

Návod na obsluhu so Záručným Listom

Platný od:
1. 1. 2014



Obr. 1

OBSAH:

- | | |
|-------------------------------------|--|
| 1. Vyhlásenie zhody WE | 10. Bežné údržbové práce |
| 2. Pracovné určenie zariadenia | 11. Ukotvenie, výmena pracovných nástrojov |
| 3. Obmedzenie použitia | 12. Odporúčané lístkové píly |
| 4. Technické špecifikácie | 13. Samostatné odstraňovanie problémov |
| 5. BOZP | 14. Obsah balenia, záverečné poznámky |
| 6. Príprava na prevádzku zariadenia | 15. Elektrická schéma, Výkres jednotlivých častí stroja |
| 7. Pripojenie do siete | 16. Informácie pre užívateľov k likvidácii elektrických alebo elektronických zariadení |
| 8. Spustenie zariadenia | 17. Záručný list |
| 9. Používanie zariadenia | |

Pri práci so zariadením sa odporúča dodržiavať základné princípy bezpečnosti práce, aby nedošlo k mechanickému poškodeniu.

Pred prvým použitím stroja sa oboznámte s obsahom Návodu na použitie, ktorý si uchovajte.

Prísne dodržiavanie pokynov a odporúčaní obsiahnutých v Návode na použitie Vášho prístroja má značný vplyv na jeho životnosť.

1. Vyhlásenie zhody WE pre skupinu: 11400001-11400999

DEDRA- EXIM Sp. z o.o. 05-800 Pruszków ul. 3 Maja 8, vyhlasuje s plnou zodpovednosťou, že:

Prístroj: Stolový vyrezávačka na drevo

Katalógové číslo: **DED7762**

Funkcia: Vid'. Návod na obsluhu

Rok výroby: **2014,**

na ktorý sa vzťahuje toto vyhlásenie spĺňa všetky potrebné nariadenia WE (EC):

2004/108/EC – o aproximácii predpisov členských krajín vzťahujúcich sa na elektromagnetickú kompatibilitu (Electromagnetic compatibility), potvrdené atestom č. JFD-09DE0021TTSCB vydaným TÜV Rheinland LGA Product Safety GmbH Tillystrasse 2 - 90431 Nuremberg LCIE NO.489 North Tibet Road, Shanghai, 200071, China

2006/42/EC – o aproximácii predpisov členských krajín týkajúcich sa prístrojov (Machinery safety), potvrdené certifikátom JFD-09DE0021TTSC vydaným prostredníctvom LCIE NO.489 North Tibet Road, Shanghai, 200071, China.

2011/65/EU - o obmedzovaní používania niektorých nebezpečných substancií v elektrických a elektronických zariadeniach, potvrdené certifikátom č. 0866661310191454 vydaným prostredníctvom BV CPS CHINA No. 368, Guangzong Road, Zhuanqiao Town, Minhang, Shanghai China, 201108.

ako aj základne požiadavky Poľskej republiky:

Z.z. 2007 č. 82 poz. 556 Zákon z dňa 13.4.2007 o elektromagnetickej kompatibilite

Z.z. 2008 č. 199 poz. 1228 Nariadenie Ministra Hospodárstva z dňa 21.10.2008 o základných požiadavkách pre prístroje.

Z.z. 2013 č. 0 poz. 547 Nariadenie Ministra Hospodárstva z dňa 8.5.2013 o obmedzeniach pri používaní niektorých nebezpečných substancií v elektrických a elektronických zariadeniach.

Využitie normy (zosúladené):

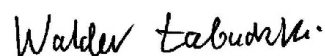
EN 61029-1:2009; EN 55014-1:2006; EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008; EN 61000-3-2:2006, EN 61000-3-3:2008, EN 62321:2009

11

Pruszków **2014 - 01 – 01**

Vyhlásenie zhody WE stráca svoju platnosť v prípade ak bude prístroj prerobený alebo pozmenený, alebo v prípade ak nebude využívaný v súlade s Návodom na obsluhu.

Oprávnená osoba pre ustanovenie Vyhlásenia zhody: **Grzegorz Ratyński**
DEDRA EXIM Sp. z o.o., ul.3 Maja 8, 05-800 Pruszków



Mgr. Ing. Waldemar Łabudzki
Technický riaditeľ

2. Pracovné určenie zariadenia

Lupienková píla je produkt, ktorý bol navrhnutá na rezanie dreva, drevených materiálov (drvené podlahy, drevotrieska, atď.) a umelej hmoty. Zariadenie je určené na obrezávanie malých predmetov. Vyrezávačka: píli pozdĺžne, priečne, diagonálne, ale jej hlavné využitie je predovšetkým pílenie pozdĺž zakrivenej rysovacej linky (opísané v ďalšej časti Návodu na Obsluhu).

Neautorizované zmeny v mechanickej alebo elektrickej konštrukcii kľúča, všetky ich modifikácie a obslužné činnosti neopísané v Návode na obsluhu budú považované za protiprávne a spôsobia okamžitú stratu záručných práv. Rovnako aj používanie prístroja v nesúlade s určením alebo s Návodom na obsluhu ako aj prekročenie prípustných parametrov bude dôvodom straty záručných práv.

3. Obmedzenie použitia

Lupienková píla sa smie používať len v súlade s Prípustnými pracovnými podmienkami. V zariadení sa môžu nachádzať pílové listy len vybavené upevňovacími skrutkami. Podrobnejšie informácie sa nachádzajú v kapitole „Odporúčané pílové listy“.

Píla sa nesmie používať na spracovávanie „čerstvého dreva“ (halúzky, guľatina).

Neautorizované zmeny mechanickej alebo elektrickej konštrukcii brúsky, všetky ich modifikácie a obslužné činnosti neopísané v Návode na obsluhu budú považované za protiprávne a spôsobia okamžitú stratu záručných práv.

Rovnako aj používanie prístroja v nesúlade s určením alebo s Návodom na obsluhu ako aj prekročenie prípustných parametrov bude dôvodom straty záručných práv.

