# ○DED7836

Návod pro zařízení vyrobená po: **01.01.2023**

CZ **Rotační příklepové kladivo SDS+**
Návod k obsluze se záručním listem

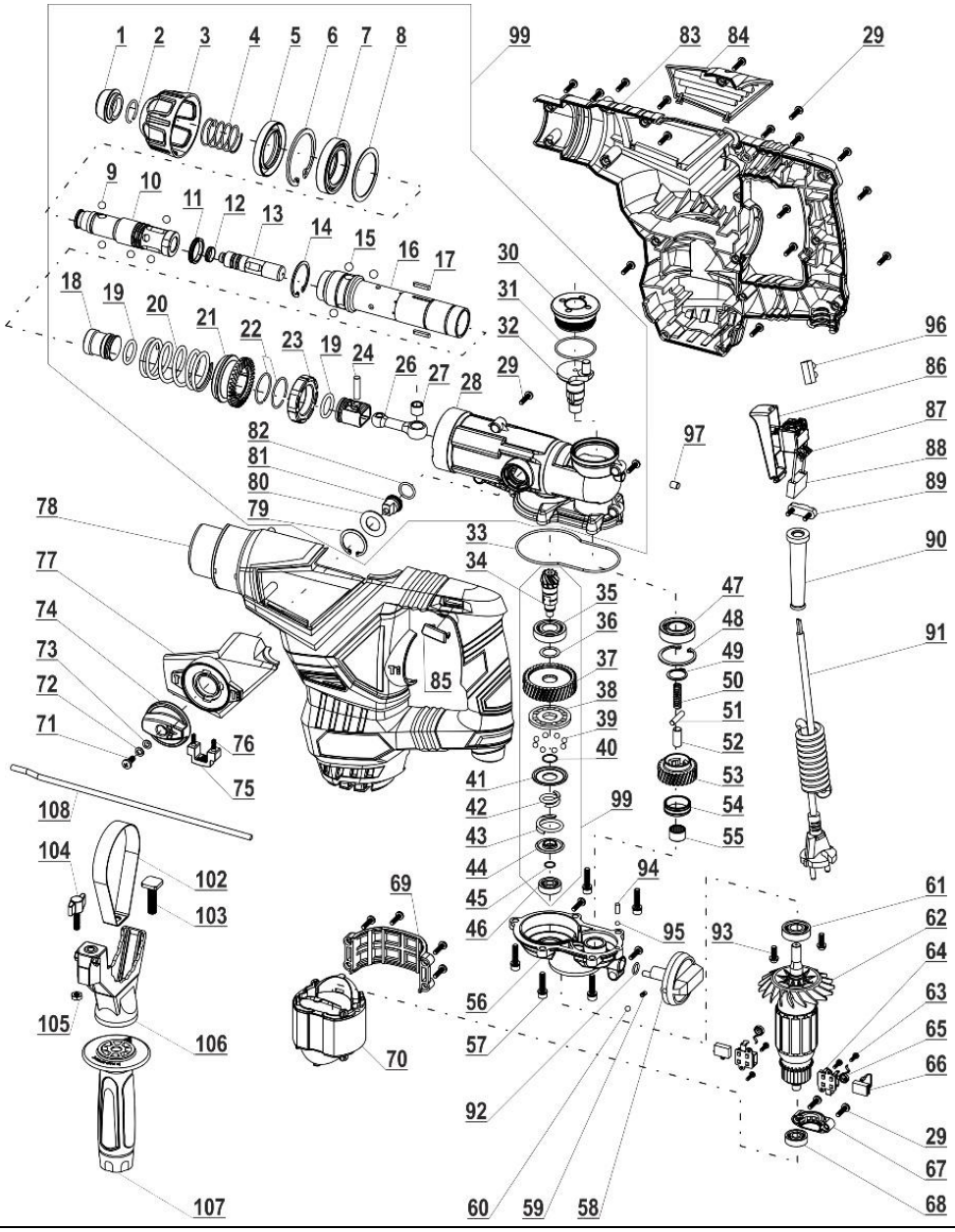
CZ Všechna práva vyhrazena. Toto zpracování je chráněno autorským právem. Kopírování nebo šíření Návodu k obsluze v částech nebo vcelku bez souhlasu společnosti Dedra Exim je zakázáno. Dedra Exim si vyhrazuje právo zavádět konstrukční a technické a komplementační změny bez dřívějšího oznámení. Tyto změny nemohou být základem pro reklamování výrobku. Návod k obsluze dostupný na stránkách www.dedra.pl

