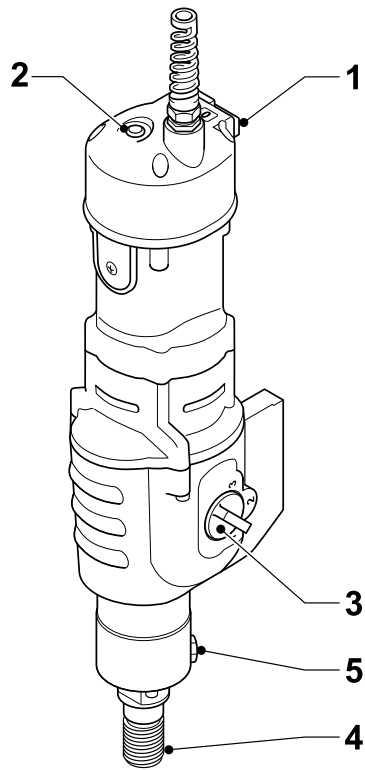


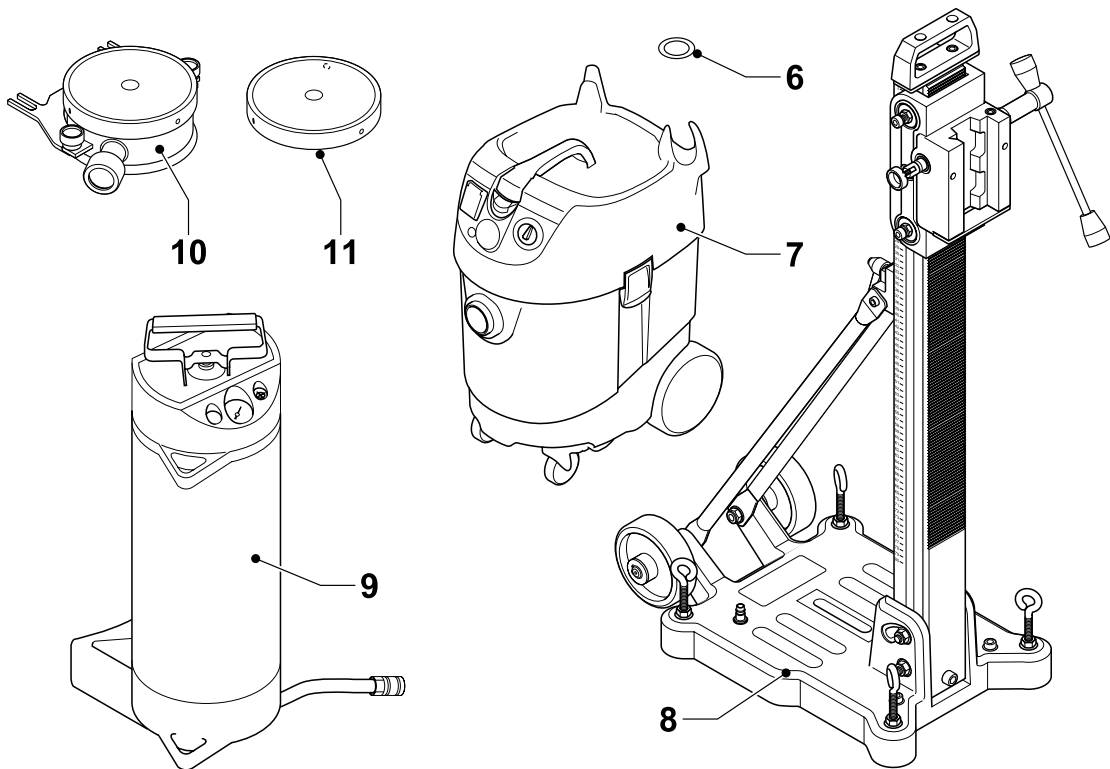
---

# DEWALT®

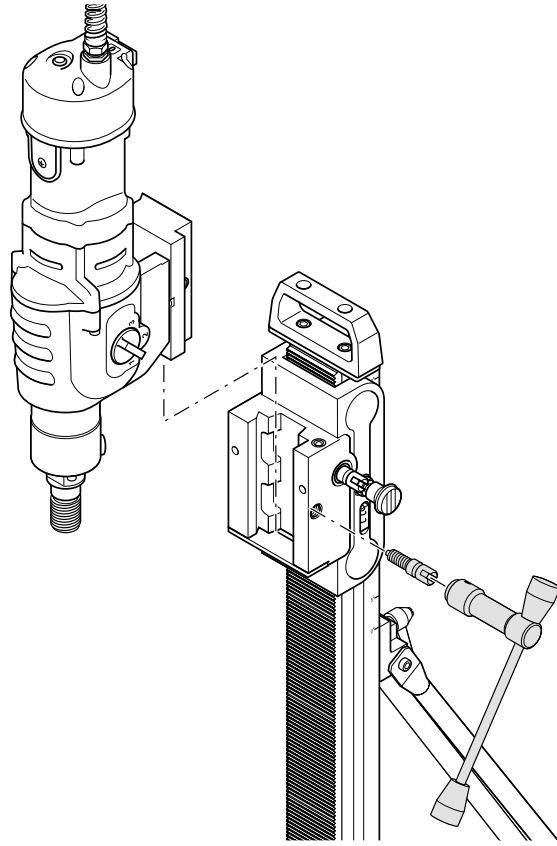
---



**A1**

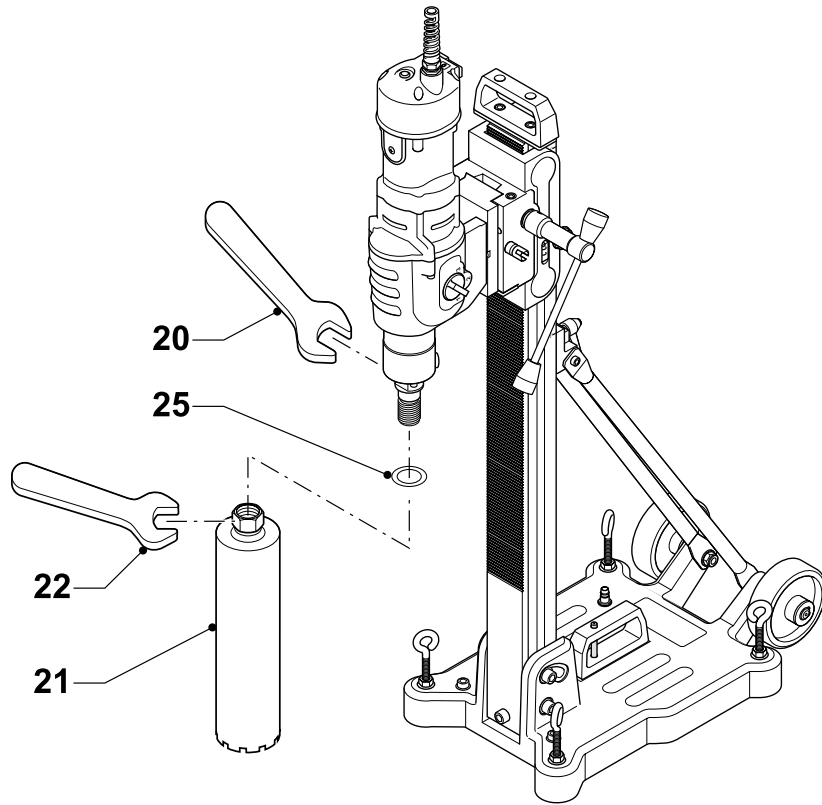


**A2**



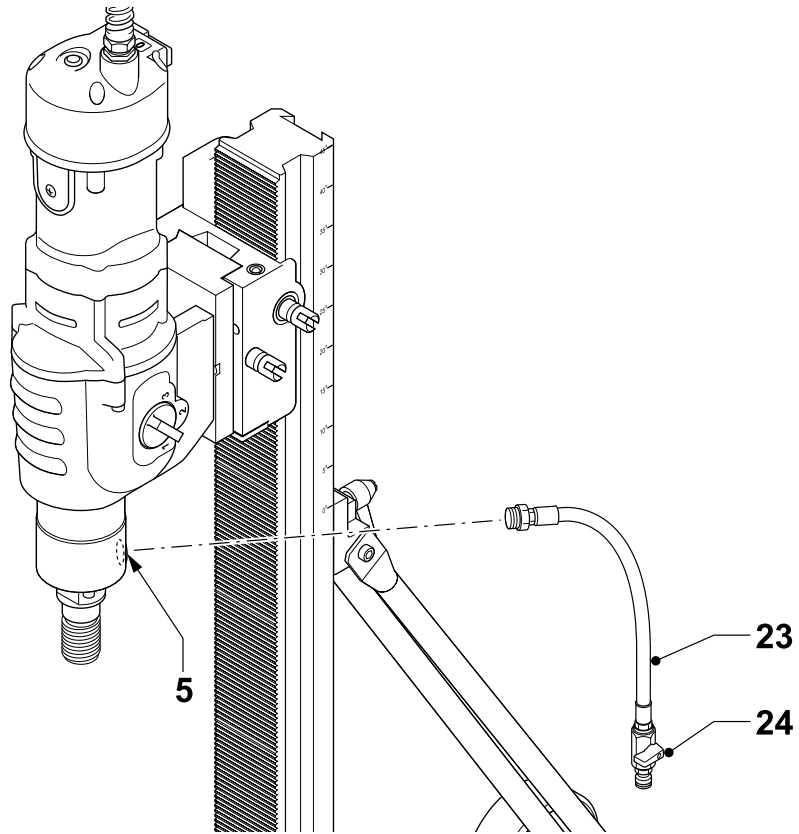
**B**

---

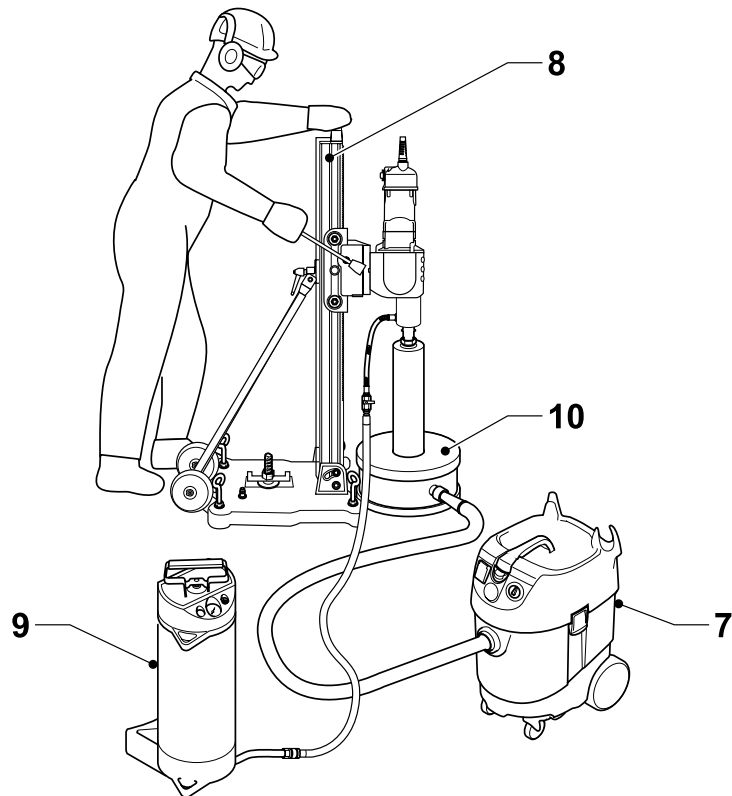


**C**

---



**D**



**E**

# VRTAČKA PRO DIAMANTOVÉ VRTÁNÍ D21585

## Blahopřejeme Vám!

Zvolili jste si nářadí značky DEWALT. Roky zkušeností, důkladný vývoj výrobků a inovace vytvořily ze společnosti DEWALT jednoho z nejspolehlivějších partnerů pro uživatele profesionálního elektrického nářadí.

