

**Návod k použití**

Pečlivě prostudujte tento návod a uschovejte si ho pro pozdější použití. Pro bezpečnou práci dodržujte všechna doporučení uvedená v návodu a dodržujte všeobecnou bezpečnost práce.

**Technická specifikace:**

Typ dle baterie	12V	12V s kloubem	18V	24V
Rychlost	0-550 ot./min.	0-550 ot./min.	0-350/0-1050 ot. / min	0-400/0-1100 ot./min.
Upínací hlavice – do průměru	10mm	10mm	10mm	13mm

Pokud vyjmete aku-baterii nebo bit/vrták atd. a pro transport nebo skladování po práci vždy přepněte spínač směru otáčení do středové polohy (viz. Obr na str. č.3 – ang. návod). Věnujte velkou pozornost při práci s dlouhými šrouby/vruty – nebezpečí sklouznutí! Při opravách vždy vyjměte baterii, opravy svěřte odborníkovi nebo autorizovanému servisu. Nepracujte s vrtačkou které chybí nějaká část nebo je-li nějaká část poškozená.

Před prací se vždy ujistěte že je aku-baterie dobře zabezpečena v úchytu vrtačky. Nevyměňujte nástroje v upínací hlavě za chodu. Vždy přepínejte pravý/levý chod vrtačky až po úplném zastavení přístroje, nikdy ne za chodu vrtačky. Vrtačku používejte jen k pracím pro které je určena. Craňte baterii před poškozením. Neotvírejte baterii. Baterii skladujte na suchém místě a chraňte před mrazem. Baterie a nabíječka jsou konstruovány ve vzájemné kompatibilitě, nepoužívejte jinou nabíječku a v nabíječce nenabíjejte jiné baterie než jsou přiloženy. Nebezpečí exploze ! Baterii nevystavujte velkému teplu a ohni, taktéž baterii dlouhodobě nevystavujte přímému slunci. Zahřátou baterii je potřeba zchladit před započatím procesu nabíjení. Při použití vrtačky venku chraňte kontakty před skratem. Vyvarujte se opakovanému rychlému nabíjení baterie. Nedobíjejte baterii po krátkém použití. Nikdy nedopusťte 100% vybití baterie, při dlouhém skladování občas dobijte baterii.

Pokud je přístroj nový, baterie se musí nabit před prvním použitím. Baterie je uložena na konci rukojeti, uvolníte ji sláčením pojistek na obou stranách a tažením dopředu nebo dolů (dle typu vrtačky). Novou baterii dlouhodobě neskladujte dokud nebyla alespoň 5x vybita a plně nabita (paměťový efekt baterie). Podstatné snížení výkonu baterie (častější nabíjení) signalizuje že je potřeba baterii vyměnit.

**Nabíjení**

Napětí a voltáž v síti musí souhlasit s údaji uvedenými na nabíječce. Před nabíjením vždy pohledem zkontrolujte jestli nabíječka není poškozena. Pokud je nabíječka poškozena nikdy ji nepoužívejte a opravu svěřte odborníkovi nebo servisu. Nabíječku chraňte před vlhkem a používejte na suchém místě. Nabíječka je určena pouze pro baterie, dodané spolu s vrtačkou. Nabíjení zahájíte vložením aku-baterie do nabíječky směrem pojistkou do výřezu, pokud si nejste jisti, u všech kontaktů na baterii i na nabíječce jsou vyznačeny póly + a -. Vložte baterii do nabíječky tak aby póly souhlasily (plus na plus a minus na minus) a poté zapojte nabíječku do síťové zásuvky. Baterie a nabíječka se během procesu nabíjení zahřívají, to je normální. Po nabití baterie (cca 5-7 hod.) vytáhněte nabíječku ze zásuvky a vyjměte baterii. Vpři vkládání a vyjímání baterie mějte vždy nabíječku odpojenou od el. proudu. Vždy používejte jen dobíjecí baterie. Nikdy nepoužívejte jednorázové baterie. Vložení baterie do vrtačky - aplikujte opačný postup jako při vytažení baterie, pojistky musí zacvaknout a baterie musí bezpečně držet na svém místě.

**Zapnutí / vypnutí vrtačky**

Prstem zmáčkněte spínač na rukojeti a držte, po uvolnění spínače se vrtačka vypne. Pokud vrtačka nejede zkontrolujte jestli spínač není uzamčen tlačítkem pro pravý/levý chod umístěný ve středové poloze, baterie je správně nasazena a nabita.

**Změna rotace hlavice**

pokud spínač nastavíte do polohy R bude se hlavice otáčet po směru hodinových ručiček, pokud spínač nastavíte do polohy L bude se hlavice otáčet proti směru hodinových ručiček. Pokud je spínač nastaven na středovou polohu, uzamkne hlavní spínač. Otáčení proti směru hodinových ručiček se používá např. pro povolování šroubů a vrutů a jiné.

**Rychloupínací hlavice**

Povolováním a utahováním plastového prstence v přední části hlavice povolujeme nebo utahujeme klešťové čelisti které drží nástroje (bity, nástavce, vrtáky atd.) v hlavici.

**Kontrola síly kroutícího momentu**

Plastový otočný prsteneček za hlavici na těle vrtačky se stupnicí. Č.1 znamená má nejslabší sílu kroutícího momentu (používá se na malé šrouby, vruty a měkké materiály. Každé vyšší číslo přidává sílu kroutícího momentu. Symbol vrtáku znamená největší sílu točivého momentu. Pokud vyměňujete bit nebo vrták, vždy nastavte na největší sílu točivého momentu.

**Příklep** (pouze u typu 18V) – symbol kladívka na stupnici síly kroutícího momentu

**Přepínač 2 rychlostí** (pouze u typu 18V a 24V) – přepínač na hřbetě vrtačky

**Bezpečnost**

Pokud pracujete s vrtačkou vyvarujte se činnosti kterémohou způsobit požár, úraz elektrickým proudem a zranění. Udržujte čisté pracovní prostředí. Nevystavujte přístroj dešti. Nepoužívejte přístroj v mokřem a vlhkém prostředí nebo za přítomnosti vysoce hořlavých nebo výbušných materiálů a plynů. Při práci se nedotýkejte uzemněných materiálů (jako vodovody, radiátory, ledničky atd.) nebezpečí úrazu el. proudem. Držte přístroj mimo dosah dětí a nepovolaných osob, taktéž se tyto osoby nesmí pohybovat v pracovní oblasti. Přístroj skladujte na suchém a bezpečném, popř. uzamčeném místě. Nepoužívejte malé a slabé přístroje na těžkou práci pro kterou nejsou určeny. Používejte přístroj jen k tomu druhu práce na který je určen. Při práci nenoste volné části oděvu, kravaty, šperky a hodinky, mohou být zachyceny pohyblivými se částmi přístroje. Rukavice a protiskluzná obuv je při práci s přístrojem doporučena. Pokud máte delší vlasy noste ochrannou síťku na vlasy, jinak mohou být zachyceny pohyblivými se částmi přístroje. Používejte ochranné brýle a při práci v prašném prostředí používejte obličejovou masku proti prachu. Pokud to jde používejte při práci svěrky a svorníky místo rukou, je vždy bezpečnější držet přístroj oběma rukama. Při práci vždy stůjte stabilně a pevně. Přístroj udržujte vždy čistý a bez závad pro dobrý výsledek práce. Před prací vždy zkontrolujte jestli přístroj není poškozen. Nepracujte s přístrojem který je poškozen. Opravy vždy svěřte odborníkovi nebo odbornému servisu.