**Kontakt**
Dedra Exim Sp. z o.o., ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków
Tel. +48 22 73 83 777 wew. 129, 165, fax +48 22 73 83 779
serwis@dedra.com.pl www.dedra.pl

7836.110523.V4

## 1. Fotografie a výkresy

A




B

**Popis použitých piktogramů**

Příkaz: přečtěte návod k obsluze

Používejte ochranu

Příkaz: používejte ochranné brýle

Příkaz: používejte prostředky pro ochranu dýchacích cest

Informace: zařízení v druhé třídě ochrany

## CZ Obsah


1. Fotografie a výkresy
2. Popis zařízení
3. Určení nástroje
4. Omezení použití
5. Technické údaje
6. Příprava k práci
7. Připojení k síti
8. Zapínání nástroje
9. Použití nástroje
10. Aktuální provozní práce
11. Náhradní díly a příslušenství
12. Samostatné odstranění závad
13. Výbava nástroje
14. Informace pro uživatele o zbavování se elektrických a elektronických zařízení
15. Záruční list


**Překlad originálního návodu**
Prohlášení o shodě bylo připojeno k návodu jako jednotlivý dokument. V případě chybějícího prohlášení o shodě kontaktujte Dedra Exim Sp. z o.o.
Všeobecné bezpečnostní podmínky byly připojeny k návodu jako jednotlivá brožura.

**VAROVÁNÍ. Přečtěte si všechna upozornění označená symbolem a všechny pokyny.** Nedodržení níže uvedených upozornění a bezpečnostních pokynů může vést k úrazu elektrickým proudem, požáru nebo vážným zraněním.
**Uložte všechna upozornění a pokyny pro pozdější použití.**

## 2. Popis zařízení

1. Hlava SDS PLUS, 2. Hloubkoměr, 3. Knoflík volby režimu, 4. Zátka mazacího systému, 5. Hlavní vypínač, 6. Hlavní rukojeť, 7. Napájecí kabel, 8. Pomocná rukojeť, 9. Rázový spínač

## 3. Určení nástroje

Zařízení se může používat pro stavební a opravné práce, v opravárenských dílnách, pro hobby použití se současným dodržováním podmínek používání a přípustných pracovních podmínek , uvedených v návodu k obsluze. Zařízení lze použít k vrtání do dřeva, kovu a betonu s použitím vhodných vrtáků SDS PLUS. Bourací kladivo je zařízení určené na opracování a drcení betonu, provádění drážek, dlátování pomocí vhodného dláta. Zařízení se může používat např. při pokládce potrubí, elektrického vedení, sanitárních instalací, při dokončovacích pracích ve stavebnictví, inženýrských pracích atp. Zařízení se může používat pouze v souladu s určením.
Použití odpružení rukojeti a příklepu umožňuje efektivnější a méně únavnou práci uživatele.

## 4. Omezení použití

**POZOR Zařízení může být používáno pouze v souladu s níže uvedenými "Přípustnými provozními podmínkami".**
Samovolné změny v mechanické a elektrické stavbě, veškeré úpravy, obslužné činnosti nepopsané v návodu k obsluze budou vnímány jako právně neopodstatněné a způsobí okamžitou ztrátu záručních práv a prohlášení o shodě ztratí platnost.
**POZOR Používání, které budou v rozporu s určením nebo v rozporu s návodem k obsluze způsobí okamžitou ztrátu záručních práv.**

**PŘÍPUSTNÉ PROVOZNÍ PODMÍNKY**
S1 nepřetržitý provoz
Chraňte proti vlhkosti

## 5. Technické údaje

| Modelka | **DED7836** |
|---|---|
| Jmenovité napětí [V / Hz] | 230,~50 |
| Jmenovitý výkon [W] | 1500 |
| Stupeň ochrany před přímým přístupem | IPX0 |
| Třída ochrany proti úrazu elektrickým proudem | II |
| Rozsah otáček [min-1] | 930 |
| Frekvence úderů | 4500 |
| Energie nárazu [J] | 5 |
| Rukojeť | SDS Plus |
| Vrtání do betonu max [mm] | 32 |
| Vrtání do dřeva max [mm] | 40 |
| Vrtání do kovu max [mm] | 13 |
| Emise hluku při vrtání: | |
| - LpA [dB (A)] | 84,4 |
| - nejistota měření (KpA) [dB (A)] | 3 |
| - LwA [dB (A)] | 93,5 |
| - nejistota měření (KwA) [dB (A)] | 3 |
| Emise kovacího hluku: | |
| - LpA [dB (A)] | 95,4 |
| - nejistota měření (KpA) [dB (A)] | 3 |
| - LwA [dB (A)] | 104,5 |
| - nejistota měření (KwA) [dB (A)] | 3 |
| Úroveň vibrací na hlavní rukojeti: | |
| - vrtání ah [m / s2] | 15,656 |
| - nejistota měření K [m / s2] | 1,5 |
| Čistá hmotnost zařízení [kg] | 4,8 |