## Technické údaje

D21585		
Napájecí napětí	V	230
Příkon	W	2 500/2 220
Výkon	W	1 500/1 350
Otáčky naprázdno		
1. převod	min <sup>-1</sup>	0 - 500
2. převod	min <sup>-1</sup>	0 - 1 200
3. převod	min <sup>-1</sup>	0 - 2 000
Otáčky při zátěži		
1. převod	min <sup>-1</sup>	0 - 290
2. převod	min <sup>-1</sup>	0 - 760
3. převod	min <sup>-1</sup>	0 - 1 280
Závit hřídele		1 1/4" (vnější)
Třída ochrany		I
Maximální tlak		
chladicí kapaliny	bar	3
Hmotnost	kg	11,2

## Vrtný výkon

### Rozsah vrtání do zdiva

1. převod	mm	152 - 300
2. převod	mm	82 - 152
3. převod	mm	30 - 82

### Rozsah vrtání do betonu

1. převod	mm	120 - 250
2. převod	mm	60 - 122
3. převod	mm	30 - 60

### Pojistky:

Nářadí 230 V	10 A v napájecí síti
--------------	----------------------

V tomto návodu jsou použity následující symboly:



Upozorňuje na riziko poranění, zkrácení životnosti nebo poškození nářadí v případě nedodržení pokynů uvedených v tomto návodu.



Upozorňuje na riziko úrazu způsobeného elektrickým proudem.



Nebezpečí vzniku požáru.

## Obsah balení

Balení obsahuje:

- 1 Vrtačku pro diamantové vrtání
- 1 Plochý nástrčkový klíč, 32 mm
- 1 Plochý nástrčkový klíč, 41 mm
- 1 Hadici s kohoutkem
- 1 Návod k použití
- 1 Výkresovou dokumentaci

- Zkontrolujte, zda během přepravy nedošlo k poškození nářadí, jeho částí nebo příslušenství.
- Před zahájením pracovních operací věnujte dostatek času pečlivému pročení a pochopení tohoto návodu.

## Popis (obr. A1 a A2)

Vaše vrtačka pro diamantové vrtání D21585 je určena k vrtání s chlazením vodou do zdiva z materiálu jako jsou cihly, škvárobetonové tvárnice atd., zrovna tak jako do vysokopevnostních cihel, škvárobetonu a železobetonu s diamantovými vrtáky s určením pro chlazení vodou a vodovodním příívodem. Tato vrtačka by neměla být používána pro vrtání za sucha. Vrtačku lze používat pouze upevněnou na vrtacím stojanu. Tato vrtačka by neměla být používána pro ruční vrtání.

### Obr. A1

- 1 Hlavní spínač (zapnuto/vypnuto)
- 2 Varovná kontrolka přetížení LED
- 3 Třírychlostní volič
- 4 Závit hřídele
- 5 Vodovodní příívod

### Doplňkové příslušenství (obr. A2)

- 6 D215854 Sada měděných kroužků (5 kusů)
- 7 D27902 Prachový vysavač
- 8 D215851 Vrtný stojan
- 9 D215824 Vodní čerpadlo
- 10 D215852 Prstenec odvodu vody (pro model D215851)
- 11 D215853 Náhradní těsnění prstence odvodu vody (3 kusy) (pro model D215852)

### **Spojka mezního točivého momentu**

Toto nářadí je vybaveno spojkou mezního točivého momentu, která redukuje maximální točivou reakci přenášenou na uživatele v případě, že dojde k zaseknutí vrtáku. Tato funkce také chrání převody a elektromotor před zastavením. Spojka mezního točivého momentu je nastavena výrobcem a nelze ji upravovat.

### **Elektronická ochrana před přetížením**

Další míru bezpečnosti přináší elektronická ochrana před přetížením: pokud proud dosáhne určité hranice, a je nadále udržován daný přítlak, rozsvítí se varovná kontrolka LED (3) jako signalizace, že je vrtačka přetížená. Snížením přítlaku na vrtačku se elektronika přepne zpět do normálního režimu. Pokud je i nadále udržován přítlak způsobující přetížení, vrtačka se vypne. Tím je zabráněno přehřátí vinutí motoru. Po uvolnění přítlaku je vrtačka opět provozuschopná.

### **Tepelná ochrana**

Pokud vrtačka pracovala delší dobu přetížená, tepelná ochrana způsobí kvůli ochraně motoru její vypnutí. Po zchládnutí tepelné ochrany bude vrtačka opět provozuschopná. Doba potřebná pro zchládnutí závisí na úrovni přehřátí motoru a na okolní teplotě.

### **Vodovodní přívod**

Integrované proudění vody je přenášeno přímo hřídelí motoru, aby bylo zajištěno chlazení diamantového vrtáku u aplikací vyžadujících chlazení vodou.

### **Elektrická bezpečnost**

Elektromotor byl zkonstruován pouze pro jedno napájecí napětí. Vždy zkontrolujte, zda napětí zdroje odpovídá velikosti napětí uvedené na výkonovém štítku přístroje.

### **Použití prodlužovacího kabelu**

Je-li použití prodlužovacího kabelu nutné, použijte pouze schválený typ kabelu, který je vhodný pro příkon tohoto zařízení (viz technické údaje). Minimální průřez vodiče je 2,5 mm<sup>2</sup>. V případě použití navinovacího kabelu, odviňte vždy celou délku kabelu.

### **Spínač DI (spřažený proudový chránič PRCD)**

Tento stroj je vybaven proudovým chráničem (RCD), který chrání obsluhu před úrazem elektrickým proudem přerušením proudového okruhu, pokud je v tomto okruhu zjištěn svodový proud rovný nebo vyšší jak 10 mA.

U stroje napájeného 115 V je stanovený svodový proud 6 mA.



Nikdy nepracujte se strojem bez připojeného proudového chrániče RCD. Pokud proudový chránič RCD nepracuje správně, stroj nepoužívejte. Aby proudový chránič RCD pracoval, je nutné, aby byl stroj připojen k síťové zásuvce chráněné zemněním.

Zapnutí proudového chrániče RCD:

- I = ON (zapnuto) (rozsvítí se červená kontrolka LED).
- Zapněte vrtačku (podrobnosti naleznete v kapitole "Zapnutí a vypnutí").
- Vypnutí do polohy OFF provedete opačným postupem.

Provedení testu chodu proudového chrániče RCD:

- O = Testovací tlačítko: spínač musí přerušit okruh (vrtačka se vypne).



- Pokud testovací režim okruh nerozpojí, doporučujeme nechat vrtačku zkontrolovat v autorizovaném servise DEWALT.
- Je zakázáno provádět jakékoliv úpravy stroje, zvláště je zakázáno otevírání PRCD nebo provádění oprav či výměny kabelu.
- Nikdy nepoužívejte PRCD jako hlavní spínač. Vždy sepněte PRCD při chodu naprázdno.

