



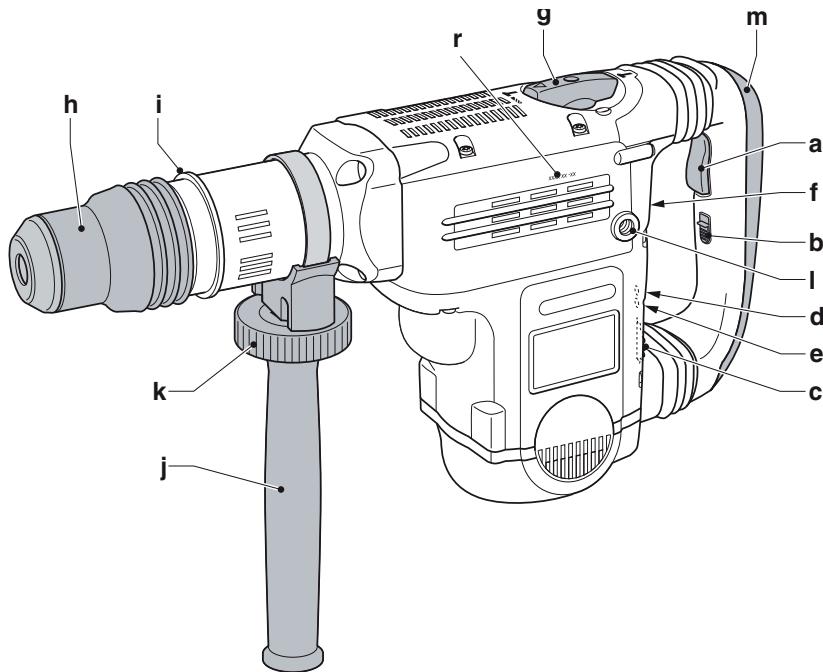
**D25700  
D25701  
D25730**

**504606-43 CZ**

Přeloženo z původního návodu

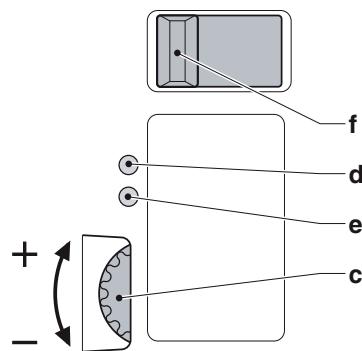
---

Obr. 1

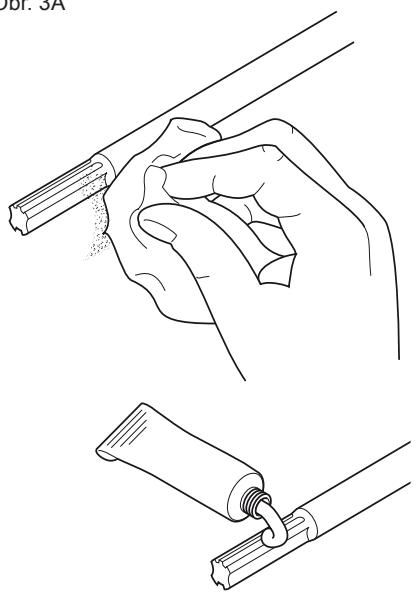


---

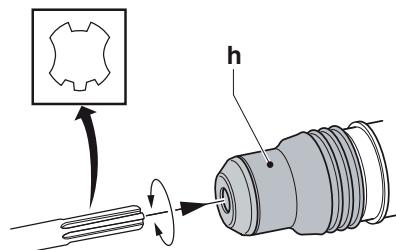
Obr. 2



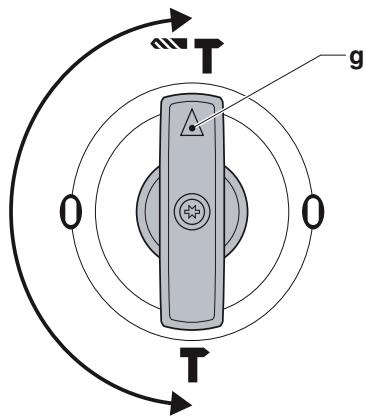
Obr. 3A



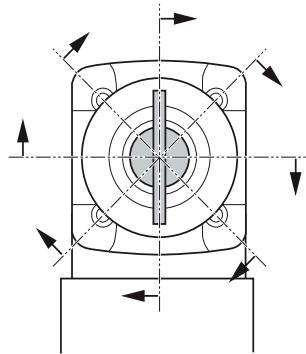
Obr. 3B



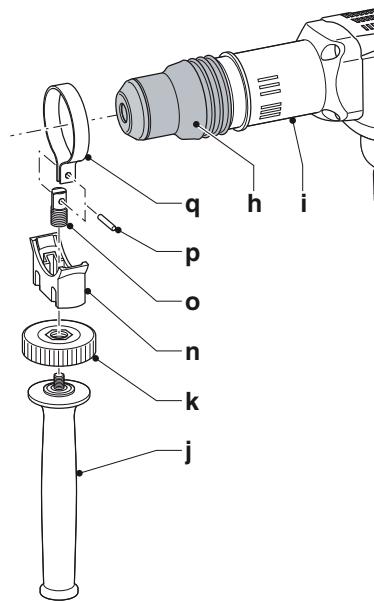
Obr. 4A



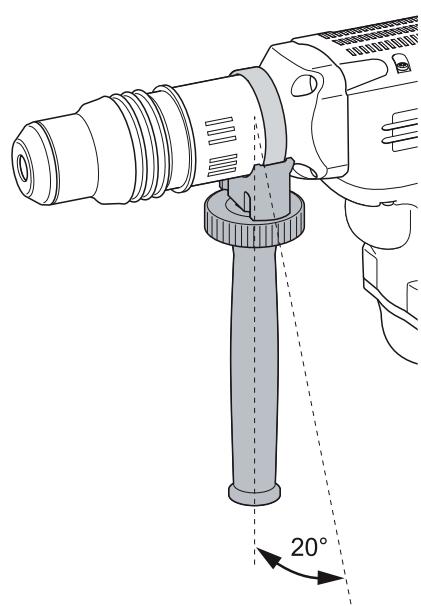
Obr. 4B



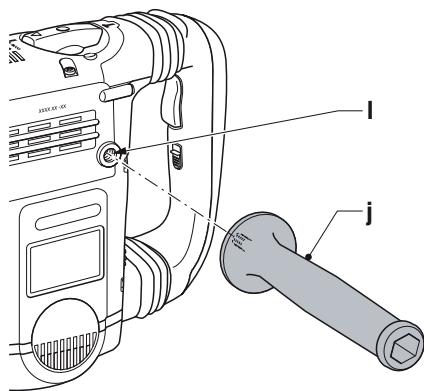
Obr. 5A



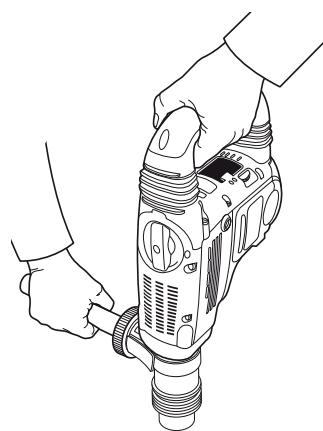
Obr. 5B



Obr. 5C



Obr. 6



# KOMBINOVANÁ KLADIVA D25700, D25701, D25730

## Blahopřejeme vám!

Zvolili jste si elektrické 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

	D25700	D25701	D25730
Napájecí napětí	V	230	230
Typ		1	2
Příkon	W	1250	1300
Energie rázu	J	1,5 - 13	2 - 14
Vrtání do betonu:			
plné vrtáky	mm	12 - 48	12 - 48
koronové vrtáky	mm	40 - 115	40 - 125
Optimální rozsah při vrtání do betonu:			
plné vrtáky	mm	25 - 40	25 - 45
Polohy sekáče		24	24
Držák nástrojů	SDS	SDS	SDS
	Max®	Max®	Max®
Hmotnost	kg	7,8	8,3
L <sub>PA</sub> (akustický tlak)	dB(A)	84	84
K <sub>PA</sub> (odchylka akustického tlaku)	dB(A)	2,8	2,8
L <sub>WA</sub> (akustický výkon)	dB(A)	105	105
K <sub>WA</sub> (odchylka akustického výkonu)	dB(A)	2,8	2,8

Celková úroveň vibrací (prostorový vektorový součet) podle norem EN 60745-1 a EN 60745-2-6:

Hodnota vibrací a<sub>h</sub>

Vrtání do betonu

a <sub>h</sub> , HD	m/s <sup>2</sup>	15,0	10,0	11,5
Odhylka K =	m/s <sup>2</sup>	1,8	1,6	2,4

Hodnota vibrací a<sub>h</sub>

Sekaní

a <sub>h</sub> , Cheq	m/s <sup>2</sup>	12,0	9,5	10,5
Odhylka K =	m/s <sup>2</sup>	1,5	1,6	1,6

Velikost vibrací uvedená v tomto dokumentu byla měřena podle normalizovaných požadavků, které jsou uvedeny v normě EN 60745 a může být použita pro srovnání jednoho nářadí s ostatními. Tato hodnota může být použita pro předběžný odhad vibrací působících na obsluhu.



