

BLACK



Aku vrtací šroubovák 18V



UŽITEČNÉ INFORMACE

Při vrtání nezapomeňte na nadměrný tlak na nástroji nezrychluje proces vrtání v praxi, příliš silný tlak může poškodit špičku vrtáku a snížit účinnost vrtání a také zkrácení životnosti.

elektrického nářadí

Při vrtání skrz otvory, když je otvor proražen, je na vrták vyvíjena značná síla, která se snaží vrták zastavit. Proto, když vrták začne prorážet skrz, musíte být extrémně opatrní a držet nástroj pevně, abyste zabránili zpětnému rázu.

Zaseknutý vrták lze snadno odstranit otočením přepínače zpětného chodu do opačného směru. Po zapnutí elektrického nářadí odstraníme zaseknutý vrták

Při tom držte zařízení pevně, abyste zabránili zpětnému rázu.

Je třeba pamatovat na to, že zpracované díly by měly být namontovány tak, aby se jich během práce náhodně nedotkl. Malé předměty by měly být upevněny v různých typech držáků, například ve svěráku, nebo připevněny k pracovnímu stolu.

LIKVIDACE PRODUKTU



Označení znamená, že tento produkt by neměl být likvidován s ostatním domovním odpadem v celé Evropské unii. Aby se zabránilo škodlivým účinkům na životní prostředí a lidské zdraví z nekontrolované likvidace odpadu, měl by být odpovědně recyklován. Použijte sběrné systémy nebo se obraťte na prodejce, u kterého jste produkt zakoupili, a použité zařízení vraťte. Prodejce může tento výrobek vzít zpět k ekologické recyklaci.

OSOBNÍ ZABEZPEČENÍ

Bud'te ve stře'u a věnujte pozornost tomu, co děláte. Používejte zdravý rozum.

Elektrické nářadí nepoužívejte, jste-li unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Používejte ochranný oděv.

Vždy používejte ochranné brýle. Zabraňte náhodnému zapnutí zařízení. Před zapojením nářadí nebo připojením akumulátoru se ujistěte, že je vypínač v poloze vypnuto. Před zapnutím zařízení vyjměte všechny nastavovací klíče. Dbejte na správné držení těla a rovnováhu.

Přiměřeně se oblečte. Nenoste volné oblečení nebo šperky. Nedovolte, aby se vaše vlasy, oblečení nebo rukavice dostaly do kontaktu s pohyblivými částmi zařízení.

Pokud je možné připojit zařízení k vysavači nebo řezacímu zařízení, ujistěte se, že jsou správně nainstalovány a používány podle určení.

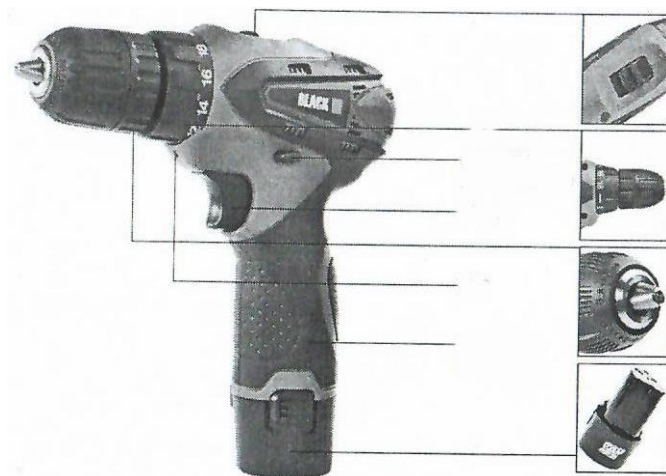
POUŽÍVÁNÍ A PÉČE O ELEKTRICKÉ NÁŘADÍ

Při použití elektrického nářadí nevyvíjejte nadměrnou sílu. Použijte vhodný nástroj pro danou situaci. Nepoužívejte zařízení, pokud jej nelze zapnout nebo vypnout přepnout nápořadu. Před výměnou vrtáku nebo provedením jiných úprav zařízení nebo údržby, musí být odpojeny od napájení. Nepoužívaná zařízení vždy uchovávejte mimo dosah dětí.