**Informace o vibracích a hluku**
Kombinovaná hodnota vibrací ah a nejistoty měření byly stanoveny podle EN 60745-1 a jsou uvedeny v tabulce.
Emise hluku byla stanovena podle EN 60745-2-6, hodnoty jsou uvedeny v tabulce výše.

**POZOR Hluk může způsobit poškození sluchu, při práci vždy používejte chrániče sluchu!**

Uvedená celková hodnota vibrací / hluku je měřena podle standardní metody studie a může být použita k porovnání jednoho zařízení s druhým. Zadaná úroveň vibrací / hluku může být použita také pro předběžné posouzení dopadu vibrací / hluku.
Hladina vibrací / hluku při skutečném používání přístroje se může lišit od deklarované hodnoty v závislosti na způsobu používání pracovních nástrojů, zejména na typu obráběného materiálu a je třeba k určení opatření na ochranu operátora. Přesně ohodnoťte expozici v reálných podmínkách provozu, je nutné vzít v úvahu všechny části pracovního cyklu, včetně období, když zařízení je vypnuto nebo když je zapnuté, ale není právě používáno.

## 6. Příprava k práci

**POZOR Všechny činnosti je nutné provádět0 při zástrčce vysunuté ze zásuvky.**

**Používání pomocné rukojeti**
Vždy používejte pomocnou rukojeť. Abyste ji seřídili a přizpůsobili svým potřebám, povolte kolečko rukojeti (obr. B, 8), nastavte rukojeť do požadované polohy a pak silně utáhněte kolečko. Kladivo při práci vždy držte oběma rukama!

**Montáž pracovní koncovky (dláta, vrtáky atp...)**
1. Před namontováním očistěte pracovní nástroj. Naneste na špičku tenkou vrstvu tuku.
2. Stáhněte kryt zpět
3. Vložte nástroj do montážního otvoru a zatlačte jej co nejvíce.
4. Uvolněte kryt.
5. Zatažením za nástroj zkontrolujte zajištění.
Nářadí se vytahuje v opačném pořadí.
Abyste zkontrolovali funkčnost zařízení, připojte jej do napájecí sítě a pak, aniž byste se dotkli pracovní koncovkou nějaké překážky, na okamžik (2–-3 sekundy) zapněte zařízení tlačítkem (obr.C). Pokud se zařízení nezapne, zkontrolujte stav napájecího kabelu, silně dotlačte zásuvku v zástrčce a zkuste opět zapnout kladivo. Pokud zařízení nadále nebude fungovat, odevzdejte jej do servisu.

## 7. Připojení k síti

Před připojením zařízení ke zdroji napájení je nutné se ujistit, že napětí napájení odpovídá hodnotě uvedené v údajovém štítku.
Napájecí instalace by měla být vyhotovena v souladu s přísnými požadavky týkajícími se elektrických instalací a splňovat bezpečnostní podmínky používání. Parametry minimálního průřezu napájecího kabelu a jmenovité hodnoty jističe v závislosti na výkonu zařízení byly uvedeny v níže uvedené tabulce:

| Výkon přístroje [W] | Minimální průřez vodiče [mm2] | Minimální hodnota pojistky typu C [A] |
|---|---|---|
| 1400÷2300 | 1,5 | 16 |

Instalace by měla být vyhotovena oprávněným elektrikářem. V případě využívání prodlužovače věnujte pozornost tomu, aby průřez žíly nebyl nižší, než požadovaný (viz tabulka). Elektrický kabel položte tak, aby v průběhu provozu nebyl vystaven možnému přerušení. Nepoužívejte poškozené prodlužovače.
Pravidelně kontrolujte technický stav napájecího kabelu. Netahejte napájecí kabel.