### **Montáž a seřízení**



Dříve než zahájíte montáž nebo seřizování, vždy odpojte nářadí od sítě.

#### **Montáž vrtačky na stojan (obr. B)**

Vrtačka musí být připevněna ke stojanu D215851 pomocí nosné konzoly dodané se stojanem.



Řiďte se pokyny uvedenými v návodu k použití vrtného stojanu.

- Nosnou konzoli upevněte ke spodní části vrtačky.
- Způsobem znázorněným na obrázku opatrně vrtačku s připevněnou konzolí zasuňte do úchyty konzoly.
- Vrtačku připevněnou ke stojanu zajistěte dotažením šroubu pomocí rukojeti posuvu.



Dbejte na to, aby byla vrtačka pevně ukotvena

### **Nasazení a vyjmutí příslušenství (obr. C)**

V tomto nářadí se používají diamantové vrtáky opatřené závitem a adaptéry, které se šroubují přímo na hřídel (4).

Doporučujeme používat pouze profesionální příslušenství.

- Vyberte vhodný diamantový vrták pro vrtání s chlazením vodou.
- Při montáži dodržujte pokyny uvedené pro danou násadu nebo pokyny výrobce. Při montáži násady může být potřeba použití adaptéru.
- Ujistěte se, zda jste mezi hřídel a diamantový vrták vložili měděný kroužek (25), aby bylo usnadněno vyjmutí diamantového vrtáku po skončení práce.
- Pomocí plochého nástrčkového klíče (20) přidržeťte hřídel a diamantový vrták (21) pomocí druhého plochého nástrčkového klíče (22) otáčením ve směru hodinových ručiček dotáhněte.



Před započítím práce se ujistěte, zda je celá sestava pevně dotažena.

### **Volič tří rychlostí (obr. A)**

Vaše nářadí je vybaveno třírychlostním voličem (3) pro změnu poměru rychlosti / utahovacího momentu.

- Uvolněte spínač a poté, co se motor zcela zastaví, zvolte požadovanou polohu voliče rychlosti.
- Vždy srovnejte šipku voliče rychlosti se symbolem vyraženým na motorovém krytu:
- Vhodnou rychlost vzhledem k průměru použitého diamantového vrtáku a typu vrtaného materiálu zjistíte v technických datech.
- Volič rychlosti nepřepínejte při plné rychlosti nebo během používání.

### **Připojení vodovodního přívodu (obr. D)**

- Zkontrolujte, zda je vodovodní hadice (23) pevně dotažena k místu vodovodního přívodu (5).
- Uzavřete vodovodní ventil (24).
- Hadici připojte ke vhodné vodovodní přípojce.



Ujistěte se, zda tlak přiváděné vody nepřevyšuje maximální hodnotu uvedenou v technických datech.

### **Regulace průtoku vody (obr. D)**

Pomocí vodovodního ventilu (24) na hadici je možné regulovat přítok chladicí vody k diamantovému vrtáku.

- Otáčením kohoutku ve směru hodinových ručiček se průtok vody snižuje.
- Otáčením kohoutku proti směru hodinových ručiček se průtok vody zvyšuje.

### **Pokyny pro obsluhu**



- Vždy dodržujte bezpečnostní předpisy a platná nařízení.
- Dávejte pozor na umístění elektrického vedení a potrubí.
- Na nářadí příliš netlačte. Nadměrný tlak na nářadí neurychlí vrtání, ale sníží výkonnost nářadí a může zkrátit dobu jeho životnosti.

### **Před zahájením provozu:**

- Nasadte odpovídající příslušenství.
- Označte si místo, kde bude vyvrtán otvor.

### **Zapnutí a vypnutí (obr. A)**

- Chcete-li přístroj zapnout, posuňte hlavní spínač (1) do polohy I.
- Chcete-li přístroj vypnout, posuňte hlavní spínač (1) do polohy 0.

### **Všeobecné pokyny k vrtání s diamantovými vrtáky**



Dodržujte pokyny uvedené pro danou násadu nebo pokyny výrobce.

Poznámka: Použití středícího vrtáku není nutné.

- Spusťte motor.
- Pomocí posuvné rukojeti pomalu vrták zařezávejte do obrobku.
- Na začátku vrtu použijte mírný přítlak, aby se vytvořila počáteční prohlubeň.

- Pokračujte s dostatečným přitlakem, aby se dosáhlo hladkého postupného provrtání. Na nářadí netlačte.
- Věnujte zvláštní pozornost, pokud se příslušenství nalézá těsně před koncem obrobku, aby bylo zabráněno štěpení.
- Po ukončení práce a před odpojením napájecího kabelu nářadí vždy vypněte.



Nepoužívejte nářadí k míchání vznětlivých kapalin opatřených odpovídající etiketou.

### **Vrtání s chlazením vodou**

- Vrtačku připojte ke vhodné vodovodní přípojce.
- Podle potřeby proveďte regulaci průtoku vody.
- Pokračujte výše uvedeným postupem.



Pokud z výpustního otvoru v límci převodovky proudí voda, ihned přerušete práci a ponechejte vrtačku zkontrolovat v autorizovaném servisním středisku.

### **Doplňkové příslušenství**

Další podrobnosti týkající se příslušenství získáte u svého značkového prodejce.

### **System odsávání prachu (obr. E)**

Prachový vysavač D27902 (7) zajišťuje v průběhu všech typů vrtání řádné a bezpečné odvádění prachových nečistot. Prstenec odvodu vody D215852 (10) je potřebný k přizpůsobení sestavy k provádění vrtů s vodním chlazením.

### **Vodní čerpadlo (obr. E)**

Odstraňuje odpad z místa vrtání a provádí chlazení diamantového vrtáku vodou, vodní čerpadlo D215824 (9) zajišťuje přívod vody tam, kde není k dispozici vodovodní přípojka.

### **Vrtný stojan (obr. E)**

Vrtný stojan D215851 (8) umožňuje rychlé nastavení vrtačky do stacionárního režimu.