**VAROVÁNÍ:** Deklarované hodnoty vibrací se vztahují na standardní použití nářadí. Je-li ovšem nářadí použito pro různé aplikace s rozmanitým příslušenstvím nebo je-li prováděna jeho nedostatečná údržba, velikost vibrací může být odlišná. Tak se může během celkové pracovní doby značně prodloužit doba působení vibrací na obsluhu.

Odhad míry vystavení se působení vibrací by měl také počítat s dobou, kdy je nářadí vypnuto nebo kdy je v chodu, ale neprovádí žádnou práci. Během celkové pracovní doby se tak může doba působení vibrací na obsluhu značně zkrátit.

Zjistěte si další doplňková bezpečnostní opatření, která chrání obsluhu před účinkem vibrací: údržba nářadí a jeho příslušenství, udržování rukou v teple, organizace způsobu práce.

### Pojistky:

Nářadí 230 V 10 A v napájecí síti

## Definice: Bezpečnostní pokyny

Níže uvedené definice popisují stupeň závažnosti každého označení. Přečtěte si pozorně návod k použití a věnujte pozornost těmto symbolům.



**NEBEZPEČÍ:** Označuje bezprostředně hrozící rizikovou situaci, která, není-li ji zabráněno, **povede k způsobení vážného nebo smrtelného zranění**.



**VAROVÁNÍ:** Označuje potenciálně rizikovou situaci, která, není-li ji zabráněno, **může způsobit vážné nebo smrtelné zranění**.



**UPOZORNĚNÍ:** Označuje potenciálně hrozící rizikovou situaci, která, není-li ji zabráněno, **může vést ke vzniku lehkého nebo středně vážného zranění**.

**POZNÁMKA:** Označuje postup **nesouvisející se způsobením zranění**, který, není-li mu zabráněno, **může vést k poškození zařízení**.



Upozorňuje na riziko úrazu způsobeného elektrickým proudem.



Upozorňuje na riziko vzniku požáru.

## ES Prohlášení o shodě NAŘÍZENÍ PRO STROJNÍ ZAŘÍZENÍ



09

D25700, D25701, D25730

Společnost DeWALT tímto prohlašuje, že výrobky popisované v technických údajích splňují požadavky následujících norem: 98/37/EEC (do 28. prosince 2009), 2004/108/EC, 2006/42/EC (od 29. prosince 2009), 2006/95/EC, EN 60745-1, EN 60745-2-6.

Tyto výrobky také vyhovují normě 2004/108/EC. Další informace vám poskytne zástupce společnosti DeWALT na následující adresu nebo na adresách, které jsou uvedeny na zadní straně tohoto návodu.

Níže podepsaná osoba je odpovědná za sestavení technických údajů a provádí toto prohlášení v zastoupení společnosti DeWALT.

Horst Grossmann  
Viceprezident pro konstrukci  
a vývoj produktů  
DeWALT, Richard-Klinger-Straße 11  
D-65510, Idstein, Germany  
24. 7. 2009



**VAROVÁNÍ:** Přečtěte si tento návod k obsluze, aby bylo omezeno riziko způsobení zranění.

## Všeobecné bezpečnostní pokyny pro práci s elektrickým náradím



**VAROVÁNÍ!** Přečtěte si všechny bezpečnostní pokyny a bezpečnostní výstrahy. Nedodržení uvedených varování a pokynů může vést k úrazu elektrickým proudem, požáru a vážnému zranění.

## VEŠKERÁ BEZPEČNOSTNÍ VAROVÁNÍ A POKYNY USCHOVEJTE PRO PŘÍPAD- NÉ DALŠÍ POUŽITÍ.

Termín „elektrické nářadí“ ve všech upozorněních odkazuje na vaše nářadí napájené ze sítě (je opatřeno napájecím kabelem) nebo nářadí napájené baterií (bez napájecího kabelu).

- 1) **BEZPEČNOST NA PRACOVÍŠTI**
  - a) **Pracovní prostor udržujte čistý a dobře osvětlený.** Přeplněný a neosvětlený pracovní prostor může vést k způsobení úrazů.
  - b) **Nepracujte s elektrickým nářadím ve výbušném prostředí, jako jsou například prostory s výskytem hořlavých kapalin, plynu nebo prašných látek.** V elektrickém nářadí dochází k jiskření, které může způsobit vznícení hořlavého prachu nebo výparů.
  - c) **Při práci s nářadím zajistěte bezpečnou vzdálenost dětí a ostatních osob.** Rozptylování může způsobit ztrátu kontroly nad nářadím.
- 2) **ELEKTRICKÁ BEZPEČNOST**
  - a) **Zástrčka napájecího kabelu nářadí musí odpovídат zásuvce. Zástrčku nikdy žádným způsobem neupravujte.** U nářadí chráněného zemnění nepoužívejte žádné redukce zástrček. Neupravované zástrčky a odpovídající zásuvky snižují riziko vzniku úrazu elektrickým proudem.
  - b) **Nedotýkejte se uzemněných povrchů, jako jsou například potrubí, radiátory, elektrické sporáky a chladničky.** Při uzemnění vašeho těla vzrůstá riziko úrazu elektrickým proudem.
  - c) **Nevystavujte elektrické nářadí dešti nebo vlhkému prostředí.** Vnikne-li do elektrického nářadí voda, zvýší se riziko úrazu elektrickým proudem.
  - d) **S napájecím kabelem zacházejte opatrně.** Nikdy nepoužívejte napájecí kabel k přenášení nebo posouvání nářadí a netahejte za něj, chcete-li nářadí odpojit od elektrické sítě. Zabraňte kontaktu kabelu s mastnými, horkými a ostrými předměty nebo pohyblivými částmi. Poškozený nebo zapletený napájecí kabel zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
  - e) **Při práci s nářadím venku používejte prodlužovací kably určené pro ven-**