PRÍPUSTNÉ PRACOVNÉ PODMIENKY

S2 10 min – príležitostná práca
Zariadenia sa môže používať len v uzatvorených priestoroch s dobre fungujúcou ventiláciou.

4. Technické špecifikácie

Typ zariadenia	DED7762
Druh pohonu	Kolektorový motor
Pracovné napätie	230V 50Hz
Nominálny výkon	240W

Vyrezávačka:

Počet zdvihov	400-1600 zdvihov/min.
Vzdialenosť medzi čepeľami	127 mm
Maximálna hrúbka obrobku	51 mm
Dosah ramena (horizontálne)	457 mm

Multibrúska:

Rýchlosť otáčiek	1200 – 4500 ot./min.
Rozsah priemeru úchyty	0 – 6,35 mm
Systém uchytenia pracovných nástrojov	na kľúč

Hmotnosť 24,5 kg

Rozmery pracovného stola

Vyrezávací píla	625 mm x 330 mm
Multibrúska	136 mm x 180 mm

Rozsah nachýlenia pracovného stola vyrezávačky - 45° do + 45°

Emisie hluku

Hladina tlaku zvuku LPA	76,4 dB (A)
Hladina akustického výkonu LWA	85,0 dB (A)
Merná odchylka K	3,0 dB (A)

5. BOZP



Starostlivo sa oboznámte s obsahom tejto kapitoly s cieľom minimalizovať možnosť vzniku poranenia alebo úrazu v dôsledku chybnej manipulácie, alebo nedostatkom vedomostí týkajúcich sa BOZP.

Všeobecné bezpečnostné podmienky pracovného prostredia:

- Pracovný priestor udržiajte v poriadku a čistote. Zle osvetlené pracovné prostredie môže spôsobiť nehodu.
- Nepracujte s prístrojom v blízkosti výbušných prostriedkov (horľavín, plynov, prachu, atď.) Počas práce so zariadením vznikajú iskry, ktoré môžu spôsobiť požiar.
- Počas prevádzky prístroja sa v jeho blízkosti nesmú pohybovať deti. Zariadenie musí byť skladované tak, aby sa do jeho blízkosti nedostalo dieťa. V dôsledku odpútania pozornosti treťou stranou, nachádzajúcou sa v blízkosti zariadenia, môže dôjsť k strate kontroly nad zariadením.

- Buďte opatrní. Počas práce s prístrojom pracujte rozvážne a opatrne. Nepoužívajte prístroj ak ste unavení, alebo pod vplyvom drog, alkoholu alebo iných omamných látok (napr.: narkotiká). Nepozornosť môže spôsobiť zranenie.
- Počas práce so zariadením je nutné používať osobné ochranné prostriedky. Vždy používajte ochranné okuliare. Používanie osobných ochranných prostriedkov znižuje riziko poranenia sa.
- Zabráňte náhodnému spusteniu sa prístroja. Pred vložením zástrčky do elektrickej zásuvky sa uistite, že spínač je v polohe OFF (vypnuté). Elektrické zariadenie pripojené do elektrickej siete a prst zároveň položený na spínači, môžu byť príčinou nehody.
- Pred spustením zariadenia odstráňte všetky nastavovacie kľúče. Kľúče a sťahovacie nástroje môžu byť príčinou nehody.
- Snažte sa pracovať so zariadením v prirodzenej polohe tela. Počas práce s prístrojom musí byť telo stabilné a v rovnováhe, čo zaisťuje lepšiu kontrolu naj prístrojom.
- Je nutné mať vhodný pracovný odev. Oblečenie by nemalo byť voľné a je nevhodné nosiť voľnú a dlhú bižutériu a rozpustené vlasy, čo môže viesť k zachyteniu sa do pohyblivých častí prístroja.
- Ak je možné pripojiť k náradiu odsávacie zariadenie pre zachytávanie prachu, uistite sa, že bude správne pripojené a používané. Odsávacie zariadenie zlepšuje pracovné podmienky a znižuje riziko nehody.
- Pred každým regulovaním prístroja, výmenou dielcov alebo po ukončení práce vyťahnite zástrčku zo zásuvky, alebo vyťahnite batériu z prístroja. Tento proces chráni užívateľa pred náhodným spustením prístroja.
- Prístroj by mal byť skladovaný takým spôsobom, aby nedošlo ku kontaktu s dieťaťom. Osoby, ktoré sa neoboznámili s týmto Návodom na Obsluhu nesmú pracovať s prístrojom a môžu byť vystavené rôznym pracovným rizikám.
- Prístroj musí byť podrobený technickej kontrole, ktorá zahŕňa správne upínanie, funkciu pohyblivých častí – či nie sú zablokované. Ďalej je nutné kontrolovať či nie sú jednotlivé diely poškodené, popraskané a nemôžu spôsobiť poruchu prístroja. Chybné diely musia byť vrátené do autorizovaného servisu na opravu.
- Rezacie diely udržiavajte v čistote. Je menej pravdepodobné, že rezacie zariadenie podľahne zablokovaniu kým je udržiavané v čistote a lepšie sa kontroluje. Používanie elektrického

náradia, príslušenstva a ďalšej výbavy musia byť v zhode s Návodom na Obsluhu. Nedodržiavanie týchto pravidiel môže viesť k nebezpečenstvu.