## **Údržba**

Nářadí DEWALT je vyrobeno a navrženo tak, aby bez nároků na velkou údržbu, bezvadně a spolehlivě sloužilo dlouhá léta. Řádná péče o nářadí a jeho pravidelné čištění Vám zajistí jeho bezproblémový chod.

- Pravidelně předávejte nářadí ke kontrole do autorizovaného servisu. Pravidelná

kontrola sestává z kontroly uhlíkových kartáčů, doplnění oleje v převodové skříně a výměny těsnících kroužků převodové skříně.

## **Řešení problémů**

Pokud vaše nářadí nepracuje správně, postupujte podle kroků uvedených dále. Pokud nebude závada odstraněna, spojte se s Vaším servisním zástupcem.

### **Diamantový vrták nevrtá**

#### **Vrtaný materiál je pro použitý diamantový vrták příliš tvrdý**

- Zvolte vhodnější typ diamantového vrtáku (s měkčími segmenty).
- Pokud je možné, provádějte vrtání s chlazením vodou.

#### **Segmenty se zrcadlí a jsou pokryté jakoby skelnou vrstvou**

- Proveďte vrt do abrazivního materiálu, aby se opět obnažily diamantové segmenty.

#### **Odčerpávaná voda je příliš čirá a tekoucí**

Průtok vody zpomaluje vrtání a brání opětovnému vlastnímu naostření diamantových segmentů.

- Snižte průtok vody.

#### **Nepřiměřená rychlost otáček**

- Správná rychlost otáček je uvedena v technických údajích.

#### **Segmenty a jádro jsou opálené**

- Zvyšte průtok vody.

#### **Dochází k rychlému opotřebení segmentů**

- Zvolte vhodnější typ diamantového vrtáku (s tvrdšími segmenty).
- Na diamantový vrták tolik netlačte.



### **Mazání**

Vaše elektrické nářadí nevyžaduje žádné další mazání.



### **Čištění**

Udržujte čisté ventilační drážky a plastový kryt pravidelně čistěte měkkou tkaninou.





K čištění nekovových součástí nářadí nikdy nepoužívejte rozpouštědla nebo jiné agresivní látky. Tyto typy chemikálií mohou plastové materiály nářadí poškodit. Používejte pouze hadřík zvlhčený jemným mýdlovým roztokem.

## Ochrana životního prostředí



Třídění odpadu. Tento výrobek nesmí být likvidován spolu s běžným komunálním odpadem.

Až nebudete váš výrobek DEWALT dále potřebovat nebo uplyne doba jeho životnosti, nelikvidujte jej spolu s domovním odpadem. Zařízení zlikvidujte podle platných pokynů o třídění a recyklaci odpadů.



Tříděný odpad umožňuje recyklaci a opětovné využití použitých výrobků a obalových materiálů. Opětovné použití recyklovaných materiálů pomáhá chránit životní prostředí před znečištěním a snižuje spotřebu surovin.

Při zakoupení nových výrobků Vám prodejny, místní sběrný odpadů nebo recyklační stanice poskytnou informace o správné likvidaci elektroodpadů z domácnosti.

Společnost DEWALT poskytuje možnost sběru a recyklace použitých výrobků DEWALT po ukončení jejich provozní životnosti. Chcete-li získat výhody této služby, odevzdejte prosím vaše nářadí jakémukoliv autorizovanému servisu Black & Decker, který nářadí odebere a zajistí jeho recyklaci.

Adresu vašeho nejbližšího autorizovaného střediska DEWALT naleznete na zadní straně tohoto návodu. Seznam servisních středisek DEWALT a podrobnosti o poprodejním servisu naleznete také na internetové adrese: [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com)

## ES Prohlášení o shodě



D21585

Společnost DEWALT prohlašuje, že toto elektrické nářadí splňuje následující bezpečnostní normy a nařízení: 98/37/EC, 89/336/EEC, 73/23/EEC, 86/188/EEC, EN 60745-2, EN 60745-2-1, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61029, EN 61000-3-2 & EN 61000-3-3.

V případě zájmu o podrobnější informace, kontaktujte prosím společnost DEWALT na níže uvedené adrese nebo na adrese uvedené na konci tohoto návodu.

$L_{pa}$ (akustický tlak)	84,3 dB(A)
$L_{WA}$ (akustický výkon)	95,3 dB(A)
Vibrace přenášené na obsluhu (RMS)	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
$K_{pA}$ (nepřesnost akustického tlaku)	3 dB(A)
$K_{WA}$ (nepřesnost akustického výkonu)	3 dB(A)

Technický a vývojový ředitel  
Horst Großmann

DEWALT, Richard-Klinger-Straße 11  
D-65510, Idstein, Německo

## Bezpečnostní pokyny

### Všeobecné bezpečnostní pokyny pro práci s elektrickým nářadím



**Varování! Pozorně si přečtěte veškerá bezpečnostní varování a pokyny.** Nedodržení níže uvedených pokynů může mít za následek úraz elektrickým proudem, vznik požáru anebo vážné poranění.

### Veškerá bezpečnostní varování a pokyny uschovejte pro případné další použití.

Termín "elektrické nářadí" ve všech níže uvedených výstrahách se vztahuje na všechna nářadí s napájecím kabelem a akumulátorové elektrické nářadí.

#### 1 Bezpečnost v pracovním prostoru

- a **Pracovní prostor udržujte čistý a dobře osvětlený.** Přeplněný a neosvětlený pracovní prostor může způsobit úraz.
- b **S elektrickým nářadím nepracujte ve výbušných prostředích, jako jsou například prostory, ve kterých se vyskytují hořlavé kapaliny, plyny nebo prašné látky.** Nářadí je zdrojem jiskření, které může zapálit prach nebo výpary.
- c **Při práci s elektrickým nářadím dbejte na to, aby se k tomuto nářadí nepřibližovaly děti a okolo stojící osoby.** Rozptylování může způsobit ztrátu kontroly nad nářadím.