- kovní použití.** Použití kabelu pro venkovní použití snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- f) **Při práci s elektrickým nářadím ve vlhkém prostředí musí být v napájecím okruhu použit proudový chránič (RCD).** Použití proudového chrániče (RCD) snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- 3) **BEZPEČNOST OBLUHY**
- a) **Zůstaňte stále pozorní, sledujte, co provádíte a při práci s elektrickým nářadím přemýšlete.** Nepoužívejte elektrické nářadí, jste-li unaveni nebo jste-li pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Chvílka nepozornosti při práci s elektrickým nářadím může vést k vážnému úrazu.
- b) **Používejte prvky osobní ochrany.** Vždy používejte ochranu zraku. Ochranné prostředky, jako jsou respirátor, neklouzavá pracovní obuv, ochranná přilba a chrániče sluchu snižují riziko poranění osob.
- c) **Zabraňte náhodnému spuštění nářadí.** Před připojením ke zdroji napětí nebo před vložením baterie, zvednutím nebo přenášením nářadí zkонтrolujte, zda je hlavní spínač vypnuty. Přenášení nářadí s prstem na hlavním spínači nebo připojení napájecího kabelu k elektrické sítí, je-li hlavní spínač nářadí v poloze zapnuto, může způsobit úraz.
- d) **Před spuštěním nářadí se vždy ujistěte, zda nejsou v jeho blízkosti klíče nebo seřizovací přípravky.** Klíče nebo seřizovací přípravky zapomenuté na rotujících částech nářadí mohou způsobit úraz.
- e) **Neprekážejte sami sobě.** Při práci vždy udržujte vhodný a pevný postoj. To umožní lepší ovladatelnost elektrického nářadí v neočekávaných situacích.
- f) **Vhodně se oblékejte.** Nenoste volný oděv 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) **Jsou-li zařízení vybavena adaptérem pro připojení zařízení k zachytávání prachu, zajistěte jeho správné připojení a řádnou funkci.** Použití takových zařízení může snížit rizika týkající se prachu.
- 4) **POUŽITÍ ELEKTRICKÉHO NÁŘADÍ A JEHO ÚDRŽBA**
- a) **Nepretěžujte elektrické nářadí.** Používejte pro vaši práci správný typ elektrického nářadí. Při použití správného typu elektrického nářadí bude práce provedena lépe a bezpečněji.
- b) **Pokud nelze hlavní spínač nářadí zapnout a vypnout, s nářadím nepracujte.** Každé elektrické nářadí s nefunkčním hlavním spínačem je nebezpečné a musí být opraveno.
- c) **Před seřizováním nářadí, před výměnou příslušenství nebo pokud nářadí nepoužíváte, odpojte zástrčku napájecího kabelu od zásuvky nebo z nářadí vyjměte baterii.** Tato preventivní bezpečnostní opatření snižují riziko náhodného spuštění nářadí.
- d) **Pokud nářadí nepoužíváte, uložte je mimo dosah dětí a zabraňte osobám neobeznámených s obsluhou nářadí nebo s tímto návodem, aby s nářadím pracovaly.** Elektrické nářadí je v rukou nekvalifikované obsluhy nebezpečné.
- e) **Údržba nářadí.** Zkontrolujte vychýlení nebo zablokování pohyblivých částí, poškození jednotlivých dílů a jiné okolnosti, které mohou ovlivnit chod nářadí. Je-li nářadí poškozeno, nechejte jej před použitím opravit. Mnoho nehod bývá způsobeno zanedbanou údržbou nářadí.
- f) **Řezné nástroje udržujte ostré a čisté.** Řádně udržované řezné nástroje s ostřými řeznými břity jsou méně náhylné k zanášení nečistotami a lépe se s nimi manipuluje.
- g) **Elektrické nářadí, příslušenství, držáky nástrojů atd., používejte podle těchto pokynů a berte v úvahu podmínky pracovního prostředí a práci, kterou budete provádět.** Použití elektrického nářadí k jiným účelům, než k jakým je určeno, může být nebezpečné.
- 5) **OPRAVY**
- a) **opravy elektrického nářadí svěřte kvalifikovanému technikovi, který bude používat pouze shodné náhradní díly.** Tak zajistíte bezpečný provoz elektrického nářadí.

## Další bezpečnostní pokyny pro vrtací kladiva

- Používejte ochranu sluchu.** Nadměrná hlučnost může způsobit ztrátu sluchu.
- Používejte přídavné rukojeti dodávané s nářadím.** Ztráta kontroly nad nářadím může vést k úrazu.
- Při provádění prací, u kterých může dojít ke kontaktu pracovního nástroje se skrytým elektrickým vedením nebo s vlastním napájecím kabelem, držte nářadí pouze za izolované povrchy.** Při kontaktu s „živým“ vodičem způsobí neizolované kovové části nářadí obsluze úraz elektrickým proudem.

## Zbytková rizika

Při práci s vrtacími kladivy vznikají následující rizika:

- Zranění způsobená kontaktem s rotujícími nebo rozpálenými částmi nářadí

I přes dodržování příslušných bezpečnostních opatření a používání ochranných pomůcek nelze zcela vyloučit určitá zbytková rizika.

Tato rizika jsou:

- Poškození sluchu.
- Riziko přivření prstů při výměně příslušenství.
- Zdravotní rizika způsobená vdechováním prachu zvýšeného při práci s betonem nebo zdivem.

## Označení na nářadí

Na nářadí jsou následující pictogramy:



Před použitím si přečtěte návod k obsluze.



Používejte ochranu sluchu.



Používejte ochranu zraku.

## UMÍSTĚNÍ DATOVÉHO KÓDU (obr. 1)

Datový kód (k), který obsahuje také rok výroby, je vytiskněn na krytu nářadí.

Příklad:

2009 XX XX

Rok výroby

## Obsah balení

Balení obsahuje:

- 1 vrtací kladivo
  - 1 boční rukojet'
  - 1 tubu maziva na pracovní nástroje
  - 1 tkaničku
  - 1 kufřík (pouze modely K)
  - 1 špičatý sekáč (D25730)
  - 1 návod k obsluze
  - 1 výkresovou dokumentaci
- Zkontrolujte, zda během přepravy nedošlo k poškození nářadí, jeho částí nebo příslušenství.
  - Před zahájením pracovních operací věnujte dostatek času pečlivému pročtení a pochopení tohoto návodu.

## POPIS (obr. 1)



**VAROVÁNÍ:** Nikdy neprovádějte žádné úpravy elektrického nářadí nebo jakékoli jeho části. Mohlo by dojít k poškození nářadí nebo k zranění.

- a. Hlavní spínač
- b. Zajišťovací tlačítko
- c. Elektronická regulace otáček a energie rázu
- d. Kontrolní dioda údržby
- e. Kontrolní dioda opotřebování uhlíků
- f. Spínač ovládání momentu (D25701/D25730)
- g. Volič režimu
- h. Držák nástrojů
- i. Objímka
- j. Boční rukojet'
- k. Upínací kroužek boční rukojeti
- l. Umístění pro zadní rukojet'
- m. Hlavní rukojet'

## URČENÉ POUŽITÍ

Vaše vrtací kladivo je určeno pro profesionální příklepové vrtání a lehké sekací, osekávací a demolicní práce.

**NEPOUŽÍVEJTE** ve vlhkém prostředí nebo v přítomnosti hořlavých kapalin nebo plynů.

Tato vrtací kladiva jsou elektrická nářadí pro profesionální použití.

**NEDOVOLTE** dětem, aby se dostaly do kontaktu s tímto nářadím. Pracují-li s tímto nářadím nezkušené osoby, je nutné zajistit dozoru.

## Funkce plynulého rozběhu

Funkce plynulého rozběhu umožňuje po spuštění pomalé zvyšování rychlosti, což zabrání vyskakování vrtáku z vrtaného otvoru při zahájení vrtání. Tato funkce také omezuje okamžité momentové reakce přenášené na převody a uživatele, pokud je nářadí zapnuto a je-li vrták již zasunutý ve vrtaném otvoru.

## Elektronická regulace otáček a energie rázu

Elektronická regulace otáček a energie rázu (c) nabízí následující výhody:

- umožňuje použití menšího příslušenství, aniž by došlo k jeho zlomení
- minimalizuje prasknutí při sekání měkkých nebo křehkých materiálů
- poskytuje optimální ovladatelnost nutnou pro přesné sekání

## Spojka s omezovačem momentu

Spojka s omezovačem momentu omezuje maximální momentové reakce přenášené na obsluhu nářadí v situaci, kdy dojde k zaseknutí vrtáku. Tato funkce také zabrání zablokování převodů a elektromotoru. Spojka s omezovačem momentu je nastavena výrobcem a nelze ji upravovat.

## Úplná regulace momentu - D25701, D25730

Momentovou spojku lze přepnout do vysokého nebo nízkého nastavení v závislosti na druhu vykonávané práce. Při běžném provozu se používá nízké nastavení, jež je vhodné pro většinu vrtacích prací. Pokud se vrták se zaseknne při nízkém momentu, spojka je aktivována mnohem dříve, než spojky běžných vrtacích kladiv. Pokud je potřeba využít vyššího momentu, lze nářadí přepnout a vyšší moment nastavit podobně, jako u běžných typů kladiv. Při každém připojení nářadí k elektrické sítě se automaticky obnoví nízké nastavení momentu.

## Kontrolní diody údržby

Žlutá kontrolní dioda opotřebování uhlíků (e) se rozsvítí, jakmile se blíží konec provozní životnosti uhlíků, což znamená nutnost provedení údržby nářadí během následujících 8 provozních hodin. Červená kontrolní dioda (d) se rozsvítí, jakmile dojde k poruše nářadí nebo

k úplnému opotřebování uhlíků (viz část **Uhlíky** v kapitole **Údržba**).

## Zcela odpružená hlavní rukojet'

Tlumiče v hlavní rukojeti (m) absorbují vibrace přenášené na obsluhu nářadí. Toto vybavení zvyšuje komfort obsluhy při práci.

## Aktivní regulace vibrací - D25701, D25730

Aktivní regulace vibrací neutralizuje vibrace příklepového mechanismu. Snížení vibrací působících na ruce a paže obsluhy umožňuje pohodlnější použití tohoto nářadí, delší pracovní intervaly a prodlužuje provozní životnost nářadí.

## Elektrická bezpečnost

Elektrický motor je určen pro provoz pouze pod jedním napětím. Vždy zkontrolujte, zda napětí v síti odpovídá napětí na výkonovém štítku nářadí.