Obsluha a prevádzka

- Zariadenie môžu obsluhovať len ľudia, ktorí boli vyškolení a oboznámení s obsluhou, konštrukciou a funkciami prístroja.
- Opravy a nastavovanie zariadenia môžu vykonávať len vyškolení pracovníci servisu, prípadne osoby, ktoré majú rozsiahle skúsenosti s prácou s takýmto zariadením, sú oboznámení s BOZP a všetkými nariadeniami, a rovnako vedia posúdiť technický stav zariadenia.
- Prístroj musí byť udržiavaný mimo dosahu detí.
- Pred akoukoľvek manipuláciou s prístrojom je potrebné skontrolovať jeho funkčnosť a technický stav.
- Pri akýchkoľvek opravách a reguláciách prístroja je potrebné využívať originálne náhradné diely.
- Prístroj sa nesmie používať vo vlhkom prostredí, v prostredí kde hrozí vystupovanie vodnej pary alebo na daždi (môže to spôsobiť vznik korózie – zhrdzavenie prístroja).
- Je zakázané vykonávať akékoľvek opravy alebo regulácie, ktoré by viedli priamo k zmenám určenia a fungovania prístroja.
- V pracovnej oblasti sa nesmú pohybovať nepovolane osoby (deti, zvieratá, nežiaduce osoby).
- Vždy pred začiatkom práce s kľúčom skontrolujte jeho technický stav a pohyblivé časti prístroja. Osobitne skontrolujte pohyblivé časti kľúča, či sa na nich neobjavujú praskliny prípadne akékoľvek iné chyby.
- Prístroj by mal byť pripojený do siete iba po dobu trvania práce.
- Počas práce nemožno preťažovať prístroj
- Všetky krytky kotúča, všetky prvky zodpovedné za bezpečnosť musia byť udržiavané v úplnom technickom poriadku. V prípade poškodenia, je nutné ich okamžite opraviť alebo vymeniť. Je zakázané pracovať s nefunkčným alebo poškodeným bezpečnostným systémom. Použitie prístroja s demontovanými prvkami mechanickej ochrany je zakázané.
- Je zakázané pracovať s prístrojom, ktorý nesie znaky opotrebovania.
- Pred prvým uvedením do prevádzky skontrolujte, či napätie v elektrickej sieti zodpovedá údajom na typovom štítku.
- Nepoužívajte elektrické náradie v blízkosti horľavých tekutín alebo plynov.
- Po práci odpojte zástrčku zo zásuvky. Nenechávajte prístroj pripojený k sieti bez dozoru.

Ak je aj zariadené prevádzkované v súlade s Návodom na Obsluhu nie je možné eliminovať určité riziká spojené s konštrukciou a prevádzkou zariadenia.

Vo všeobecnosti sú to najčastejšie tieto riziká:

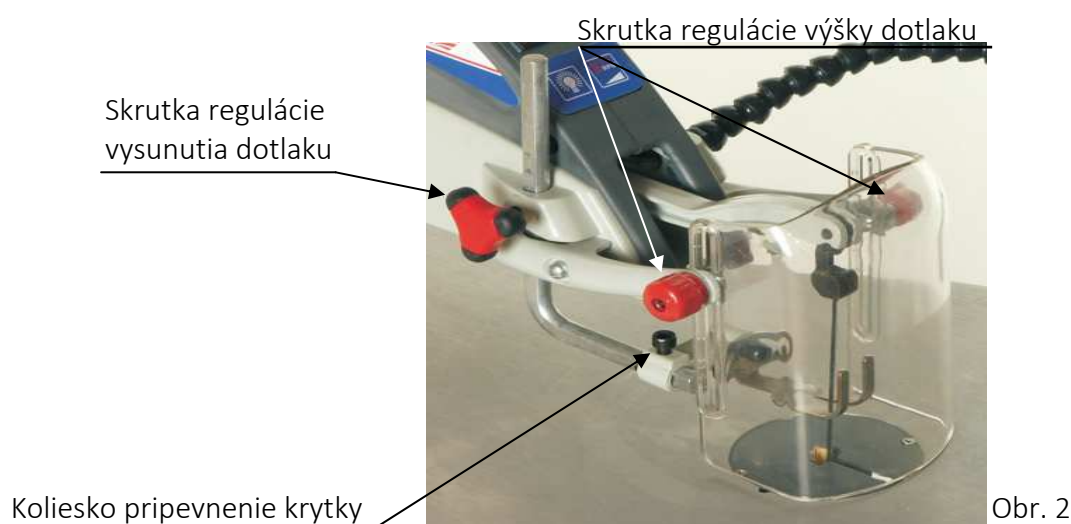
- ❖ Kontakt so zariadením v plnej prevádzke, čo môže spôsobiť tržné rany
- ❖ Silné odhodenie celého, alebo len časti obrábaného materiálu z dôvodu nesprávneho upevnenia na pracovnom stole.

6. Príprava na prevádzku zariadenia

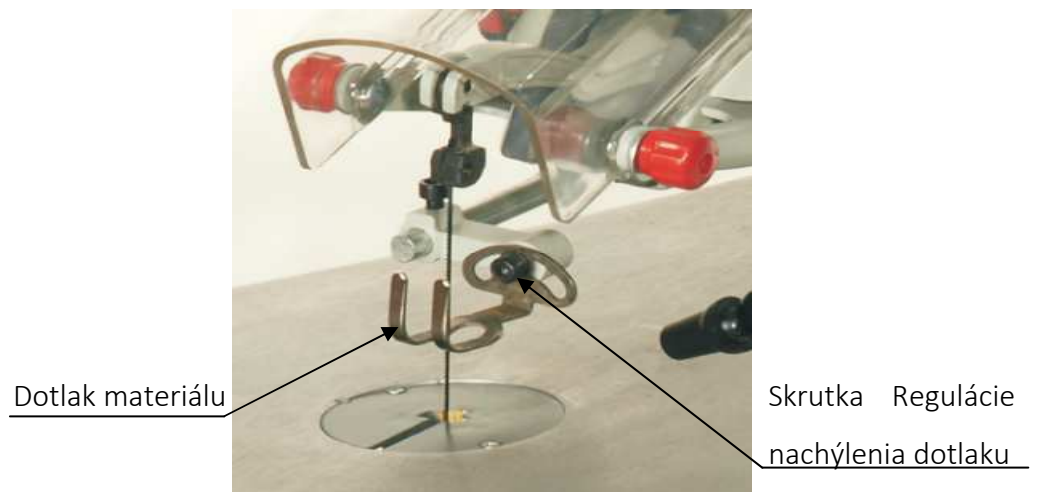
Zariadenie by malo byť umiestnené na rovnom a plochom povrchu na dobre osvetlenom mieste. Na spodnej časti zariadenia sa nachádzajú 4 otvory na pripevnenie vyrezávačky s podložkou. Upevnenie by malo byť vykonané tak, aby sa dalo ľahko demontovať. Práca s nepripevneným zariadením k pevnej podložke je akázaná.

