



BULLTECH
SADA AKU NÁŘADÍ 5V1
BT25611



UŽIVATELSKÝ MANUÁL

Úvod

Děkujeme Vám za zakoupení multifunkční aku sady nářadí BULLTECH BT25611. Tato profesionální sada kombinuje několik výkonných akumulátorových zařízení určených pro práci v dílně, na stavbě, při montážích, rekonstrukcích i běžné údržbě domácnosti.

Výhodou celé sady je bezdrátový provoz, kompatibilita všech zařízení s jedním typem baterie a vysoká mobilita při práci. Díky moderním bezkartáčovým motorům nabízí nářadí vysoký výkon, delší životnost a nižší spotřebu energie.

Před prvním použitím si pečlivě přečtěte tento návod a uschovejte jej pro budoucí použití.

Obsah

1. Bezpečnostní pokyny
2. Bezpečnost baterií a nabíječky
3. Obsah balení
4. Popis jednotlivých zařízení
5. První uvedení do provozu
6. Nabíjení akumulátoru
7. Použití jednotlivých nástrojů
8. Doporučení pro správnou práci
9. Údržba a čištění
10. Skladování
11. Technické parametry
12. Řešení problémů
13. Likvidace zařízení
14. Záruka a servis
15. Dovětek

1. Bezpečnostní pokyny

Při používání elektrického aku nářadí vždy dodržujte základní bezpečnostní pravidla, aby nedošlo ke zranění nebo poškození zařízení.

- Pracoviště udržujte čisté a dobře osvětlené.
- Nepoužívejte nářadí v prostředí s nebezpečím výbuchu nebo v blízkosti hořlavin.
- Zabraňte přístupu dětí a nepovolaných osob do pracovního prostoru.
- Při práci používejte ochranné pomůcky:
 - ochranné brýle
 - pracovní rukavice
 - ochranu sluchu
 - respirátor při broušení nebo řezání
- Nenoste volný oděv ani šperky.
- Dlouhé vlasy zajistěte proti zachycení.
- Nepřetěžujte zařízení nad jeho určené možnosti.
- Pravidelně kontrolujte stav kabelů, baterií a pohyblivých částí.
- Před výměnou příslušenství vždy vyjměte baterii.
- Nikdy nemanipulujte s nástrojem mokrýma rukama.
- Nepoužívejte poškozené nebo deformované kotouče, vrtáky nebo pilové listy.
- Nepoužívejte zařízení pod vlivem alkoholu, drog nebo léků ovlivňujících pozornost.

2. Bezpečnost baterií a nabíječky

Akumulátorové baterie vyžadují správné zacházení.

- Používejte pouze originální nabíječku určenou pro tento model.
- Nenabíjejte poškozené nebo nafouknuté baterie.
- Baterii nevhazujte do ohně.
- Nevystavujte baterii teplotám nad 50 °C.
- Zabraňte zkratu kontaktů baterie.
- Nepřenášejte baterii společně s kovovými předměty.
- Pokud zařízení delší dobu nepoužíváte, baterii skladujte nabitou přibližně na 40–60 %.
- Baterii skladujte v suchu a mimo přímé slunce.

3. Obsah balení

Součástí sady může být:

- Aku úhlová bruska 125 mm
- Aku příklepová vrtačka / šroubovák
- Aku rázový utahovák
- Aku okružní pila
- 3x Li-Ion baterie 48V
- Nabíječka
- Montážní klíče
- Příslušenství
- Transportní kufr
- Uživatelský návod

Obsah balení se může mírně lišit podle konkrétní dodávané verze produktu.

4. Popis jednotlivých zařízení

Aku úhlová bruska

Úhlová bruska je určena k:

- broušení kovu
- řezání kovových materiálů
- odstraňování rzi
- čištění svarů

Hlavní části brusky

- ochranný kryt kotouče
- aretace vřetena
- spínač
- přídatná rukojeť
- bateriový slot
- převodová hlava

Bezpečnost při broušení

- Vždy používejte ochranný kryt.
- Nepoužívejte poškozené kotouče.
- Před spuštěním nechte kotouč roztočit naprázdno.
- Nikdy netlačte na kotouč nadměrnou silou.

Aku vrtačka / šroubovák

Vrtačka slouží pro:

- vrtání
- šroubování
- příklepové vrtání

Funkce vrtačky

- přepínač směru otáčení
- dvourychlostní převodovka
- LED osvětlení pracovní plochy

Doporučení při šroubování

- Používejte kvalitní bity.
- Nepřetahujte šrouby.