Vaše nářadí DEWALT je chráněno dvojitou izolací v souladu s normou EN 60745. Proto není nutné použítí uzemňovacího vodiče.



Nářadí s napájecím napětím 115 V musí být používáno s bezpečnostním transformátorem opatřeným uzemňovací clonou mezi primárním a sekundárním vinutím.

Dojde-li k poškození napájecího kabelu, musí být nahrazen speciálně připraveným kablem, který získáte v autorizovaném servisu DEWALT.

## Použití prodlužovacího kabelu

Pokud to není nezbytně nutné, prodlužovací kabel nepoužívejte. Používejte schválený prodlužovací kabel vhodný pro vaši nabíječku (viz technické údaje). Minimální průřez vodiče je 1 mm<sup>2</sup>. Maximální délka vodiče je 30 m.

V případě použití navinovacího kabelu odvřete vždy celou délku kabelu.

## MONTÁŽ A SERÍZENÍ



**VAROVÁNÍ:** Z důvodu snížení rizika zranění vypněte nářadí a odpojte napájecí kabel od sítě před nasazením nebo sejmutím příslušenství, před jakýmkoli seřízením, před výměnou nástavců nebo před prováděním oprav. Ujistěte se, zda je spouštěcí spínač v poloze vypnuto (OFF). Při náhodnému spuštění nářadí může dojít k zranění.

### Vložení a vyjmutí příslušenství SDS Max® (obr. 3A, 3B)

Toto nářadí používá vrtáky a sekáče SDS Max® (viz detail na obr. 3B, kde je znázorněn příčný řez upínací stopky nástroje SDS Max®).

1. Vyčistěte a namažte upínací stopku nástroje.



**VAROVÁNÍ:** Nanášejte na upínací stopku pouze malé množství maziva. Nenanášejte mazivo na nářadí.

2. Vložte upínací stopku nástroje do držáku nářadí (h). Zatlačte nástroj dovnitř a lehce s ním otáčejte, dokud objímka nezapadne do správné polohy.
3. Zatáhněte na nástroj a ujistěte se, zda je řádně zajištěn. Funkce sekání vyžaduje, aby pracovní nástroj, který je upnutý v držáku nářadí, prováděl v axiální ose pohyb v rozsahu několika centimetrů.
4. Chcete-li pracovní nástroj vyjmout, stáhněte směrem dozadu zajišťovací objímkou držáku nářadí (h) a vyjměte nástroj z nářadí.

### Volba pracovního režimu (obr. 4A, 4B)

Nářadí může být používáno ve dvou pracovních režimech (obr. 4A):



**Příklepové vrtání:** při vrtání do betonu, cihel, kamene a zdíva.



**Sekání:** při sekání a bouracích pracích. V tomto režimu můžete nářadí také použít jako páku k uvolnění zaseknutého vrtáku.

1. Chcete-li provést volbu pracovního režimu, otáčejte voličem režimu (g), dokud nebude ukazovat na symbol požadovaného pracovního režimu.

Možná bude nutné lehce pohnout držákem nářadí (h), aby byl umožněn přechod voliče (g) přes polohu „0“.

2. Zkontrolujte, zda je volič režimu (g) ve své poloze řádně zajištěn.

### Označení polohy sekáče

Sekáč může být nastaven a zajištěn ve 24 různých polohách (obr. 4B).

1. Otáčejte voličem režimu (g), dokud nebude ukazovat na polohu s označením „0“.
2. Otočte sekáč do požadované polohy.
3. Nastavte volič režimu (g) do polohy „pouze sekání“.
4. Otáčejte sekáčem, dokud nedojde k jeho zajištění.

### Nastavení elektronického regulátoru otáček a rázové energie (obr. 2)

Nastavte regulátor (c) na požadovanou úroveň. Otočení regulátoru směrem nahoru otáčky zvyšuje a otočení směrem dolů otáčky snižuje. Požadované nastavení vychází ze zkušenosti.

Například:

- při sekání nebo vrtání měkkých a křehkých materiálů nebo je-li vyžadována minimální lámavost, nastavte regulátor do polohy pro výkon
- při sekání nebo vrtání tvrdých materiálů nastavte regulátor do polohy pro vysoký výkon

### Nastavení spínače ovládání momentu (obr. 2)

**D25701/D25730**

Při každém připojení nářadí k elektrické síti se automaticky obnoví nastavení nízké hodnoty momentu.

1. Chcete-li zvolit nastavení vysoké hodnoty momentu, přesuňte spínač (f) doprava tak, aby došlo k jeho zajištění v koncové poloze.
2. Chcete-li zvolit nastavení nízké hodnoty momentu, přesuňte spínač (f) doleva tak, aby došlo k jeho zajištění v koncové poloze.
3. Možná bude nutné lehce pohnout držákem nářadí, aby byla umožněna aktivace mechanismu.

### Sestavení a montáž boční rukojeti (obr. 5A - 5C)

Boční rukojet (j) lze upevnit na přední i zadní část kladiva tak, aby vyhovovala jak pravákům, tak i levákům.



**VAROVÁNÍ:** Náradí používejte vždy s řádně upevněnou boční rukojetí.

#### MONTÁŽ V PŘEDNÍ POLOZE (obr. 5A, 5B)

1. Nasuňte ocelový kroužek (q) na objímku (i) nacházející se za držákem nástrojů (h). Přitiskněte k sobě oba konce ocelového kroužku, namontujte pouzdro (o) a zasuňte kolík (p).
2. Nasadte svorku boční rukojeti (n) a našroubujte upínací kotouč (k). Neprovádějte datazení.



**VAROVÁNÍ:** Jakmile bude svorka boční rukojeti sestavena, neměla by být nikdy sejmuta.

3. Našroubujte boční rukojet (j) do upínacího kotouče a dotáhněte ji.
4. Nastavte montážní sestavu boční rukojeti do požadované polohy. Při vrtání v horizontálním směru s těžkým vrtákem doporučujeme umístit rukojet v úhlu přibližně 20°, aby byla zajištěna optimální ovladatelnost náradí (obr. 5B).
5. Montážní sestavu boční rukojeti zajistěte utažením upínacího kotouče (k).

#### MONTÁŽ V ZADNÍ POLOZE (obr. 5C)

Umístění rukojeti v zadní poloze se využívá zejména při vrtání do podlahy.

1. Odšroubujte boční rukojet (j) a sejměte ji z přední části náradí. Uchycení boční rukojeti nechteje na přední části náradí.
2. Zašroubujte boční rukojet přímo do jedné z poloh (l) na zadní části náradí.

### OBSLUHA

#### Pokyny pro obsluhu



##### **VAROVÁNÍ:**

- Vždy dodržujte bezpečnostní předpisy a příslušná nařízení.
- Uvědomte si, kde je uloženo vodovodní potrubí a kde je vedena elektroinstalace.
- Vyvíjejte na náradí pouze lehký tlak (asi 20 kg). Nadmerný tlak na náradí neurychlí vrtání, ale sníží výkon náradí a může zkrátit jeho provozní životnost.
- Vždy držte náradí pevně oběma rukama a zaujměte pevný postoj. Náradí používejte vždy s řádně upevněnou boční rukojetí.

#### Správná poloha rukou (obr. 1 a 6)



**VAROVÁNÍ:** Z důvodu snížení rizika vážného zranění **VŽDY** používejte správný úchop náradí, jako na uvedeném obrázku.



**VAROVÁNÍ:** Z důvodu snížení rizika vážného zranění držte náradí **VŽDY** bezpečně a očekávejte nenadálé reakce.

Správná poloha rukou vyžaduje, abyste měli jednu ruku na boční rukojeti (j) a druhou ruku na hlavní rukojeti (m).

#### Zapnutí a vypnutí (obr. 1)

Zajišťovací tlačítko (b) umožňuje zajištění hlavního spínače (a), pracuje-li náradí v režimu sekání. Je-li zajišťovací tlačítko použito v režimu vrtání, bezpečnostní funkce náradí zajistí jeho automatické vypnutí.

Chcete-li náradí zapnout, stiskněte hlavní spínač (a).

Chcete-li pracovat v nepřetržitém režimu, stiskněte a držte stisknutý hlavní spínač (a), přesuňte zajišťovací tlačítko (b) směrem nahoru a uvolněte hlavní spínač.

Chcete-li náradí vypnout, uvolněte hlavní spínač.

Chcete-li vypnout náradí z režimu nepřetržitého chodu, spínač krátce stiskněte a uvolněte jej. Vypínejte náradí vždy po ukončení práce a před odpojením napájecího kabelu od zásuvky.

