegorz Kowalczyk

Příjmení, jméno a funkce oprávněné osoby



Záruční list

1. Název zařízení a číslo výrobku
2. Datum nákupu
3. Přesný popis hlášené závady, chyby.

.....
V případě nedostatečného místa, prosím, pokračujte na zadní straně tohoto Listu s nahlášením.

4. Název a adresa distribučního místa, ve kterém byl výrobek zakoupen.
5. Razítko prodávajícího
- Datum a podpis.
6. Osobní kontaktní údaje, telefonní číslo.

Záruční podmínky

V souladu se zákonem č. 136/2002 Sb. se na Vámi zakoupený výrobek poskytuje záruka na dobu 24 měsíců od data prodeje. V případě nákupu zboží používané pro obchodní nebo podnikatelskou činnost je záruční doba 12 měsíců. Záruka je poskytována pouze v případě, že jsou výrobky používány v souladu s návodem k obsluze a způsobu použití.

Ze záruky jsou vyjmuty všechny díly podléhající přirozenému opotřebení, přetížení, použitím výrobku k jiným účelům, než ke kterým je určen a na závady vzniklé při dopravě nebo nesprávným (neodborným) zacházením. Za nesprávné zacházení považujeme příklad, kdy nebyl brán zřetel na návod k obsluze a obecně závazné předpisy pro práci s výrobkem. Obdobně se hodnotí i pokus o neodbornou opravu nad rámec doporučené údržby.

Záruka se vztahuje výlučně na závady způsobené vadou materiálu, výrobní montáže nebo technologií zpracování.

Nárok na uplatnění záruky zaniká:

- 1) výrobek nebyl používán v souladu s návodem k obsluze
- 2) byl proveden jakýkoliv zásah do konstrukce stroje bez předchozího písemného souhlasu firmou KAXL s.r.o.
- 3) výrobek byl používán v jiných podmínkách nebo k jiným účelům, než ke kterým je určen
- 4) byla některá část výrobku nahrazena neoriginální součástí
- 5) k poškození výrobku nebo k nadměrnému opotřebení došlo vinou nedostatečné údržby
- 6) škody vzniklé působením vnějších mechanických, teplotních či chemických vlivů
- 7) vady byly způsobeny nevhodným skladováním, či manipulací s výrobkem
- 8) výrobek byl používán (pro daný typ výrobku) v agresivním prostředí např. prašném, vlhkém
- 9) výrobek byl použit nad rámec přípustného zatížení

Záruka se nevztahuje na položky, u kterých lze očekávat opotřebení v důsledku jejich normální funkce (např. opotřebení uhlíků, zapalovací svíčka atd.)

Pro provoz výrobků používejte pouze doporučené příslušenství a originální náhradní díly.

Nároky uplatňujte ihned po zjištění závady u prodejce, který Vám výrobek prodal, a informujte se o možnostech opravy v pověřené opravně. Nebude-li se na Vámi uplatňovanou závadu vztahovat záruka, budou Vám fakturovány práce a náklady spojené s kontrolou a montáží a demontáží součástí.

Při uplatňování nároků předložte řádně vyplněný záruční list nebo jiný doklad o koupi opatřený datem prodeje.

Do opravy předávejte výrobek v čistém stavu, řádně vyčištěný, zbaven prachu či špíny. Spolu s výrobkem zašlete i jeho originální příslušenství k určení přesné diagnostiky závady.

Při zasílání dopravní službou vylijte z výrobku nespotebované palivo a olej. Výrobek řádně zabalte, nejlépe do původního obalu tak, aby nedošlo k jeho poškození. Škody, způsobené nedostatečným zabalením zásilky, nelze uznat jako záruční vady!

Do motorů používejte jen paliva a oleje odpovídající klasifikace, popř. paliva a oleje doporučené značkovým prodejcem. Vzniklé škody, způsobené používáním nevhodného paliva a nevhodných olejů, Vám nebudou v záruce uznány.