#### 2 Elektrická bezpečnost

- a **Zástrčka napájecího kabelu nářadí musí odpovídat zásuvce.** Nikdy jakýmkoliv způsobem zástrčku neupravujte. Při práci s uzemněným elektrickým nářadím nikdy nepoužívejte zástrčkové adaptéry. Neupravované zástrčky a odpovídající zásuvky snižují riziko vzniku úrazu elektrickým proudem.
- b **Vyvarujte se dotyku s uzemněnými plochami jako je potrubí, radiátory, sporáky a ledničky.** Při uzemnění vašeho těla hrozí zvýšené nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- c **Nářadí nevystavujte dešti ani vlhkému prostředí.** Pokud do nářadí vnikne voda, zvýší se riziko úrazu elektrickým proudem.
- d **S napájecím kabelem zacházejte opatrně.** Nepoužívejte přívodní kabel k přenášení nářadí, tahání nebo vytahování zástrčky

ze zásuvky. Napájecí kabel držte z dosahu horkých předmětů, oleje, ostrých hran nebo pohyblivých součástí. Poškozený nebo zapletený přívodní kabel zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.

- e **Pokud s nářadím pracujete ve venkovním prostředí, používejte prodlužovací šňůru určenou do venkovního prostředí.** Použití kabelu pro venkovní použití snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

#### 3 Bezpečnost obsluhy

- a **Zůstaňte stále pozorní, sledujte, co provádíte a při práci s nářadím pracujte s rozvahou.** S nářadím nepracujte pokud jste unavení nebo pokud jste pod vlivem omamných látek, alkoholu nebo léků. Chvilka nepozornosti při práci s nářadím může vést k vážnému úrazu.
- b **Používejte bezpečnostní výbavu.** Vždy používejte ochranu zraku. Bezpečnostní vybavení jako jsou maska proti prachu, neklouzavá pracovní obuv, pevná přilba nebo ochrana sluchu v určitých pracovních podmínkách snižují riziko způsobení úrazu.
- c **Zabraňte náhodnému spuštění.** Dříve než nářadí připojíte do elektrické zásuvky zajistěte, aby byl hlavní spínač ve vypnuté poloze. Přenášení nářadí s prstem na hlavním vypínači nebo připojení napájecího kabelu k elektrickému rozvodu pokud je hlavní vypínač nářadí v poloze zapnuto může způsobit úraz.
- d **Před spuštěním nářadí se vždy ujistěte, zda nejsou v jeho blízkosti klíče nebo seřizovací přípravky.** Ponechané seřizovací klíče mohou být zachyceny rotujícími částmi nářadí a mohou způsobit úraz.
- e **Nepřetěžujte se.** Při práci vždy udržujte vhodný a pevný postoj. To umožní lepší ovladatelnost nářadí v neočekávaných situacích.
- f **Vhodně se oblékejte.** Nenoste volné šatstvo nebo šperky. Dbejte na to, aby se vaše vlasy, oděv nebo rukavice nedostaly do nebezpečné blízkosti pohyblivých částí. Volný oděv, šperky nebo dlouhé vlasy mohou být pohyblivými díly zachyceny.
- g **Pokud je zařízení vybaveno adaptérem pro připojení zařízení k zachytávání prachu, zajistěte jeho správné připojení**

a řádnou funkci. Použití těchto zařízení může snížit nebezpečí týkající se prachu.

#### 4 Použití elektrického nářadí a jeho údržba

- a **Na nářadí příliš netlačte. Používejte správný typ nářadí pro Vaši práci.** Při použití správného typu nářadí bude práce provedena lépe a bezpečněji.
- b **Pokud nelze hlavní spínač nářadí zapnout a vypnout, s nářadím nepracujte.** Jakékoliv nářadí s nefunkčním hlavním vypínačem je nebezpečné a musí být opraveno.
- c **Před výměnou jakýchkoliv částí, příslušenství či jiných připojených součástí, před prováděním servisu nebo pokud nářadí nepoužíváte, odpojte je od elektrické sítě a/nebo vyjměte akumulátor.** Taková preventivní bezpečnostní opatření snižují riziko náhodného spuštění nářadí.
- d **Uložte elektrické nářadí mimo dosah dětí a nedovolte ostatním osobám, které toto nářadí neumí ovládat, aby s tímto elektrickým nářadím pracovaly.** Výkonné nářadí je v rukou nekvalifikované obsluhy nebezpečné.
- e **Údržba nářadí. Zkontrolujte, zda se u nářadí nevyskytují vychýlené nebo rozpojené pohyblivé části, zlomené díly nebo jakékoliv jiné závady, které mohou mít vliv na jeho správný chod. Pokud je nářadí poškozeno, nechejte jej opravit.** Mnoho nehod bývá způsobeno zanedbanou údržbou nářadí.
- f **Řezné nástroje udržujte ostré a čisté.** Pořádně udržované řezné nástroje s ostrými řeznými břity jsou méně náchylné k zanášení nečistotami a lépe se s nimi manipuluje.
- g **Nářadí, příslušenství a držáky nástrojů používejte podle těchto pokynů a způsobem určeným daným typem nářadí, berte v úvahu provozní podmínky a práci, kterou je nutné vykonat.** Použití nářadí k jiným účelům, než k jakým je určeno, může být nebezpečné.

#### 5 Opravy

- a **Svěřte opravu vašeho nářadí pouze osobě s příslušnou kvalifikací, která bude používat výhradně originální náhradní díly.** Tím zajistíte bezpečný provoz nářadí.

#### Doplňkové bezpečnostní předpisy týkající se vrtaček pro diamantové vrtání



Používejte ochranné brýle.



Vždy používejte prostředky k ochraně sluchu.



Vždy používejte respirátor.



Používejte ochrannou obuv.



Používejte ochranné rukavice.

- Vrtačku pro diamantové vrtání provozujte pod stálým dohledem.
- Dávejte pozor, abyste nepřesekli elektrické rozvody, plynové nebo vodovodní potrubí. Před provedením vrtu použijte k odhalení těchto vedení detekční systémy.
- Ujistěte se, zda je příslušenství řádně upevněno.
- Před použitím stroje zkontrolujte a pevně dotáhněte všechny šrouby.
- Při vrtání směrem dolů se ujistěte, zda může jádro bezpečně vypadnout, aby nebyl nikdo dole v prostoru pod jádrem zraněn.
- Neprovádějte vrtání nad hlavou (směrem vzhůru) bez použití vhodného ochranného krytu (zařízení k zachytávání vody).
- Po celou dobu práce stůjte na pevném podkladu a držte tělo v rovnováze, abyste mohli lépe reagovat na reakce kroutícího momentu.
- Během práce držte vrtačku pouze za boční rukojeť a ostatní plastové části. V případě nechtěného přeseknutí vodiče pod napětím se veškeré kovové části stanou "živé" s nebezpečím úrazu elektrickým proudem.
- Před každým použitím proveďte kontrolu nářadí. Pokud je kterákoliv část pláště, zástrčka, napájecí kabel, hlavní spínač nebo kterákoliv část pláště poškozena, nářadí nepoužívejte. Nářadí nechejte opravit v autorizovaném servisu.
- Nepoužívejte nářadí ve vlhkém prostředí.
- Pokud zjistíte díky netěsnosti únik vody, stroj ihned zastavte.