#### Příklepové vrtání

1. Chcete-li náradí zapnout, stiskněte hlavní spínač (a).
2. Chcete-li náradí vypnout, uvolněte hlavní spínač.

#### Vrtání s plným vrtákem (obr. 1)

1. Upněte příslušný vrták.
2. Nastavte volič režimu (g) do polohy pro příklepové vrtání.
3. Nastavte elektronický regulátor otáček a rázové energie (c) na požadovanou úroveň.
4. Namontujte a nastavte boční rukojet (j).
5. Označte si místo, kde bude vyvrácen otvor.
6. Umístěte vrták na značku a spusťte náradí.
7. Vypínejte náradí vždy po ukončení práce a před odpojením napájecího kabelu od zásuvky.

## Vrtání s korunovým vrtákem (obr. 1)

1. Upněte vhodný korunový vrták.
2. Do korunového vrtáku instalujte vodicí vrták.
3. Nastavte volič režimu (g) do polohy pro příklepové vrtání.
4. Nastavte elektronický regulátor otáček a rázové energie (c) na střední nebo vyšokou hodnotu.
5. Namontujte a nastavte boční rukojet' (j).
6. Umístěte vodicí vrták na značku a spusťte náradí. Vrtejte, dokud korunový vrták nevnikne do betonu alespoň do hloubky 1 cm.
7. Zastavte náradí a vyjměte vodicí vrták. Nasadte korunový vrták znova do otvoru a pokračujte ve vrtání.
8. Při vrtání materiálu s tloušťkou větší než je výška korunového vrtáku pravidelně odlamujte válec betonu uvnitř korunového vrtáku. Aby nedošlo k náhodnému odlamání betonu okolo vrtaného otvoru, provrtejte nejdříve celý materiál vodicím vrtákom. Potom z každé strany materiálu vyvrtejte jádro do poloviny tloušťky materiálu.
9. Vypínejte náradí vždy po ukončení práce a před odpojením napájecího kabelu od zásuvky.

## Sekání a osekávání (obr. 1)

1. Vložte do držáku vhodný sekáč a rukou jej nastavte do jedné z 24 poloh.
2. Nastavte volič režimu (g) do polohy pouze sekání.
3. Nastavte elektronický regulátor otáček a rázové energie (c) na požadovanou úroveň.
4. Namontujte a nastavte boční rukojet' (j).
5. Zapněte náradí a zahajte práci.
6. Vypínejte náradí vždy po ukončení práce a před odpojením napájecího kabelu od zásuvky.

## ÚDRŽBA

Vaše elektrické náradí DEWALT bylo zkonstruováno tak, aby pracovalo co nejdéle s minimálními nároky na údržbu. Dlouhodobá bezproblémová funkce náradí závisí na jeho řádné údržbě a pravidelném čištění.



**VAROVÁNÍ:** Z důvodu snížení rizika zranění vypněte náradí a odpojte napájecí kabel od sítě před nasazením nebo sejmutím příslušenství, před jakýmkoli seřízením, před výměnou nástavců nebo před prováděním oprav. Ujistěte se, zda je spouštěcí spínač v poloze vypnuto (OFF). Při náhodném spuštění náradí může dojít k zranění.

Opravy tohoto náradí nemůže provádět uživatel. Přibližně po 150 provozních hodinách svěřte kontrolu náradí autorizovanému servisu DEWALT. Dojde-li k problému ještě před tímto časovým intervallem, svěřte opravu náradí autorizovanému servisu DEWALT.

## Uhlíky (obr. 2)

Žlutá kontrolní dioda opotřebování uhlíků (e) se rozsvítí, jakmile se blíží konec provozní životnosti uhlíků.

Po dalších 8 hodinách používání náradí dojde k úplnému opotřebování uhlíků a k automatickému vypnutí motoru.

Uhlíky nejsou opravitelné. Svěřte tento úkon údržby autorizovanému servisu DEWALT.

Jakmile se rozsvítí kontrolní dioda údržby (d), musí být provedena požadovaná údržba náradí.



## Mazání

Vaše elektrické náradí nevyžaduje žádné další mazání.

U příslušenství typu SDS Plus® musí být pravidelně mazána jeho upínací stopka.



## Čištění



**VAROVÁNÍ:** Jakmile se ve větracích drážkách a v jejich blízkosti nahromadí nečistoty a prach, ofoukejte kryt náradí proudem suchého stlačeného vzduchu. Při provádění tohoto úkonu údržby používejte schválenou ochranu zraku a masku proti prachu.



**VAROVÁNÍ:** K čištění nekovových součástí nářadí nikdy nepoužívejte rozpouštědla nebo jiné agresivní látky. Tyto chemické látky mohou oslabit materiály používané při výrobě těchto součástí. Používejte pouze hadřík navlhčený v mýdlovém roztoku. Dbejte na to, aby se do nářadí nikdy nedostala žádná kapalina. Nikdy neponořujte žádnou část nářadí do kapaliny.

Místo nejbližšího autorizovaného servisu DeWALT naleznete na příslušné adrese uvedené na zadní straně tohoto návodu. Seznam autorizovaných servisů DeWALT a podrobnosti o poprodejném servisu naleznete také na internetové adrese: [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com).

## Doplňkové příslušenství



**VAROVÁNÍ:** Jiné příslušenství, než je příslušenství nabízené společností DeWALT, nebylo s tímto výrobkem testováno. Proto by mohlo být použití takového příslušenství s tímto nářadím velmi nebezpečné. Chcete-li snížit riziko zranění, používejte s tímto nářadím pouze příslušenství doporučené společností DeWALT.

Na přání jsou dodávány různé typy vrtáků a sekáčů SDS Max®.

Další podrobnosti týkající se příslušenství získáte u autorizovaného prodejce.

## Ochrana životního prostředí



Třídený odpad. Tento výrobek nesmí být vyhozen do běžného domácího odpadu.

Pokud nebudeste výrobek DeWALT dále používat nebo přejete-li si jej nahradit novým, nelikvidujte jej spolu s běžným komunálním odpadem. Zlikvidujte tento výrobek v třídeném odpadu.



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

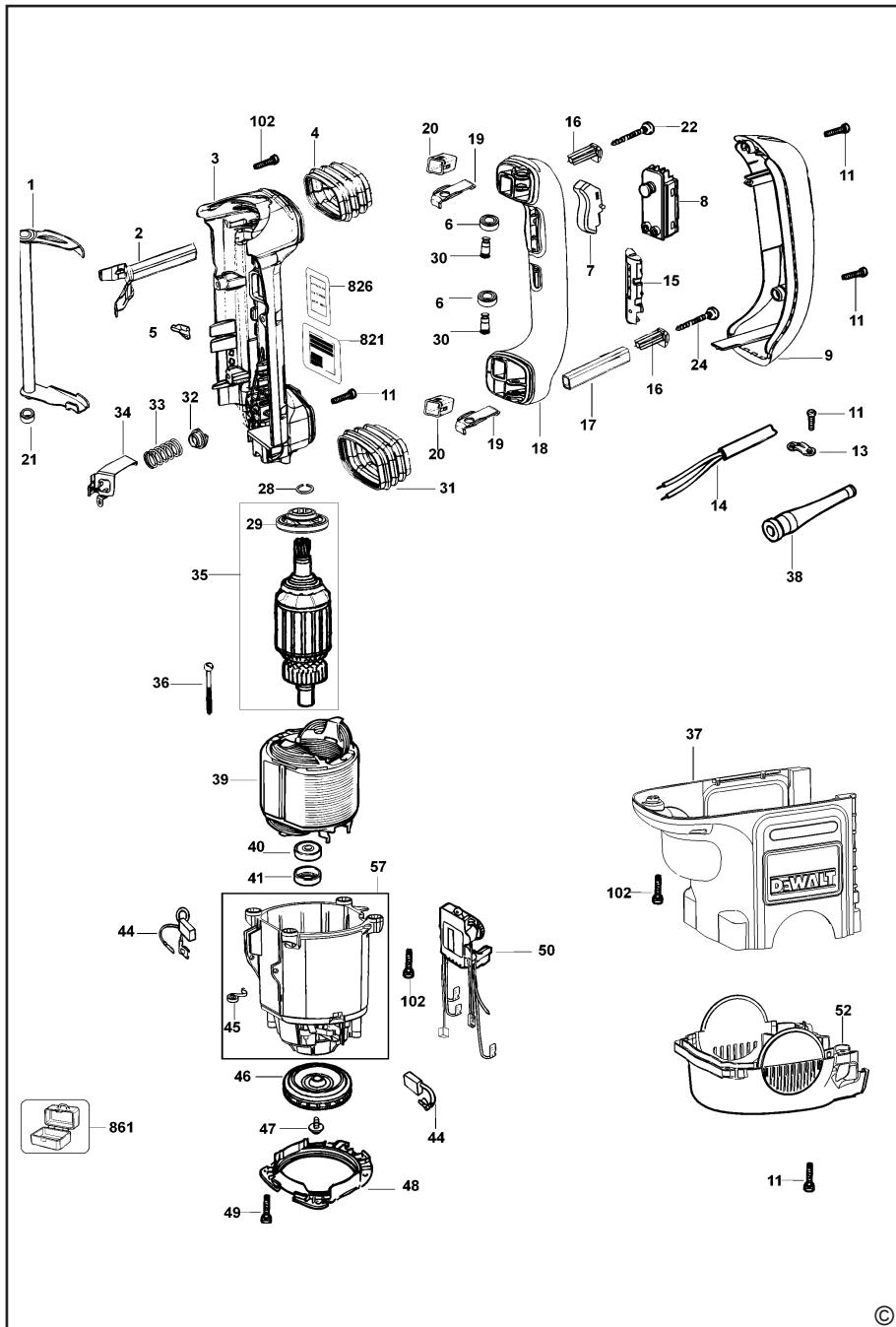
Místní sběrný odpadů, recyklační stanice nebo prodejny vám poskytnou informace o správné likvidaci elektro odpadů z domácnosti.