## 8. Zapínání nástroje

**POZOR** **Před spuštěním zařízení proveďte kroky popsané v části "Příprava k práci".**

Spínač kladiva je umístěn v hlavní rukojeti. (obr. A, 1). Chcete-li kladivo zapnout, stiskněte spínací tlačítko. Zařízení poběží, dokud tlačítko neuvolníte.

## 9. Použití nástroje

**POZOR** **Zařízení držte za plastové rukojeti!!**

**POZOR** ***Nepoužívejte pracovní nástroje bez SDS-plus s vrtacím sklíčidlem pro příklepové vrtání nebo obrážení. Nástroje SDS-plus a jejich sklíčidla se při příklepovém vrtání a obrážení poškozují.***

Abyste mohli s kladivem začít pracovat, po zapnutí zařízení silně přitlačte pracovní nástavec k obráběnému materiálu. Kladivo držte pevně a silně, protože zařízení při práci silně vibruje. Kladivo zapněte tlačítkem (obr. C). Při práci netlačte silně kladivo k obráběnému povrchu, protože by to mohlo snížit výkon zařízení a negativně ovlivnit životnost motoru. Používejte pracovní nástavce odpovídající vykonávané práci.

**POZOR** **Při nízké okolní teplotě nebo když jste s kladivem nepracovali delší dobu může se stát, že zařízení nevibruje, i když motor je v chodu.**

Je to proto, že tuk zesílil.. Abyste zahřáli zařízení, pracujte s ním bez zatížení (v lehkém kontaktu s obráběným materiálem) po dobu 3 až 5 minut.

### Funkce zařízení

Funkčnost zařízení lze změnit pomocí funkčního knoflíku (obr. A, 3) a perkusní spouště (obr. A, 9).. Vrtací kladivo má následující funkce:
- vrtání bez příklepu (do kovu, dřeva)
- příklepové vrtání (do betonu a podobných materiálů)
- kování (pro výrobu drážek, sekání atd.)

Vyberte příslušnou funkci v závislosti na prováděné práci.

## 10. Aktuální provozní práce

### Čištění

Dbejte na to, aby ochrana zařízení, vzduchové otvory a kryt motoru byly pokud možno bez prachu a nečistot. Prach odstraňte čistým hadříkem nebo nečistoty vyfoukejte pomocí vzduchového kompresoru.

### Doporučujeme čistit zařízení po každém použití.

Zařízení čistěte pravidelně vlhkým hadříkem s malým množstvím mýdla na praní. Nepoužívejte čisticí prostředky na bázi rozpouštědla, protože mohou poškodit plastové části zařízení. Pozor – ujistěte se, že voda nepronikla do zařízení!

### Mazání

Pravidelně kontrolujte stav maziva. K tomu odšroubujte zástrčku pomocí dodaného klíče (obr. A, 4). Pokud není tuk, doplňte jej ze stojanu připojeného k zařízení.

### Kontrola napájecího kabelu

Pravidelně kontrolujte stav napájecího kabelu. Pokud zjistíte, že je poškozen, odevzdejte jej do servisu za účelem výměny za nepoškozený.

**POZOR** **Nepracujte se zařízením s poškozeným napájecím kabelem!**

## 11. Náhradní díly a příslušenství

Pro nákup náhradních dílů a příslušenství kontaktujte servis Dedra Exim. Kontaktní údaje jsou uvedeny na 1. straně návodu.
Při objednávání náhradních dílů uveďte číslo šarže na typovém štítku, stejně jako číslo dílu z montážního výkresu.
Během záruční doby se opravy provádějí za podmínek uvedených v záruční listině. Reklamovaný produkt, prosím, předejte k opravě na místě pořízení (prodávající povinen přijmout reklamované zboží), pošlete na servisní středisko nejblíže k místu bydliště (seznam služeb na internetových stránkách www.dedra.pl), nebo zašlete do centrálního servisu Dedra Exim. Přiložte prosím vyplněnou záruční listinu. Po záruční době opravy provádí centrální servis. Poškozené zboží musí být odesláno do servisního střediska (náklady na dopravu platí uživatel).