Vyrezávačka

Pred začiatkom práce je potrebné pripevniť bezpečnostnú krytku. Pomocou dvoch koliesok ju pripevníme na dve podpierky (obr. 2) a zregulovať dotlak materiálu (obr. 3). Dotlak by mal byť nastavený tak, aby sa materiál, ktorý sa bude nachádzať pod ním, mohol voľne pohybovať. Ďalej je potrebné nastaviť dotlak na požadovanú výšku a zablokovvať ho kolieskami, ktoré sa nachádzajú na bočnej strane podpierky (obr.2). Pomocou dvoch ampulových skrutiek nastavíme vysunutie (obr.2) a nachýlenie (obr. 3) dotlaku.



Obr. 2



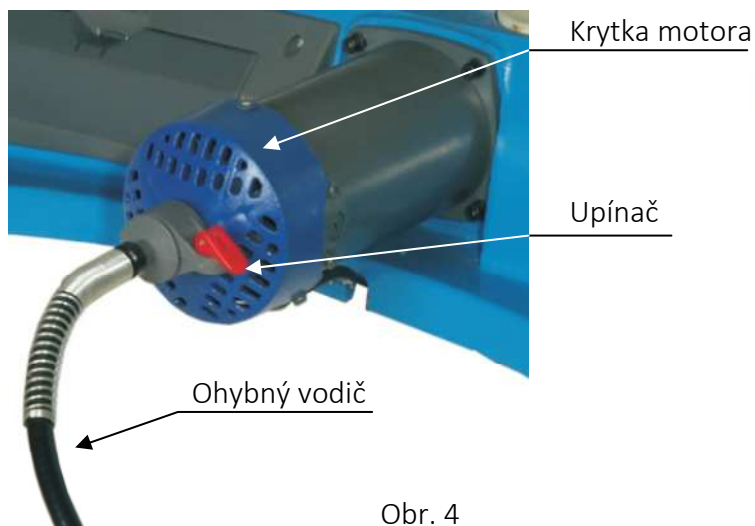
Obr. 3

Multibrúska

Montáž pracovného stola multibrúsky pomocou 4 skrutiek s ampulovou hlavickou a podložiek. Dokrúťte stolík do tela zariadenia (obr. 5). Do otvoru stolíka osadte okrúhlú vložku.

Koniec napájacieho kábla, ktorý sa náchádza vo vnútri ohybného vodiča, osadte na krytku elektrického motora (obr. 4) a zablokujte prítlačným spínačom.

Pracovať s multibrúskou je možné tak, že koncovka sa bude držať v ruke (obr. 6), alebo ju uchytiť do úchytu v pracovnom stole (obr. 7). Aby sa mohla koncovka upevniť do úchytu je potrebné ju odkrútiť od ohybného vodiča (obr. 7) a vsunúť ju dohora, do otvoru v pracovnom stole (obr.7). Následne sa osadí podložka do stola a dokrútiť upínacie koliesko. Nakoniec vsuňte napíjací kabel do pracovnej koncovky a dokrúťte ohybný vodič.



Obr. 4



Obr. 5

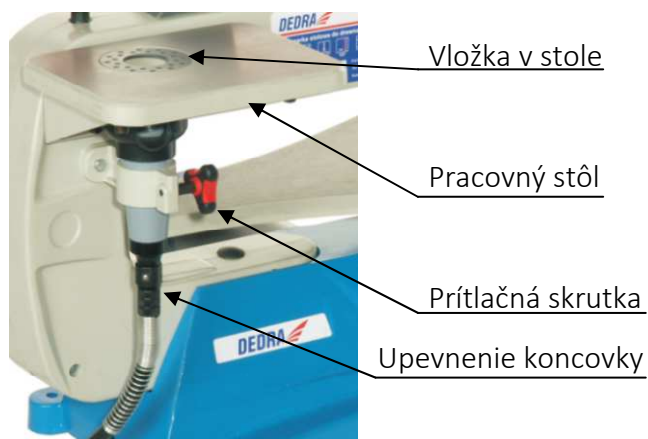
7. Pripojenie do siete

Pred uvedením zariadenia do prevádzky skontrolujte, či napätie v elektrickej sieti zodpovedá údajom na typovom štítku.

Pripájacia zásuvka musí byť vybavená správne fungujúcim bezpečnostným systémom. Počas prevádzky, by mal byť kábel uložený tak aby nedošlo k jeho prípadnému prerezaniu. Nepoužívajte poškodené predlžovacie káble. Rovnako je potrebné skontrolovať technický stav kábla pred každým použitím.



Obr. 6



Obr. 7

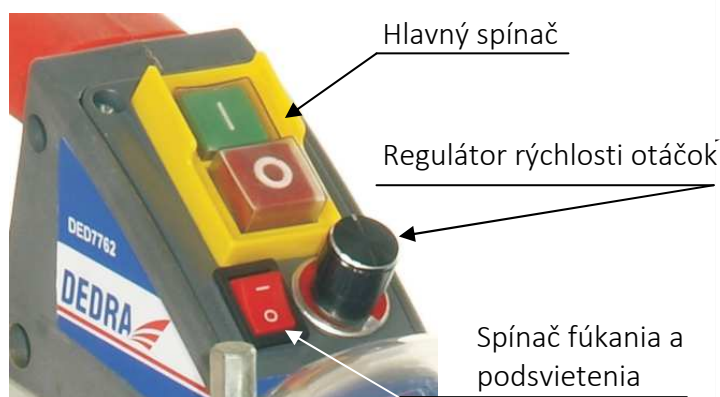
8. Uvedenie zariadenia do prevádzky

Nastavte krytku niekoľko milimetrov nad obrábaným materiálom, zatlačte skrutku, ktorý blokuje krytk. Nastavte dotlak materiálu (obr. 6)

Zmeny v nastaveniach uhla nachýlenia pracovného stola vykonáme až po povolení upínača (obr. 8 a 9). Uhlovú hodnotu nachýlenia pracovného stolu nastavíme na uhlovej stupnici (obr. 8). Vedľa upínača je umiestnené uhlová stupnica s ukazovateľom nachýlenia.