Společnost DeWALT poskytuje službu sběru a recyklace výrobků DeWALT po skončení jejich provozní životnosti. Chcete-li získat výhody této služby,odevzdejte prosím váš výrobek kterémukoli autorizovanému zástupci servisu, který nářadí odebera a zajistí jeho recyklaci.

D25700K

MOTOR

DREHHAMMER 1

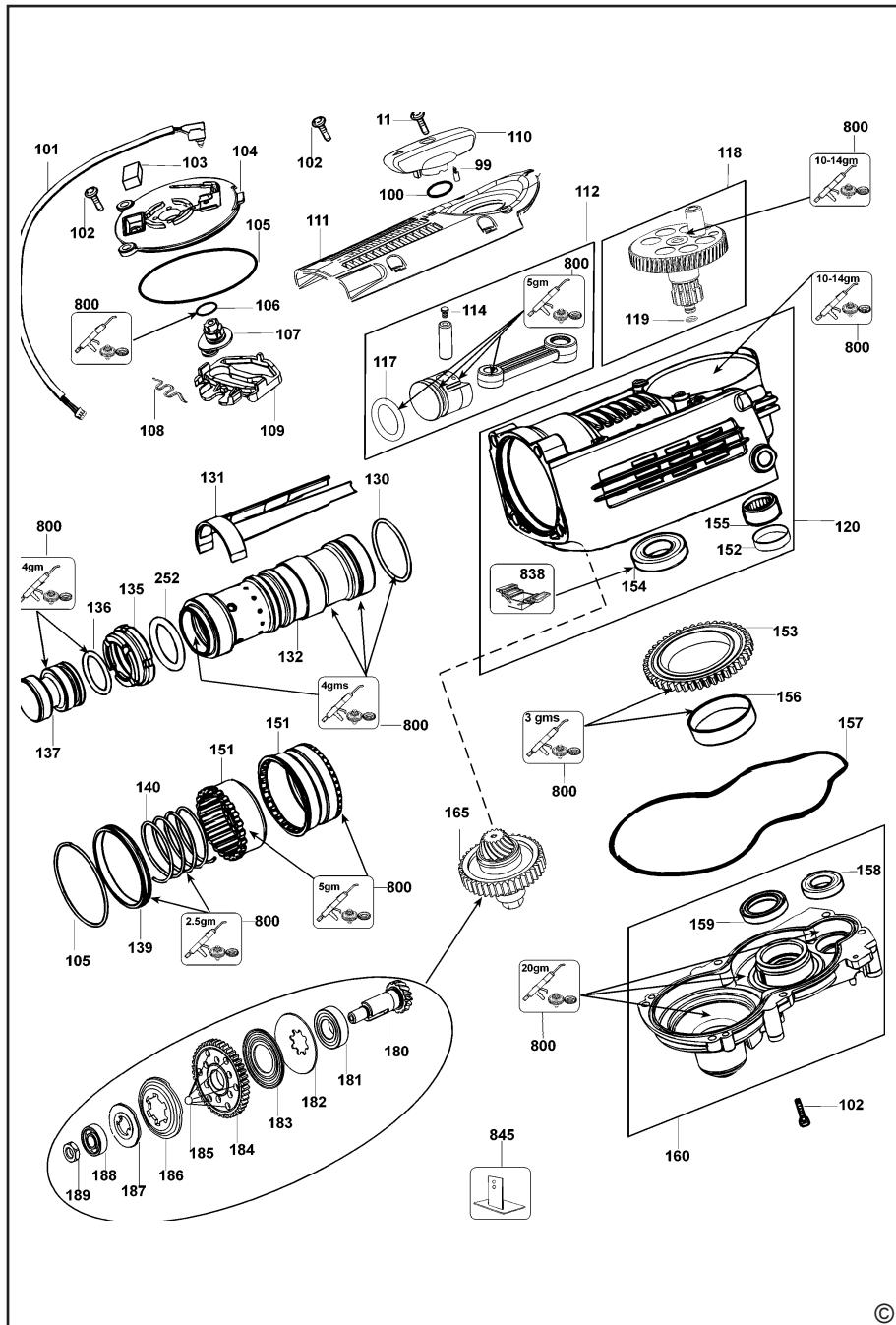


©

D25700K

GETR.GEH

DREHHAMMER 1

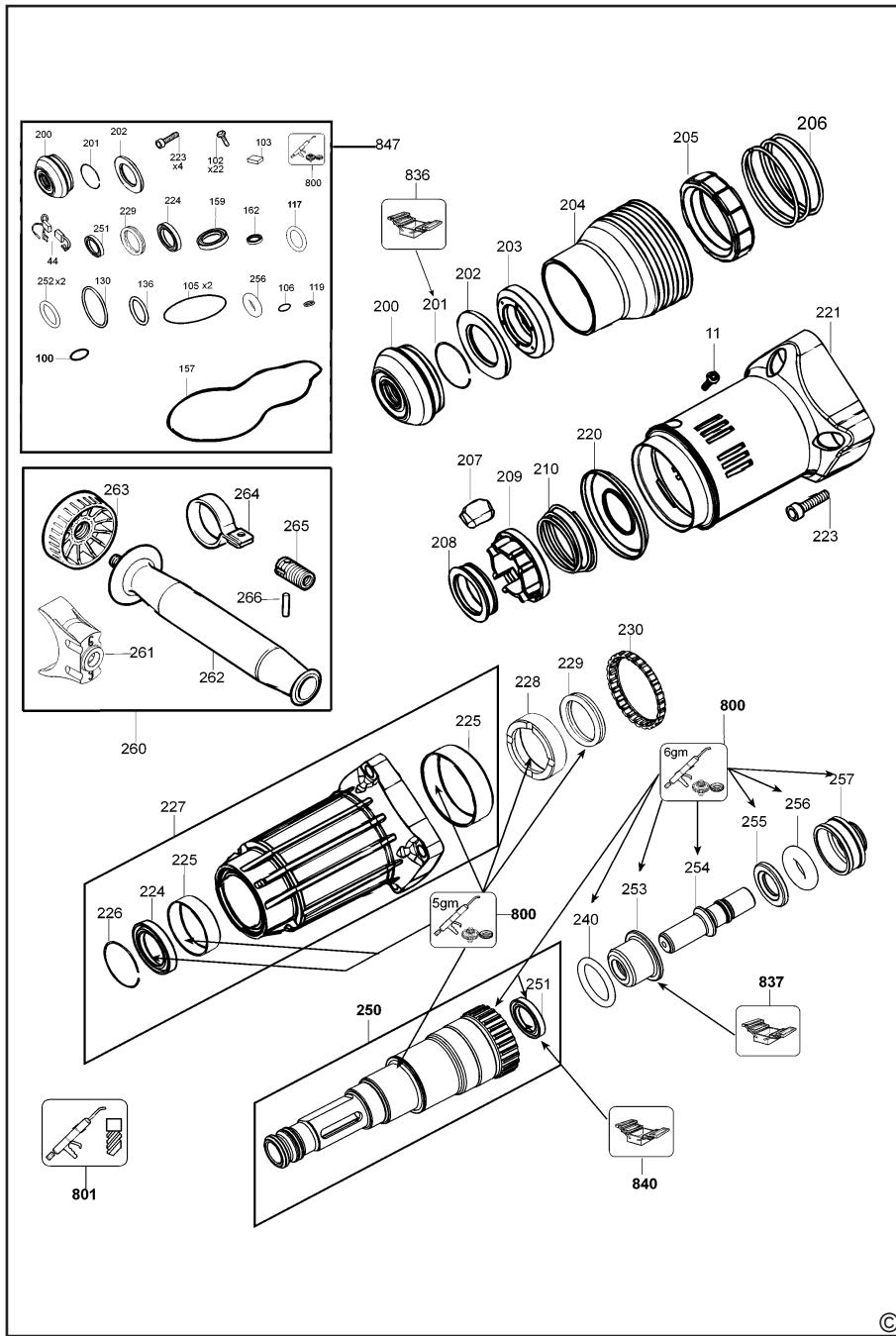


©

D25700K

HALTER WERKZEUG

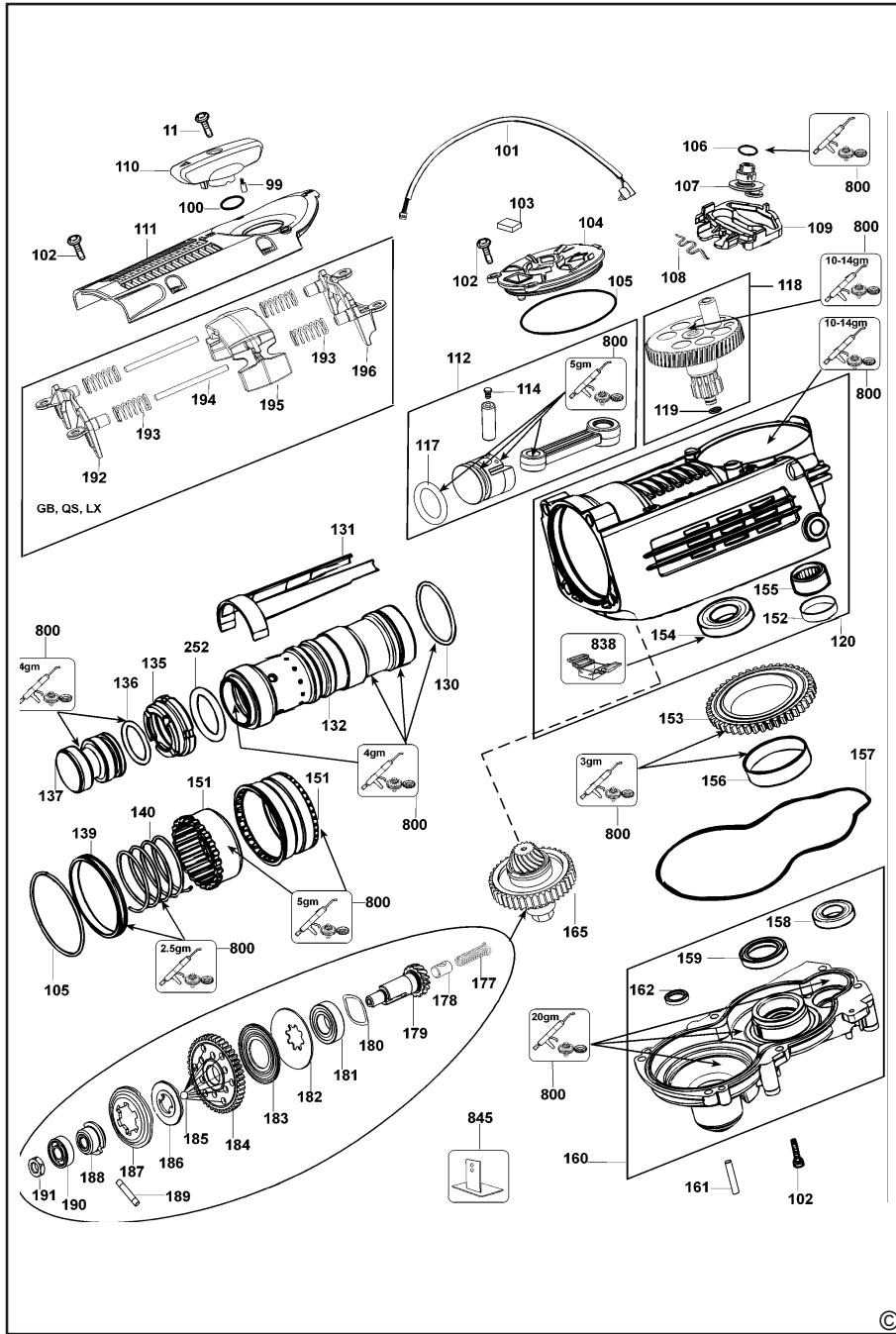
DREHHAMMER 1



D25701K

GETR.GEH

DREHHAMMER 2

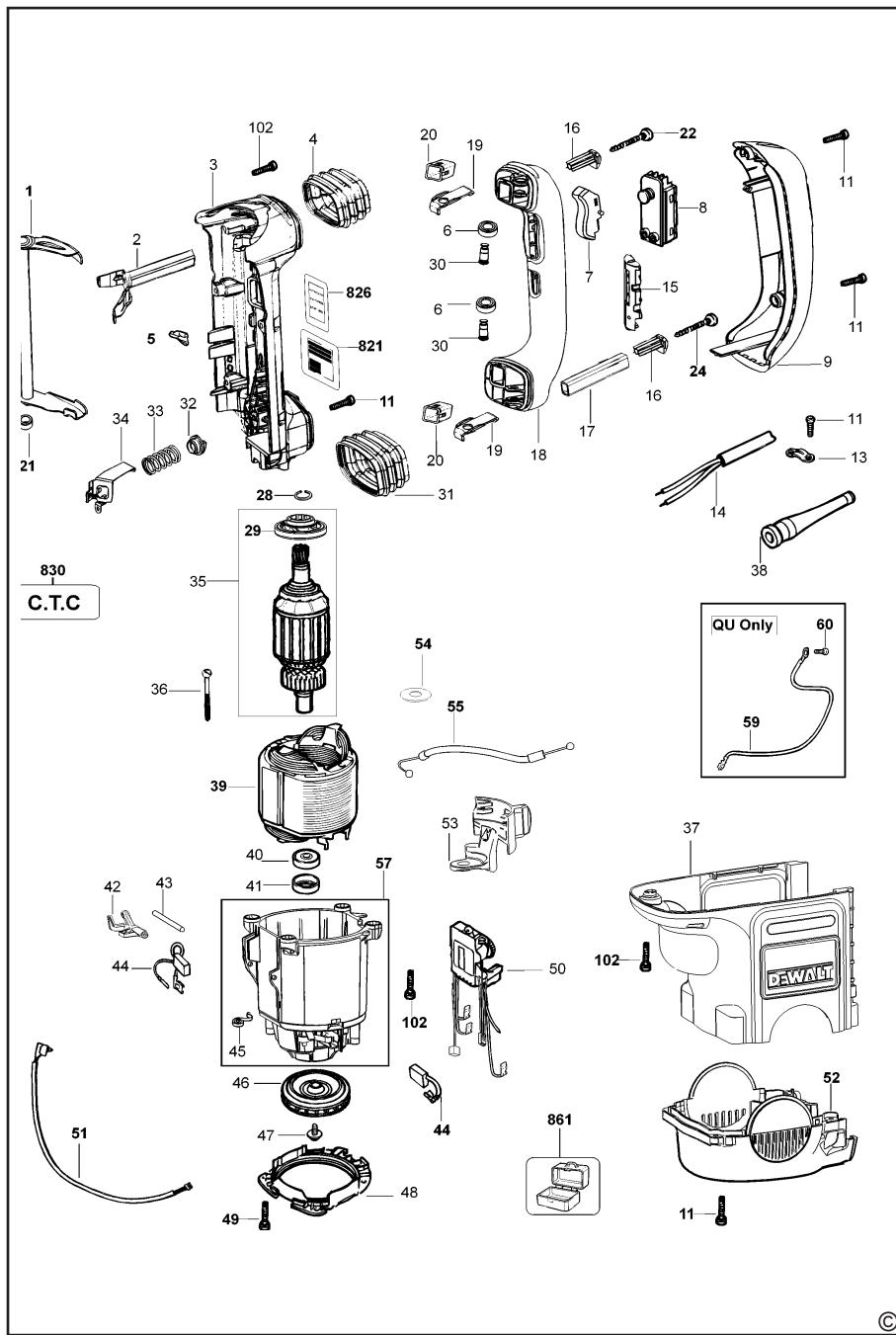


©

D25701K

MOTOR

DREHHAMMER 2

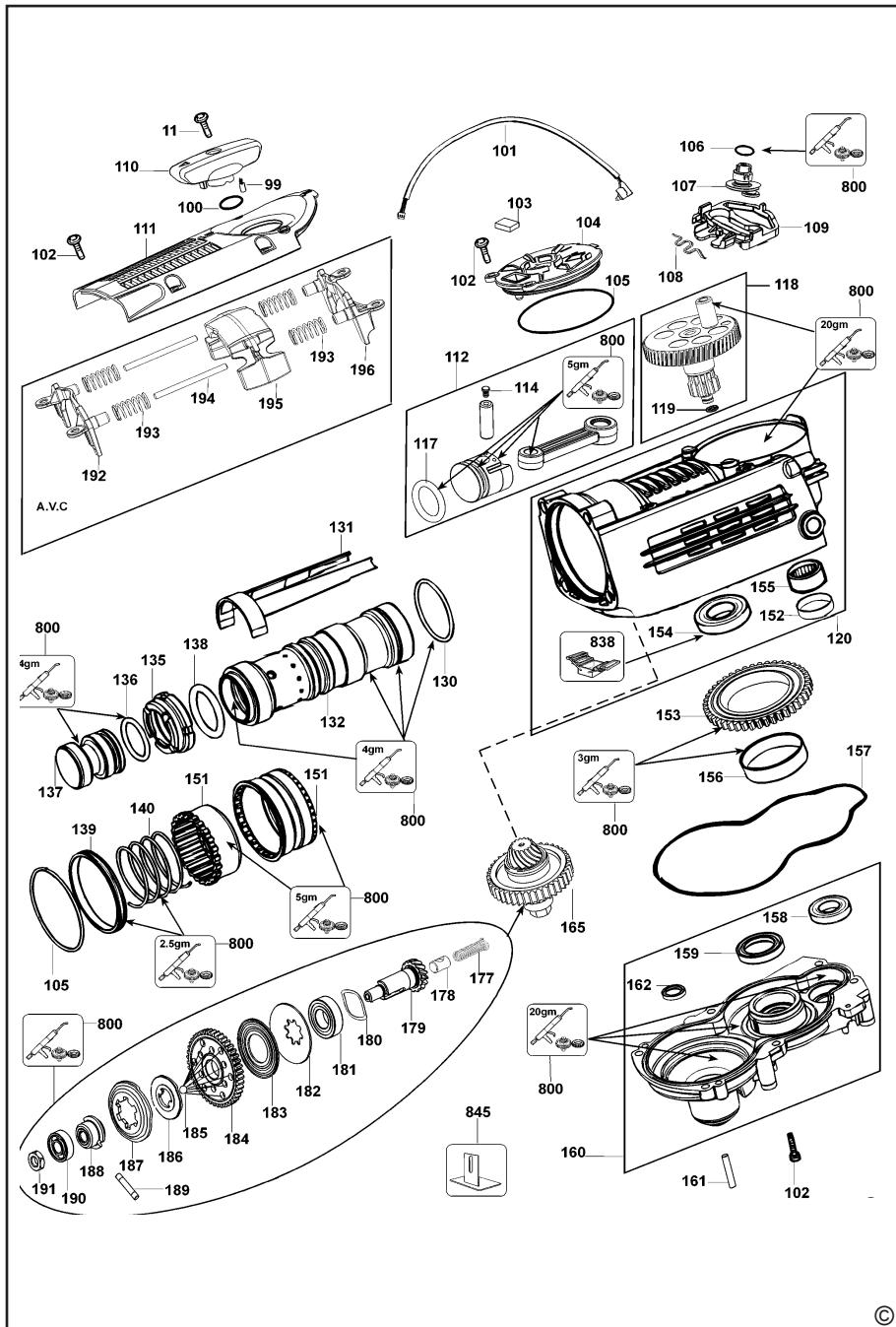


©

D25730K

GETR.GEH

DREHHAMMER 2



©







## ZÁRUKA

### EVROPSKÁ ZÁRUKA NA ELEKTRICKÁ NÁŘADÍ DEWALT V TRVÁNÍ 1 ROKU

Společnost DeWALT je přesvědčena o kvalitě svých výrobků a poskytuje 1letou záruku pro profesionální uživatele tohoto výrobku. Tato záruka žádným způsobem neovlivní vaše smluvní práva jako profesionálního uživatele nebo vaše zákonné práva jako soukromého neprofesionálního uživatele. Tato záruka je platná ve všech členských státech EU a evropské zóny volného obchodu EFTA.