## 12. Samostatné odstranění závad

**POZOR** **Před zahájením odstraňování závad odpojte nástroj od napájení.**

| Problém | Příčina | Řešení |
|---|---|---|
| Kladivo nefunguje | Napájecí kabel je nesprávně připojen nebo je poškozen | Zatlačte zástrčku do zásuvky, zkontrolujte napájecí kabel |
| | V zásuvce není proud | Zkontrolujte napětí v zásuvce, |
| | Opotřebené kartáče motoru | zkontrolujte, zda se nespálila pojistka |
| | Poškozený spínač | Vyměňte kartáče na nové<br>Elektronářadí odevzdejte k opravě |
| Kladivo se těžce rozbíhá | Zadřená ložiska motoru | Elektronářadí odevzdejte k opravě |
| Motor se zahřívá | Ucpané větrací otvory | Vyčistěte otvory |
| | Překročeny přípustné provozní parametry | Elektronářadí vypněte, počkejte s prací, než stroj zcela vychladne |
| | Příliš velký příklep nářadí | Snižte přítlak |
| Motor funguje ale kladivo nesbíjí | Poškozený příklepový mechanismus | Elektrické nářadí odevzdejte do opravy |

## 13. Výbava nástroje

1. Demoliční kladivo, 2. Sekáč, 3. Špičaté sekáč, 4. Vrtáky (3 kusy), 5. Klíč, 4. Nádoba s mazivem

## 14. Informace pro uživatele o likvidaci elektrických a elektronických zařízení

(týká se domácností)
Symbol uvedený na výrobcích nebo v průvodní dokumentaci označuje, že vadné elektrické nebo elektronické zařízení nesmí být likvidováno společně s domovním odpadem. Pokud potřebujete zlikvidovat, znovu použít nebo využít součástky, je správné je odnést na specializované sběrné místo, kde je přijmou zdarma. Informace o umístění sběrných míst pro použitá zařízení poskytují místní orgány, např. na svých internetových stránkách.
Správnou likvidáciou zariadenia je možné šetriť cenné zdroje a zabrániť negatívnym vplyvom na zdravie a životné prostredie v dôsledku možnej prítomnosti nebezpečných látok, zmesí a komponentov v zariadení
Za nesprávnou likvidaci odpadu hrozí sankce podle příslušných místních předpisů.
Uživatelé v zemích EU: Pokud potřebujete zlikvidovat elektrické nebo elektronické zařízení, obraťte se na nejbližší prodejní místo nebo na svého dodavatele, který vám poskytne další informace.
Likvidace v zemích mimo Evropskou unii: Tento symbol se vztahuje pouze na země Evropské unie. Pokud si přejete tento výrobek zlikvidovat, obraťte se na místní úřady nebo prodejce, aby vám sdělil správný způsob likvidace.

**Záruční list**

**pro**

Katalogové číslo: DED7836 Sériové číslo:.....

(dále jen v**ýrobek**)

Datum zakoupení výrobku: .....

Razítko prodávajícího……

Datum a podpis prodávajícího: .....

Prohlášení uživatele:

PotwiPotvrzuji, že jsem byl seznámen se záručními podmínkami a důsledky nedodržování pokynů uvedených v návodu k obsluze a záručním listu. Se záručními podmínkami souhlasím, což potvrzuji vlastnoručním podpisem:

..... .....

datum a místo podpis uživatele

### I. Odpovědnost za výrobek

1. Ručitel – DEDRA EXIM Sp. z o.o. se sídlem v Pruszkowie, adresa: ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków, KRS 0000062517, Obvodní soud pro hl. město Varšavu ve Varšavě, XIV. Hospodářský odbor Celostátního soudního rejstříku, DIČ 527-020-49-33, Základní kapitál: 100 980.00 zl.
2. Podle podmínek stanovených v tomto záručním listu ručitel poskytuje záruku na výrobek, pocházející z distribuce ručitele.
3. Záruční odpovědnost za vady se týká pouze vad vzniklých z příčin tkvících ve výrobku v okamžiku jeho vydání uživateli.
4. Uživatel má nárok na bezplatnou záruční opravu výrobku, pokud vada byla zjištěná v záruční době. Provedení opravy výrobku (způsob opravy) závisí na rozhodnutí ručitele. Pokud ručitel nemůže provést opravu, vyhrazuje si právo na výměnu vadné součásti nebo celého výrobku za bezvadný, snížení ceny výrobku nebo odstoupení od smlouvy.
5. Vůči uživateli, který není spotřebitelem ve smyslu zákona ze dne 23. dubna 1964 občanský zákoník, je odpovědnost Ručitele za škody vyplývající z této záruky a/nebo v souvislosti s jejím uzavřením a plněním, bez ohledu na právní titul, omezena maximálně do výše hodnoty vadného výrobku.