Pre naštartovanie a zastavenie zariadenia slúžia spínača I a O (obr. 10). Fúkanie (obr. 11) a podsvietenie (obr. 12) zapneme spínačom zobrazeným na obrázku č. 10.



Obr. 10



Obr. 11



Obr. 12

9. Používanie zariadenia

Základne zásady pre prácu s vyrezávačkou:

- A. Rezanie materiálu nastupuje len v čase, kedy ide píla smerom dole.
- B. Smer rezu je potrebné upravovať potrebným premiestňovaním obrábaného materiálu.
- C. Presúvanie materiálu sa vykonáva pomocou malej sily, tak aby sa čepeľ uhýnala len v malom stupni.
- D. Najlepšie výsledky práce sa dosahujú pri obrábaní materiálu nie hrubšieho ako 14 mm.
- E. V prípade rezania hrubších materiálov ako 14 mm, rezanie bude pomalšie a je potrebné zachovať zvýšenú pozornosť. Nevýžaduje si to skrúcanie a ťahovanie lupienkovej píly – nadmerná záťaž na lupienkovú pílu môže spôsobiť jej poškodenie.
- F. Pre dosiahnutie dobrých výsledkov rezanie je nutné vymieňať pílové listy každých 30 – 120 minút. Samozrejme, pri tenších materiáloch sa tento čas zvyšuje a pri tých hrubších sa tento čas znižuje.
- G. Čepele a píly sú pripravené na prevádzku zariadenia a rezania drevených materiálov. V prípade rezania napr. drevotriesky, musíme zobrať do úvahy jej štruktúru, ktorá spôsobuje rýchlejšie otupenie pílových listov, a tak dochádza k vytrhávaniu listov z píly.
- H. Pílenie pozdĺž zakrivenej rysovacej linky je samozrejme možné, ale polomer otáčania nesmie byť menší ako 2 mm.
- I. Rezania pozdĺž zakrivenej rysovacej linky si vyžaduje zmenšenie posuvu – čím väčší uhol tým je krivica väčšia.

- J. Silu dotlaku na pílu nadobudneme praxou, a vyžaduje si to vytrhnutie a znehodnotenie niekoľkých pílových listov.
- K. Ak má byť hrana rezu kolmá na povrch obrábaného materiálu je nutné nachýliť pracovný stôl a nastaviť aj dotlak materiálu (viď 6,8) a Práca s nachýleným pracovným stolom si vyžaduje veľké skúsenosti.



Obr. 13 Vyrezávačka s nachýleným pracovným stolom. Pred začiatkom práce je potrebné nastaviť uhol pracovného stola ako aj dotlak materiálu. Práca bez kratky je zakázaná.

10. Bežné údržbové práce

Bežné údržbové práce - náhradný pilník vymieňať len pri vypnutom zariadení.

Po každých 50 hodinách práce je potrebné naolejovať rameno. Prístup k ložiskám získame po vybratí gumových záslepek (obr. 14 a 15). Odporúčame olej (SAE 20) s veľkou schopnosťou penetrácie, napr. WD – 40. Vyrezávačka sa musí položiť na bočnú hranu a jemne zložiť záslepky. Následne naolejovať ložiska a založiť záslepky. Zariadenie nechajte položené niekoľko hodín v takejto pozícii aby olej mohol napenetrovať ložiská. Túto činnosť zopakujte aj s druhopu stranou zariadenia.



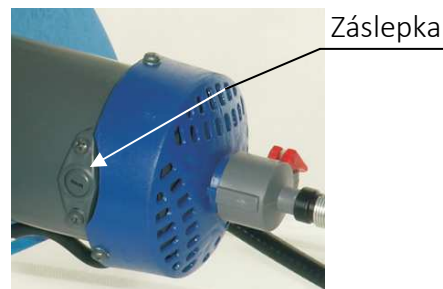
Obr. 14

Centrálny mazací bod



Obr. 15

Po každých 50 hodinách práce je potrebné skontrolovať technický stav elektrografitových kef. K tomuto je potrebné vybrať záslepky kef (nachádzajú sa na kryte motora), (obr. 16). Ak sú kefky menšie ako 2 mm je potrebné ich ihneď vymeniť. Vždy sa musia vymenovať obe kefy.



obr. 16

11. Ukotvenie, výmena pracovných nástrojov

Vyrezávačka

Krútením za páku proti smeru hodinových ručičiek uvoľníte natiehnutie pílového listu (obr. 17). Vytiahnite list z hornej strany (obr. 18) a následne aj z dolnej. Založte nový pílový list, tak aby boli zuby nasmerované smerom k pracovnému stolu. Opačne založený pílový list by sa ihneď po začatí rezania vytrhol. Práca so zle založeným pracovným nástrojom je nebezpečná. Jednou rukou pridržujte pílu a druhou krúťte pákou v smere hodinových ručiek čím dôjde k natihnutiu pílového listu.



Obr. 17



Obr. 18

Výber ťahovej sily pílového listu

Pri výbere ťahovej sily majte napamäti že:

- Nadmerný tlak naťahu píly spôsobí vytrhnutie pílového listu
- Malý ťah spôsobí, že pílový list počas práce sa ohýba a pukne, prípadne vypadne zo svojho miesta.

Multibrúska

Kolík na multibrúske sa musí osadiť vo vrtacom úchyte pracovnej koncovky. Pomocou kľúčika, ktorý sa nachádza v balení dokrúťte vrtací úchyt.

12. Odporúčané lístkové píly

Vyrezávačka je z výroby vybavená lístkovými pilami s dĺžkou 130 mm s katalogovým číslom DED77621. Môžete použiť akúkoľvek lístkovú pílu, ktorá je vybavená svorkovým systémom na upevnenie (rozsah svoriek 127 mm) a je určená na pílenie dreva. Píly s malým počtom rezných zubov sa používajú pri hrubých a mäkkých materiáloch. Tenké materiály je potrebné obrezávať pilkami s vysokým počtom zúbkov.