V souladu s platnými smluvními podmínkami evropské záruky na elektrické nářadí DeWALT, které jsou k dispozici u místního zástupce společnosti DeWALT, u autorizovaných prodejců nebo na internetové adrese [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com), platí následující, pokud do 12 měsíců od data zakoupení dojde u vašeho výrobku DeWALT k závadě v důsledku vady materiálu nebo špatného výrobního zpracování, společnost DeWALT může zdarma vyměnit všechny vadné části, nebo dle vlastního uvážení, může zdarma vyměnit celou reklamovanou jednotku.

Společnost DeWALT si vyhrazuje právo odmítnout jakoukoli reklamací v rámci této záruky, která není podle názoru zástupce autorizovaného servisu v souladu s uvedenými smluvními podmínkami evropské záruky DeWALT.

Budete-li vyžadovat reklamací, kontaktujte nejbližšího autorizovaného prodejce nebo vyhledejte nejbližší autorizovaný servis DeWALT na internetu, v katalogu DeWALT nebo kontaktujte prodejce DeWALT na adresu, která je uvedena v tomto návodu.

Seznam autorizovaných prodejců DeWALT a všechny podrobnosti o našem poprodejném servisu najdete na internetové adrese: [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com).

### STANLEY BLACK & DECKER CZECH REPUBLIC S.R.O.

Türkova 5b  
149 00 Praha 4  
Česká Republika  
Tel.: 261 009 772  
Fax: 261 009 784  
Servis: 244 403 247  
[www.dewalt.cz](http://www.dewalt.cz)  
[obchod@sbdinc.com](mailto:obchod@sbdinc.com)

### BAND SERVIS

K Pasekám 4440  