### II. Záruční doba

| Součásti výrobku, na které se vztahuje záruka | Doba trvání záruční ochrany |
|---|---|

| | |
|---|---|
| DED7836 | 36 měsíců, počítáno od data nákupu výrobku uvedeného v tomto záručním listu |
| Pracovní nástavce | Součásti, na které se nevztahuje záruka |

## III. Podmínky uplatňování záruky

1. Przedstawienie przez Użytkownika wypełnionej karty gwarancyjnej Produktu
1. Předložení vyplněného záručního listu pro výrobek a doložení okolností nákupu výrobku, např. předložením paragonu, faktury atd. Pro správné vyřízení reklamace se doporučuje, abyste společně s výrobkem předali všechny součásti stanovené v kapitole „Kompletace“ výrobku uvedené v návodu k obsluze.
2. Dodržování pokynů uvedených v návodu k obsluze a záručním listu.
3. Záruka platí pouze na území Polska a EU.
4. Záruka se nevztahuje na vady výrobku vzniklé zejména v následku:
a. Nedodržování podmínek stanovených v návodu k obsluze, zejména v rozsahu správného provozování, údržby a čištění;
b. Používání čisticích nebo ošetřovacích prostředků v rozporu s návodem k obsluze;
c. Nevhodného skladování a přepravování výrobku;
d. Svépomocných změn a/nebo úpravy výrobku, které nebyly dohodnuty s ručitelem;
e. Používání ve výrobku provozních materiálů v rozporu s návodem k obsluze.
5. Uživatel, který není spotřebitelem ve smyslu zákona ze dne 23. dubna 1964 občanský zákoník, ztratí záruku na výrobek, na kterém:
- odstranil, změnil nebo poškodil sériová čísla, označení údajů a výkonové štítky;
- ucpávky byly poškozeny uživatelem nebo nesly stopy manipulace uživatele.
6. Upozornění! Činnosti spojené s každodenní obsluhou výrobku, vyplývající mj. z návodu k obsluze, provádí uživatel ve vlastní režii a na své náklady.

## IV. Postup při reklamaci

1. V případě zjištění nesprávného provozu výrobku se před nahlášením reklamace ujistěte, že jste provedli správně všechny činnosti podrobně popsané v návodu k obsluze.
2. Reklamaci nahlaste ihned, nejlépe do 7 dnů od data zjištění vady výrobku. Uživatel, který není spotřebitelem ve smyslu zákona ze dne 23. dubna 1964 občanský zákoník, ztratí nárok na uplatnění záruky v případě nenahlášení reklamace do 7 dnů.
3. Reklamaci můžete nahlásit mj. v místě zakoupení výrobku, v záručním servisu nebo písemně na adresu: DEDRA EXIM Sp. z o.o., ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków.
4. Reklamaci můžete nahlásit prostřednictvím formuláře dostupného na stránkách www.dedra.pl. („Formulář pro nahlášení reklamace“).
5. Adresy záručních servisů v jednotlivých státech jsou dostupné na stránkách www.dedra.pl. Pokud v daném státě není uveden servis, reklamační formulář zašlete na adresu: DEDRA EXIM Sp. z o.o., ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków (Polska).
6. Z bezpečnostních důvodů je zakázáno používat vadný výrobek.
7. Upozornění!!! Používání vadného výrobku ohrožuje zdraví a život uživatele.
8. Povinnosti vyplývající ze záruky budou splněny do 14 pracovních dnů, počítáno ode dne doručení reklamovaného výrobku.
9. Vadný výrobek před odevzdáním do servisu vyčistěte. Reklamovaný výrobek důkladně zabezpečte proti poškození při přepravě (doporučuje se předat reklamovaný výrobek v originálním obalu).
10. Záruční doba se prodlužuje o dobu, během níž uživatel z důvodu vady výrobku, na kterou se vztahuje záruka, nemohl výrobek používat.
Záruka nevylučuje, neomezuje ani nepozastavuje nároky uživatele vyplývající z ručení za vady prodané věci.

Dedra Exim Sp. z o.o.
ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków
Tel. +48 22 73 83 777, fax +48 22 73 83 779
www.dedra.pl, serwis@dedra.pl

Záznamy o provedených opravách

| Datum nahlášení k opravě | Datum provedení opravy | Rozsah opravy, popis úkonů | Podpis opraváře |
|---|---|---|---|
| | | | |