13. Samostatné odstraňovanie problémov

PROBLÉM	PRÍČINA	RIEŠENIE
Pílový list puká	Veľký naťah Preťažená lístková píla Zlý pílový list Priveľmi natočená píla v čase pílenia	Zmenšiť naťah pílového listu Zmenšiť zaťaženie zariadenia Založiť iný pílový list Zmenšiť tempo rezania.
Motor sa nehýbe	Poškodený napájací kábel Poškodená el. zásuvka Poškodený motor	Vymeniť kábel Zmeniť zásuvku, hlbšie vtlačiť kolýk do zásuvky Poslať zariadenie do servisu
Vyššie vibrácie prístroja	Zle založený pílový list Zle pripravený povrch na upevnenie zariadenia Bezpečnostná skrutka položená na stole je uvoľnená Uvoľnené skrutky na upevnenie motora	Založiť pílový list podľa Návodu na Obsluhu Zmeniť miesto upevnenia Dokrútiť podľa Návodu na Obsluhu Dokrútiť
Pílový list je zle založený	Ukazovateľ uhla nachýlenia je zle nastavený	Nastaviť v súlade s Návodom na Obsluhu Pomocou uhlomeru nastavte pracovný stôl priamo na pílu. Skorigujte ukazovateľ tak, že ho teraz nastavíte na hodnotu 0.

14. Obsah balenia

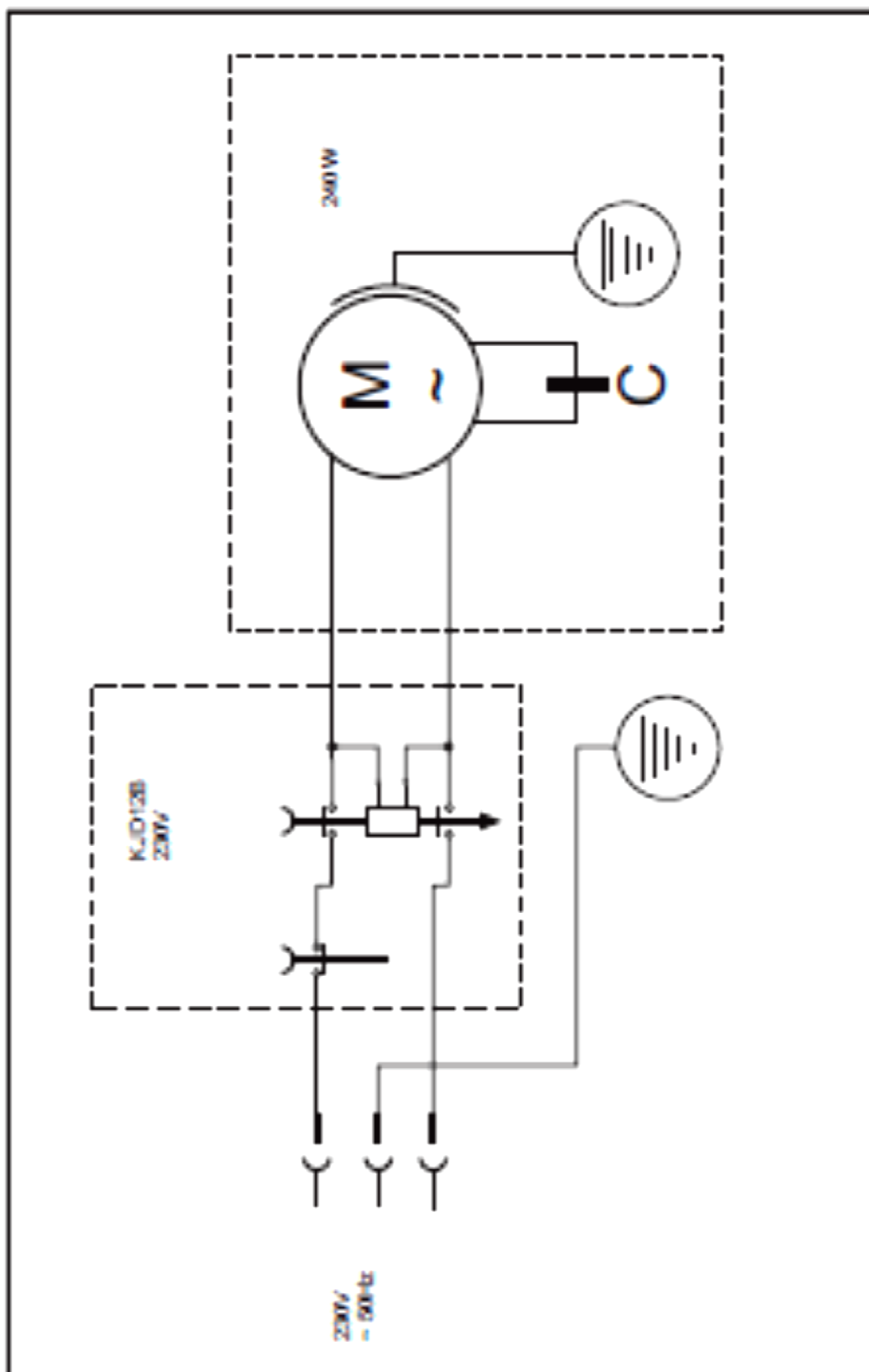
1. Vyrezávačka
2. Bezpečnostná krytka
3. Lístková píla – 1 ks
4. Pracovný stôl multibrúsky
5. Kľúčik
6. Hladký kábel s multibrúskou