Aku rázový utahovák

Utahovák je určen zejména pro:

- autoservis
- montážní práce
- utahování kol
- konstrukční práce

Výhody rázového mechanismu

- vysoký utahovací moment
- snadné povolování zarezlých spojů
- nižší zatížení zápěstí

Použití

1. Nasaďte vhodnou hlavici.
2. Přiložte nářadí ke spoji.
3. Spusťte zařízení plynulým stiskem spínače.

Aku okružní pila

Okružní pila je určena pro:

- podélné řezy
- příčné řezy
- řezání desek
- řezání dřevěných materiálů

Nastavení hloubky řezu

1. Uvolněte aretační páku.
2. Nastavte požadovanou hloubku.
3. Páku opět pevně dotáhněte.

Bezpečnost při řezání

- Materiál vždy pevně upevněte.
- Nepokládejte ruce do směru řezu.
- Před odložením vyčkejte na úplné zastavení kotouče.

Aku řetězová pilka

Aku řetězová pilka je určena pro:

- prořezávání větví
- řezání menších kmenů

- zahradní práce
- přípravu palivového dřeva menších průměrů
- práci ve výškách a na hůře dostupných místech

Díky kompaktní konstrukci a nízké hmotnosti je pilka vhodná pro pohodlnou práci jednou rukou, přičemž druhá ruka může přidržovat materiál nebo zajišťovat stabilitu pracovní pozice.

Hlavní části pilky

- vodící lišta
- pilový řetěz
- ochranný kryt řetězu
- spínač s bezpečnostní pojistkou
- ergonomická rukojeť
- mazací otvor řetězu
- kryt hnacího kola
- bateriový slot

Bezpečnost při práci s pilkou

- Vždy používejte ochranné brýle a rukavice.
- Nikdy se nedotýkejte pohybujícího se řetězu.
- Pilku používejte pouze na dřevo.
- Nepoužívejte pilku nad úroveň ramen.
- Pracovní materiál vždy pevně zajistěte.
- Před údržbou nebo napínáním řetězu vždy vyjměte baterii.
- Dávejte pozor na zpětný ráz při kontaktu špičky lišty s materiálem.

Kontrola a napnutí řetězu

Před každým použitím zkontrolujte napnutí řetězu.

Správně napnutý řetěz:

- přiléhá k vodící liště
- lze lehce povytáhnout rukou
- nesmí být příliš volný ani příliš napnutý

Postup napnutí řetězu

1. Vyjměte baterii.
2. Povolte kryt bočního mechanismu.
3. Otáčením napínacího šroubu nastavte správné napnutí.
4. Kryt opět pevně dotáhněte.
5. Zkontrolujte volný pohyb řetězu.

Mazání řetězu

Pro správnou funkci je nutné pravidelné mazání řetězu.

- Používejte olej určený pro řetězové pily.
- Pravidelně kontrolujte mazání lišty a řetězu.
- Nedostatečné mazání způsobuje přehřívání a rychlé opotřebení.

Použití aku pilky

1. Vložte nabitou baterii.
2. Uchopte pilku pevně oběma rukama.
3. Odjistěte bezpečnostní pojistku.
4. Stiskněte spínač.
5. Přiložte pilku k materiálu až po dosažení plných otáček.
6. Netlačte nadměrně na pilu.

Doporučení při řezání

- Řežte plynulým pohybem.
- Nepoužívejte pilku na kov nebo plast.
- Vyhněte se kontaktu řetězu se zemí.
- Po dokončení práce vždy nasad'te ochranný kryt lišty.

Aku nůžky

Aku nůžky jsou určeny pro:

- stříhání větví
- údržbu stromů a keřů
- zahradnické práce
- rychlé a přesné zastřihování

Díky akumulátorovému provozu umožňují pohodlnou práci bez kabelu a s minimální fyzickou námahou.

Hlavní části aku nůžek

- stříhací čelisti
- bezpečnostní spínač
- rukojeť
- spoušť
- ochranný kryt čepelí
- bateriový slot

Bezpečnost při práci s aku nůžkami

- Nikdy nevkládejte prsty mezi čepele.
- Při práci používejte rukavice.
- Nepoužívejte nůžky v dešti.
- Nepřetěžujte zařízení větvemi nad doporučený průměr.
- Před čištěním vždy vyjměte baterii.

Použití aku nůžek

1. Vložte nabitou baterii.
2. Odstraňte ochranný kryt čepelí.
3. Uchopte zařízení pevně za rukojeť.
4. Přiložte čelisti k větvi.
5. Stiskněte spoušť.
6. Po dokončení stříhu uvolněte spínač.

Doporučení při stříhání

- Stříhejte pouze suché nebo čerstvé větve určeného průměru.
- Nepoužívejte nůžky na kovové materiály.
- Čepele pravidelně čistěte a mažte.
- Tupé čepele snižují výkon a zatěžují motor.