- Pokud vrtání přerušíte, nespouštějte opět nářadí v případě, že se diamantový vrták nebude moci volně otáčet.
- Po provedení vrtu se nedotýkejte diamantového vrtáku ani místa vrtání. Násada je velmi horká a může způsobit vážné popáleniny.
- Vždy vypněte spínač aby bylo zabráněno náhodnému samovolnému spuštění nářadí. Tento úkon proveďte zvláště pokud je přerušen přívod napájení nebo pokud je síťová zástrčka vytažena ze zásuvky.

### **Vrtání s chlazením vodou**

- Vždy používejte vodní chlazení a systém se sběrnou nádržkou na vodu.
- Používejte vždy diamantový vrták určený pro vrtání s chlazením vodou.
- Maximální tlak vody jsou 3 bary. V případě vyššího vodního tlaku použijte tlakový ventil.
- Ke chlazení používejte pouze čistou vodu z vodovodu.
- Zabraňte vniknutí vody do motoru a ostatních elektrických součástí. Ujistěte se, zda není PRCD v kontaktu s vodou.

### **Štítky použité na nářadí**

Na stroji jsou následující piktogramy:



Varovná hlášení týkající se bezpečného použití



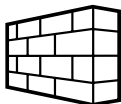
Před použitím si přečtete návod k obsluze



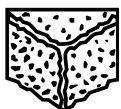
Vodovodní přívod



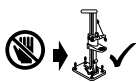
Volba otáček



Použití do zdiva



Použití do betonu



Ujistěte se, zda je vrtačka nasazena na stojan. V tomto případě nikdy vrtačku nepoužívejte v režimu ručního vrtání, jelikož může dojít ke ztrátě kontroly a vzniku vážného úrazu.

## Politika našich služeb zákazníkům

Spokojenost zákazníka s výrobkem a servisem je náš nejvyšší cíl. Kdykoliv budete potřebovat radu či pomoc, obraťte se s důvěrou na náš nejbližší servis DEWALT, kde Vám vyškolený personál poskytne naše služby na nejvyšší úrovni.

## Záruka DEWALT

Blahopřejeme Vám k zakoupení tohoto vysoko kvalitního výrobku DEWALT. Náš závazek ke kvalitě v sobě samozřejmě zahrnuje také naše služby zákazníkům. Proto poskytujeme záruční dobu daleko přesahující minimální požadavky vyplývající ze zákona.

Kvalita tohoto přístroje nám umožňuje poskytnout Vám **30 dní záruku výměny**. Pokud se objeví v průběhu 30 dní od zakoupení nářadí jakýkoliv nedostatek podléhající záruce, bude Vám u Vašeho obchodního nářadí vyměněno za nové. Díky **1 roční záruce jistoty** máte nárok po dobu 1 roku od zakoupení přístroje na bezplatný servis v autorizovaném servisním středisku DEWALT. **Zárukou kvality** firma DEWALT garantuje po dobu trvání záruční doby (**24 měsíců při nákupu pro přímou osobní spotřebu, 12 měsíců při nákupu pro podnikatelskou činnost**) bezplatné odstranění jakékoliv materiálové nebo výrobní závady za následujících podmínek:

- Příklad bude dopraven (spolu s originálním záručním listem DEWALT a s dokladem o nákupu), do jednoho z pověřených servisních středisek DEWALT, které jsou autorizované k provádění záručních oprav.
- Příklad byl používán pouze s originálním příslušenstvím nebo přídatnými zařízeními a příslušenstvím BBW či Piranha, které je vysloveně doporučeno jako vhodné k použití spolu s přístrojem DEWALT.
- Příklad byl používán a udržován v souladu s návodem k obsluze.
- Motor přístroje nebyl přetěžován a nejsou viditelné žádné známky poškození vlivem vnějších vlivů.
- Do přístroje nebylo zasahováno nepovolnou osobou. Osoby povolané tvoří personál servisních středisek DEWALT, které jsou autorizované k provádění záručních oprav.

Navíc poskytuje servis DEWALT na všechny prováděné opravy a vyměněné náhradní díly další servisní záruční dobu v trvání 6 měsíců.

Záruka se nevztahuje na spotřební příslušenství (vrtáky, šroubovací nástavce, hoblovací nože, brusné kotouče, pilové listy, pilové kotouče, brusný papír, apod.) ani na příslušenství přístroje poškozené opotřebením.

Záruční list je dokladem práv spotřebitele – zákazníka ve smyslu § 620 Občanského zákoníku a § 429 Obchodního zákoníku. Patří k prodávanému výrobku odpovídajícího katalogového a výrobního čísla jako jeho příslušenství. Při každé reklamaci je třeba tento záruční list předložit prodávajícímu, případně servisnímu středisku DEWALT pověřenému vykonáváním záručních oprav. Ve vlastním zájmu si ho proto spolu s originálem dokladu o nákupu pečlivě uschovejte.

DEWALT nabízí rozsáhlou síť autorizovaných servisních oprav a sběrných středisek. Jejich seznam najdete na záručním listě. Další informace týkající se servisu můžete získat na níže uvedených telefonních číslech a na internetové adrese [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com).

## Black & Decker

Klásterského 2  
143 00 Praha 4 - Modřany  
Česká republika

tel: +420 244 402 450  
fax: +420 241 770 204  
[recepce@blackanddecker.cz](mailto:recepce@blackanddecker.cz)

Právo na případné změny vyhrazeno.