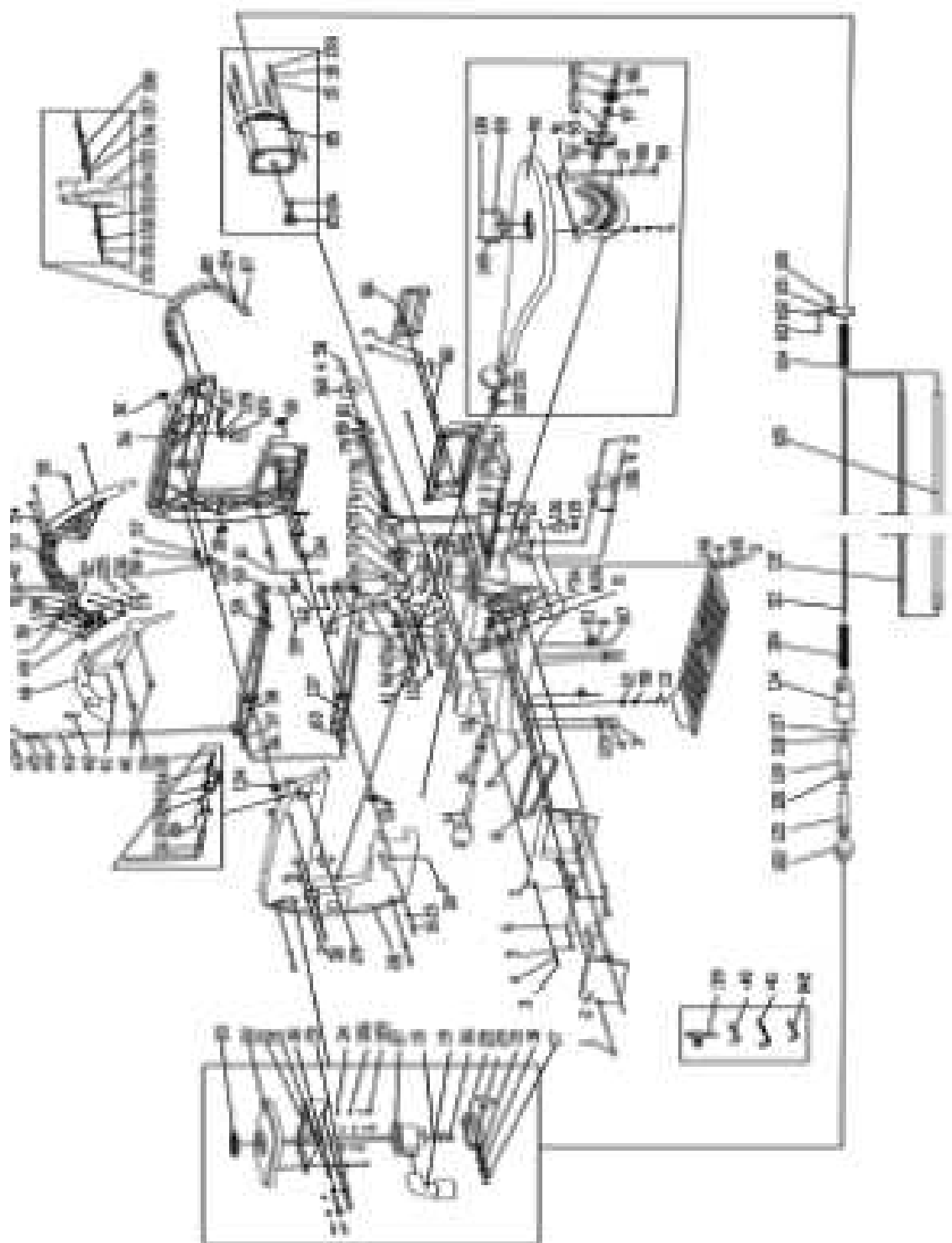
Záverečné poznámky:

Prosíme ste opísali poškodenú časť a rovnako aj napísať sériové číslo prístroja, ktoré je umiestnené na jeho konštrukcii. Rovnako pripíšte aj približný dátum kúpy prístroja. Počas záručnej doby sú opravy vykonané na základe Záručného Listu. Reklamovaný produkt na opravu doručte na miesto kúpy prístroja (predávajúci je povinný prijať reklamované zariadenie), alebo ho zašlite do Centrálného servisu DEDRA – EXIM na adresu: DEDRA-EXIM Sp. z o.o. 05-800 Pruszków ul. 3-go Maja 8 Millenium Logistic Park A2. Pripojte aj záručný list vydaný dovozcom. Bez tohto dokumentu bude oprava prístroja považovaná ako pozáručná.

Pozáručnú opravu prístrojov vykonáva Centrálny servis. Chybný výrobok musí byť odoslaný do servisu.

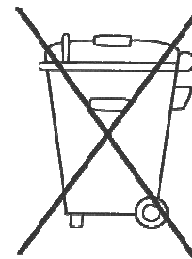
15. Elektrická schéma





16. Informácie pre užívateľov k likvidácii elektrických alebo elektronických zariadení

(tykajúce sa domácností)



Tento symbol na výrobku alebo na priloženej dokumentácii upozorní, že chybné elektrické spotrebiče a elektronické zariadenia nemožno likvidovať spolu s domácim odpadom. Správne postupovanie pri ich likvidácii alebo recyklácii podlieha odovzdaniu zariadení na určené zberné miesta, kde budú prijaté zdarma. Informácie o takýchto zberných miestach vydávajú miestne orgány, napr. na svojich internetových stránkach.

Správna likvidácia prístroja umožňuje zachovať cenné prírodné zdroje a napomáha prevencii potenciálnych negatívnych dopadov na zdravie a životné prostredie, ktoré môže byť ohrozené nesprávnym nakladaním s takýmto odpadom.

Nesprávne nakladanie s elektronickými/elektrickými odpadmi je sankcionovaná podľa príslušných vnútroštátnych právnych predpisov.

IMPORTER:

DEDRA - EXIM Sp. z o.o.

05-800 PRUSZKÓW ul. 3 Maja 8

Tel. (22) 73-83-777 serwis wew. 126 lub 129; fax (22) 73-83-779

E-mail: info@dedra.com.pl lub serwis@dedra.com.pl.

Všetky práva vyhradené. Toto vydanie je chránené autorským právom. Kopírovanie alebo rozširovanie (celkové aj čiastočné) Návodu na použitie bez súhlasu DEDRA – EXIM je zakázané.