Čištění a údržba aku pilky a aku nůžek

Po každém použití:

- odstraňte piliny, prach a zbytky větví
- očistěte ventilační otvory
- zkontrolujte dotažení šroubů
- namažte pohyblivé části

- zkontrolujte stav řetězu a čepelí

Nepoužívejte:

- tlakový čistič
- agresivní chemikálie
- ponoření zařízení do vody

5. První uvedení do provozu

Před prvním použitím:

1. Zkontrolujte kompletnost balení.
2. Zkontrolujte případné poškození zařízení.
3. Plně nabijte všechny baterie.
4. Namontujte požadované příslušenství.
5. Vyzkoušejte krátký chod naprázdno.

6. Nabíjení akumulátoru

Postup nabíjení

1. Připojte nabíječku do zásuvky 230 V.
2. Vložte baterii do nabíječky.
3. Rozsvícení kontrolky signalizuje nabíjení. Červená nabíjí, zelená nabito.
4. Po dokončení nabíjení kontrolka změní stav.
5. Vyjměte baterii z nabíječky.

Důležitá upozornění:

- Nenabíjejte horkou baterii ihned po práci.
- Nabíjejte pouze v suchém prostředí.
- Nezakrývejte nabíječku během provozu.
- Nevystavujte nabíječku vodě ani vlhkosti.

7. Použití jednotlivých nástrojů

Vložení baterie

1. Zarovnejte baterii s vodicími lištami.
2. Zasuňte baterii do zařízení.
3. Po zacvaknutí je baterie připravena k použití.

Vyjmutí baterie

1. Stiskněte pojistku baterie.
2. Vysuňte baterii směrem dolů.

Použití brusky

1. Namontujte kotouč.
2. Zkontrolujte dotažení.
3. Držte brusku oběma rukama.
4. Spusťte zařízení.
5. Ved'te brusku plynule po materiálu.

Použití vrtačky

1. Upněte vrták nebo bit.
2. Nastavte směr otáčení.

3. Nastavte režim vrtání nebo šroubování.
4. Plynule regulujte otáčky spouští.

Použití okružní pily

1. Nastavte hloubku řezu.
2. Přiložte základnu pily k materiálu.
3. Zapněte pilu.
4. Veďte pilu rovnoměrně materiálem.

8. Doporučení pro správnou práci

- Nechte nářadí pracovat vlastním výkonem.
- Nepřetěžujte motor nadměrným tlakem.
- Používejte správné příslušenství pro daný materiál.
- Pravidelně kontrolujte dotažení částí.
- Při dlouhé práci dělejte přestávky.
- Chraňte zařízení před pádem a nárazy.

9. Údržba a čištění

Po každém použití:

- odstraňte prach a nečistoty
- očistěte ventilační otvory
- zkontrolujte stav baterie
- zkontrolujte opotřebení příslušenství

K čištění používejte:

- suchý hadřík
- jemný kartáč
- stlačený vzduch

Nepoužívejte:

- agresivní chemikálie
- benzín
- rozpouštědla

10. Skladování

Zařízení skladujte:

- v suchu
- mimo mráz
- mimo přímé sluneční záření
- mimo dosah dětí

Při delším skladování:

- vyjměte baterii
- očistěte zařízení
- baterii pravidelně dobíjejte

11. Technické parametry

Aku systém

- Napětí: 48 V
- Typ baterie: Li-Ion

- Typ motoru: bezkartáčový

Úhlová bruska

- Průměr kotouče: 125 mm
- Závit vřetena: M14

Nabíječka

- Napájení: 230 V / 50 Hz

Technické parametry mohou být výrobcem změněny bez předchozího upozornění.

12. Řešení problémů

Problém	Možná příčina	Řešení
Nářadí nejde zapnout	Vybitá baterie	Dobijte baterii
Slabý výkon	Nízké nabití	Nabijte baterii
Přehřívání	Dlouhá práce bez přestávky	Nechte zařízení vychladnout
Silné vibrace	Uvolněný kotouč	Dotáhněte příslušenství
Nabíječka nenabíjí	Špatný kontakt	Zkontrolujte připojení

13. Likvidace zařízení

Elektrické nářadí ani akumulátory nevyhazujte do komunálního odpadu.

Použité zařízení odevzdejte ve sběrném místě pro elektroodpad.

Baterie recyklujte v souladu s platnými předpisy.

14. Záruka a servis

Výrobek používejte pouze v souladu s tímto návodem.

Záruka se nevztahuje na:

- běžné opotřebení
- mechanické poškození
- nesprávné použití
- použití neoriginálního příslušenství

V případě reklamace kontaktujte prodejce.