Pro práci se zařízením připustit lidi, kteří s tím nejsou obeznámeni s pokyny nebo radami od obyvatel města. Ujistěte se, že se pohyblivé části nezhroutily. Udržuj to čisté. Zařízení, přídatná zařízení a vrtačky musí být používány v souladu s jejich zamýšleným účelem a s ohledem na pracovní podmínky a prováděnou práci.

POUŽITÍ

Vrtačka/šroubovák je určena pro šroubování a odstraňování šroubů, vrtání do dřeva, kovu a plastu. Používejte zařízení pouze k určenému účelu. Jakékoli jiné použití, než je popsáno v tomto návodu, je v rozporu s určeným použitím zařízení.



Aby nedošlo k poškození mechanismu, převody smí být měněny pouze při vypnutém zařízení. Pro změnu rychlosti se používá spoušť, která v závislosti na

přítlačné síle způsobí planetlow v rozsahu uvedeném v kapitole. Technická data".

Pro změnu směru otáčení. Přepínač lze nastavit plně doleva - pravé otáčení (vrtání, šroubování), polohu zámku spouště (uskladnění zařízení, výměna pracovního nářadí, výměna baterie) a maximálně doprava - levé otáčení (vyšroubování) Šroubovák/vrtačka má vestavěný brzdový mechanismus, který způsobí okamžité zastavení držáku nástroje po uvolnění spouště.

KROUŽEK NASTAVENÍ PROVOZNÍHO REŽIM

Nástroj má mechanismus nastavení krouticího momentu pro širokou škálu tvarů a velikostí spojovacích prvků.

Kolem objímky jsou čísla a symboly (šroubováky a vrtačky. Při použití nástroje jako šroubováku zvolte na patce spojky číslo od 1 do 18. Čím vyšší číslo si uživatel na objímce zvolí, tím vyšší bude krouticí moment a větší upevňovací prvek, který lze použít. Při použití nastavte nástroje jako vrtáky na kroužku

VRTÁNÍ DO DŘEVA

Používejte spirálové vrtáky, pérové vrtáky, šnekové vrtáky nebo děrovky. Začněte vrtat při nízké rychlosti a zvyšte výkon větším tlakem na nástroj.

Otvory do dřeva můžete udělat pomocí stejných vrtáků jako do kovu.

Pro větší otvory použijte dřevěné bity s nízkou rychlostí.

VRTÁNÍ DO KOVU

Používejte spirálové vrtáky z rychlořezné oceli nebo děrovky. Začněte vrtat malou pěstí a zvyšte na plný výkon silnějším tlakem na nástroj, aby se třísky pohybovaly rovnoměrně kov označuje správnou rychlost vrtání.

POZNÁMKA: Velké otvory o průměru 6-10 mm v oceli lze vyrobít snadněji. pokud se nejprve vyvrtá vodící otvor o průměru 2 až 6 mm.

VRTÁNÍ DO JINÝCH MATERIÁLŮ

Vrtání do jiných materiálů než do dřeva nebo kovu závisí na vrtáku a materiálu, do kterého chceme díru udělat.

Při vrtání do plastů se používají stejné vrtáky jako do kovu. Vybírají se podobným způsobem jako zpracování kovů. Určité typy plastů však vyžadují speciální nástroje s vhodnou geometrií řezných čepelí.

Vrtání do dlaždic - musí být prováděno šetrně a absolutně k tomu nemůžeme použít funkci příklepu - může vést ke vzniku trhlin

Začínáme s nízkými otáčkami, a když se vrták usadí, otáčky zvýšíme.

Uchopte rukojeť vrtačky a otočte ji, abyste rukojeť odšroubovali. Umístěte vrtačku do držáku a poté začněte otáčet hlavou v opačném směru. Utahujte, dokud neucítíte výrazný odpor.

Napětí (V)	18
Otáčky (min-1)	0-1350
Utahovací moment (Nm)	40
Velikost sklíčidla (mm)	10
Rychlost nabíjení (h)	1