S nami zmajstrujete doma všetko!

Ďakujeme, že ste si vybrali elektronáradie DEDRA.

Pozývame Vás na vyskúšanie si aj ostatných zariadení a elektronáradí špecializovaných na opracovanie dreva, keramiky a ocele.

Medzi nimi môžete napríklad nájsť aj:

- ✂ Kotúčové píly na drevo – stolné, pásové, ručné ako aj uhlové 600 W – 3000 W
- ✂ Hrubkovacie hobľovačky, vyrovnávačky a ručné elektrické hoblíky
- ✂ Lupienkové – prenosné aj ručné píly ako aj frézy
- ✂ Rezačky na keramické obklady s diamantovými kotúčmi ako aj drážkovacie frézy na murivo
- ✂ Vrtacie kladivá, stolné a ručné vrtačky, akumulátorové vrtačky
- ✂ Pásové píly na oceľ ako aj pásové píly s brúsnyimi kotúčmi
- ✂ Uhlové brúsky
- ✂ Elektrické kladkostroje
- ✂ Kotúčové píly na drevo so spekaným karbidom ako aj univerzálne o priemeroch 600 mm
- ✂ Diamantové pílové listy na rezanie keramiky ako aj na jej brúsenie o priemeroch 110 – 350 mm
- ✂ Diamantové vrtáky na keramiku
- ✂ Vyrezávaky na otvory so spekaným karbidom ako aj pilníky
- ✂ Dierkovačka na drevo
- ✂ Miešadlá na maltu, omietku, lepidlá a farby
- ✂ Sady kľúčov, násad, svorky
- ✂ Skrutkovače, kombinačky, kliešte, štiepacie kliešte ako aj nitovačky
- ✂ Sady vrtákov na drevo, keramiku a kov
- ✂ Sady vrtákov a dlát do vrtacích kladív
- ✂ Ručné píly ako aj pílové listy
- ✂ Posuvné a skladacie metre, stavebné nože
- ✂ Vodováhy, laserové, vodné, murárske laty
- ✂ Nože na sklo, prísavky, oleje
- ✂ Brašne na náradie
- ✂ A množstvo iných zariadení a príslušenstva

Pozývame Vás na našu Internetovú stránku, alebo nás prídte navštíviť. Naši pracovníci z obchodného a technického oddelenia sú pripravení odpovedať na všetky Vaše otázky. Servis elektronáradia DEDRA je pre Vás pripravený. Rovnako existuje tiež možnosť nákupu množstva príslušenstva pre všetky naše zariadenia.

Záručný List

Razítko predavajúceho

Dátum a podpis.....

Katalógové číslo: DED7754

Názov: Brúska a fréza na betónové
povrchy

Sériové číslo

Záruka sa nevzťahuje, neobmedzuje a nemá ani odkladný účinok kupujúceho na tovar,
ktorý nie je v súlade so zmlouvou.

Podmienky záruky

1. Zaručujeme správny výkon výrobku v súlade s technicko - funkčnými vlastnosťami, opísanými v Návode na obsluhu. Poskytujeme záruku po dobu 24 mesiacov, počnúc od dátumu kúpi zobrazenom v tomto dokumente. Záruka je platná len pre oblasť Slovenskej republiky. Reklamácia môže byť ohlásená písomne len počas doby trvania záruky.
2. Povinnosti ručiteľa sa vykonávajú v mieste predaja.
3. Na túto záruku sa vzťahujú závady spôsobené chybnými materiálmi, od nesprávnou montážou a chybným opracovaním.
4. Závady, ktoré sa vyskytnú v priebehu záručnej doby budú odstránené spoločnosťou DEDRA - EXIM v termíne, na ktorom sa obe zmluvné strany dohodnú.
5. Produkt musí byť dodaný na miesto predaja. Podmienkou pre posúdenie reklamácie je tiež preukázanie:
 - Riadne vyplneného Záručného listu,
 - Dokladu o kúpe (alebo jeho kópie) s dátumom predaja takým istým ako v Záručnom Liste.
6. Záruka sa nevzťahuje na závady, ktoré vznikli v dôsledku:
 - nesprávneho používania prístroja v súlade odporúčaniami, ktoré sa nachádzajú v Návode na Obsluhu,
 - používania prístroja za účelom profesionálneho využitia,
 - preťaženia prístroja, čím sa zapríčinilo poškodenia motora alebo dielcov mechanickej prevodovky a mechanických dielcov hnacej inštalácie,
 - opráv prístroja osobami, ktoré nie sú k tomuto oprávnené,
 - vykonaných zmien na konštrukcii,

- mechanického, fyzického, chemického alebo poškodenia, ktoré vzniklo v dôsledku využitia všetkých vonkajších faktorov,
 - poškodenia, ktoré sú následkom: montáže nesprávnych častí alebo prístrojov, používanie nesprávnych masť, olejov alebo konzervačných prostriedkov.
7. Záruka sa nevzťahuje na diely, ktoré prechádzajú prirodzeným opotrebovaním počas prevádzky: tepelné poistky, elektrografitové kefy, klinové pásy, hnacie lanká, upínacie nástroje, akumulátory, pracovné koncovky elektronáradia (kotúčové píly, vrtáky, frézy, atď.)
8. Typový štítok spotrebiča musí byť čitateľný. Reklamovaný predmet musí byť dôkladne chránený pred poškodením pri preprave . Ak je to možné, dodať v originálnom balení.

Bol som oboznámený so záručnými podmienkami, čo potvrdzujem vlastnoručným podpisom:

.....

.....

dátum a miesto

podpis kupujúceho

DEDRA EXIM Sp. z o.o.
05-800 Pruszków ul. 3 Maja 8
tel: (+48 / 22) 73-83-777
fax: (+48 / 22) 73-83-779
http: //www . dedra .pl
e-mail: info@dedra.pl



Záznamy o opravách

Dátum hlásenia opravy	Dátum vykonania opravy	Oblasť opravy, opis činnosti počas opravy	Podpis zodpovedného za opravu