**02/2007**

**BLACK & DECKER**

Klásterského 2  
143 00 Praha 412 – Modřany  
Česká Republika

Tel.: 00420 2 444 02 450  
00420 2 417 76 655,6

Fax: 00420 2 417 70 204

Servis: 00420 2 444 03 247

[www.blackanddecker.cz](http://www.blackanddecker.cz)

[www.dewalt.cz](http://www.dewalt.cz)

[recepce@blackanddecker.cz](mailto:recepce@blackanddecker.cz)

**BAND SERVIS**

K Pasekám 4440

760 01 Zlín

Tel.: 00420 577 008 550,1

Fax: 00420 577 008 559

[www.bandservis.cz](http://www.bandservis.cz)

[bandservis@bandservis.cz](mailto:bandservis@bandservis.cz)

**BLACK & DECKER**

Stará Vajnorská cesta 8

831 04 Bratislava

Slovenská republika

Tel.: 00421 2 446 38 121,3

Fax: 00421 2 446 38 122

[www.blackanddecker.sk](http://www.blackanddecker.sk)

[www.dewalt.sk](http://www.dewalt.sk)

[informacie@blackanddecker.sk](mailto:informacie@blackanddecker.sk)

**BAND SERVIS**

Paulínska 22

917 01 Trnava

Tel.: 00421 33 551 10 63

Fax: 00421 33 551 26 24

[www.bandservis.sk](http://www.bandservis.sk)

[p.talajka@bandservis.sk](mailto:p.talajka@bandservis.sk)

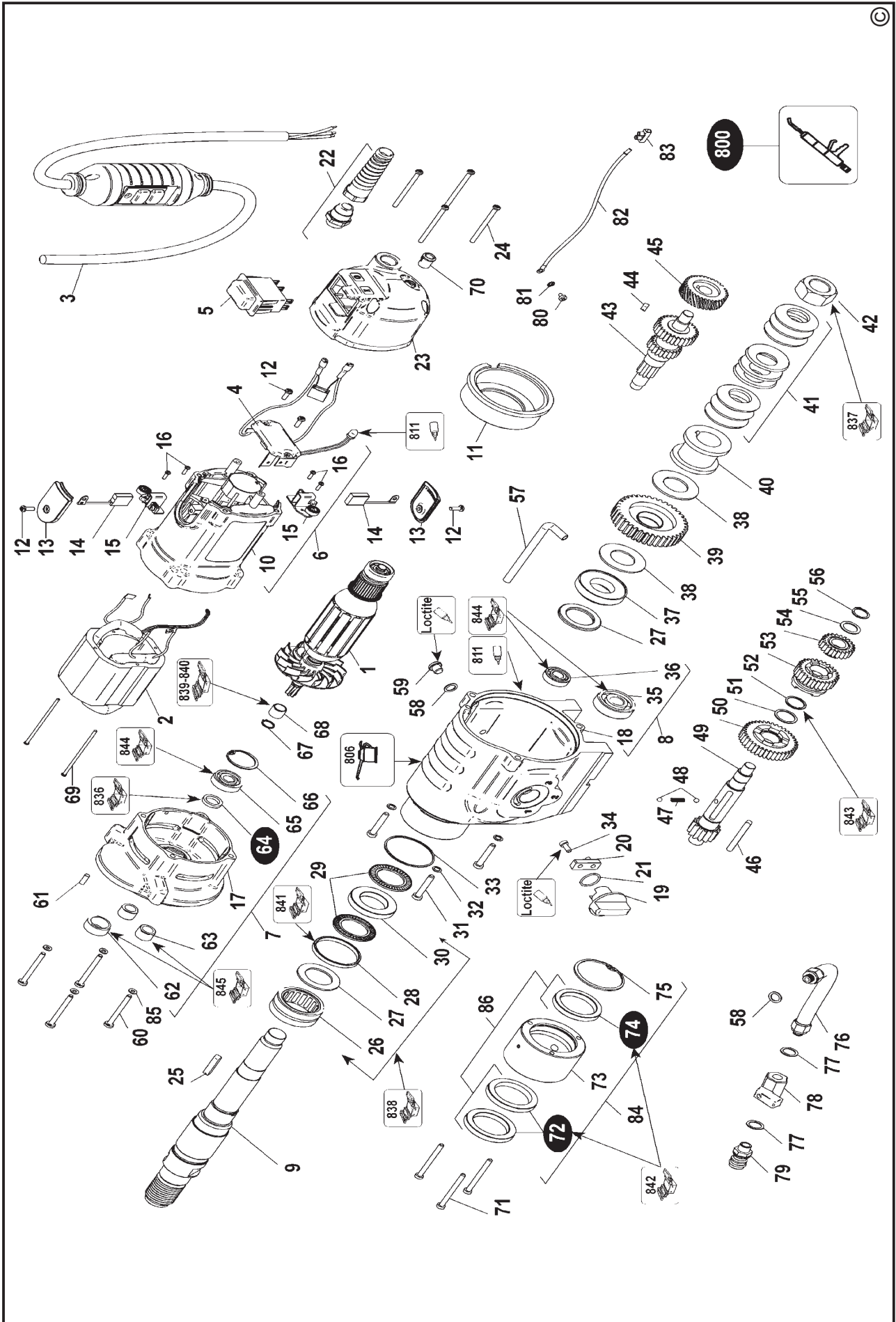
**BAND SERVIS**

Garbiarska 5

040 01 Košice

Tel.: 00421 55 623 31 55

[bandserviske@zoznam.sk](mailto:bandserviske@zoznam.sk)













**(CZ)**

Adresy servisu  
Band Servis  
Klásterského 2  
CZ-14300 Praha 4  
Tel.: 00420 2 444 03 247  
Fax: 00420 2 417 70 204

Band Servis  
K Pasekám 4440  
CZ-76001 Zlín  
Tel.: 00420 577 008 550,1  
Fax: 00420 577 008 559  
<http://www.bandservis.cz>

**(SK)**

Adresa servisu  
Band Servis  
Paulínska ul. 22  
SK-91701 Trnava  
Tel.: 00421 33 551 10 63  
Fax: 00421 33 551 26 24

**(CZ)** Dokumentace záruční opravy

**(SK)** Záznamy o záručných opravách

CZ	Číslo	Datum příjmu	Datum zakázky	Číslo zakázky	Závada	Razítko Podpis
SK	Číslo dodávky	Dátum nahlásenia	Dátum opravy	Číslo objednávky	Popis poruchy	Pečiatka Podpis