760 01 Zlín  
Tel.: 577 008 550,1  
Fax: 577 008 559  
[www.bandservis.cz](http://www.bandservis.cz)  
[bandservis@bandservis.cz](mailto:bandservis@bandservis.cz)

### K R E S S P O L. S.R.O.

Cviliňská 325 / 7, Pod Civilinem  
794 01 Krnov  
Tel.: +420 603 891 357  
[www.kres.cz](http://www.kres.cz)  
[zakazky@kres.cz](mailto:zakazky@kres.cz)

Právo na případné změny vyhrazeno.

**12/2022**

**(CZ)****ZÁRUČNÍ LIST****(SK)****ZÁRUČNÝ LIST****TYP VÝROBKU:**

<b>(CZ)</b>	Výrobní kód	Datum prodeje	Razítko prodejny Podpis
<b>(SK)</b>	Výrobný kód	Dátum predaja	Pečiatka predajne Podpis

<b>(CZ) Dokumentace záruční opravy</b>			<b>(SK) Dokumentácia záručnej opravy</b>			
CZ	Číslo dodávky	Datum příjmu	Datum zakázky	Číslo zákazky	Závada	Razítko Podpis

**(CZ)**

Adresy servisu  
Band servis  
Klášterského 2  
CZ-140 00 Praha 4  
Tel.: 00420 244 403 247  
Fax: 00420 241 770 167

**(CZ)**

Band servis  
K Pasekám 4440  
CZ-760 01 Zlín  
Tel.: 00420 577 008 550,1  
Fax: 00420 577 008 559  
http://www.bandservis.cz

**(CZ)**

K R E S spol. s.r.o.  
Civilinská 325 / 7, Pod Cvilinem  
CZ-794 01 Kroměříž  
Tel.: +420 603 891 357  
e-mail: zakazky@kres.cz  
www.kres.cz

**(SK)**

Adresa servisu  
Band servis  
Paulínska ul. 22  
SK-917 01 Trnava  
Tel.: 00421 335 511 063  
Fax: 00421 335 512 624