

EXTOL®
CRAFT

402313

402315

402319

IMPROVE YOUR DAY!

Šroubovák Aku / CZ
Skrutkovač Aku / SK
Akkus csavarhúzó / HU



CE

Původní návod k použití
Preklad pôvodného návodu na použitie
Az eredeti használati utasítás fordítása

Úvod

Vážený zákazníku,
děkujeme za důvěru, kterou jste projevili značce Extol zakoupením tohoto výrobku.
Výrobek byl podroben zevrubným testům spolehlivosti, bezpečnosti a kvality předepsaných normami a předpisy Evropské unie.

S jakýmkoli dotazy se obraťte na naše zákaznické a poradenské centrum:

www.extol.cz info@madalbal.cz

Tel.: +420 577 599 777

Dovozce: Madal Bal a. s., Průmyslová zóna Příluky 244, 76001 Zlín, Česká republika

Výrobce: Team Tools Int. Co., Ltd.; Room 401, No. 8 Building, 289 Bisheng Road, Pudong, Shanghai, China

Datum vydání: 30. 11. 2012

I. Technické údaje

Objednávací číslo položky	402313	402315	402319
Napájecí napětí	14,4 V	14,4 V	18 V
Max. krouticí moment	26 Nm	26 Nm	30 Nm
Počet akumulátorů	1	2	2
Doba nabíjení akumulátoru	3-5 h	3-5 h	1 h
Elektronická ochrana proti přetížení	ne	ne	ano
Počet rychlostních stupňů	1	2	2
Otáčky bez zatížení (min ⁻¹)	0-550	I. 0-350 II. 0-1250	I. 0-350 II. 0-1250
Počet stupňů krouticího momentu	16 + vrtání		
Upínací rozsah; závit vřetena	0.8-10 mm; 3/8"-24 UNF		
Elektronická dobohová brzda	ano		
Rukojeť s měkkým úchopem	ano		
Typ akumulátoru a kapacita	NiCd, 1300 mAh		
Napájecí napětí nabíječky/frekvence	230V~50 Hz		
Hladina akustického tlaku a výkonu měřená dle EN ISO 3744 ¹⁾	LpA=68 dB(A); LwA=79 dB(A); nejistota K= ± 3 dB(A)		
Hladina vibrací ah na rukojeti měřená dle EN 60745-1 ²⁾	2.3 m/s ² ; nejistota K= ± 1,5 1.5 m/s ² ; nejistota K= ± 1,5		
Hmotnost	1,5 kg	1,5 kg	1,6 kg

Ad

- 1) Hladina akustického výkonu může přesáhnout hodnotu 85 dB(A), proto při práci s akušroubovákem používejte ochranu sluchu.
- 2) • Deklarovaná hodnota vibrací byla zjištěna metodou dle normy EN 60745, a proto tato hodnota může být použita pro odhad zatížení pracovníka vibracemi při používání i jiného elektronářadí.
• Naměřená hladina vibrací se může od deklarované hodnoty lišit v závislosti na způsobu používání nářadí.
• Bezpečnostní opatření k ochraně obsluhující osoby jsou založena na zhodnocení zatížení vibracemi za skutečných podmínek používání, přičemž je nutno zahrnout dobu, kdy je nářadí vypnuto nebo je-li v chodu, ale není používáno.

II. Charakteristika

Akušroubováky Extol Craft 402313, 402315 a 402319 jsou určeny pro domácí práce, zejména k vrtání do dřeva, kovu a plastů a dále k dotahování a povolování šroubů či vrutů. Nářadí je vybaveno elektronickou dobohovou brzdou, LED

diodou pro osvětlení pracovního místa, pogumovanou rukojetí (SOFT GRIP) pro příjemnější a bezpečnější práci. Díky dvěma akumulátorům (neplatí pro 402313) a rychlému nabíjení umožňují plynulejší práci. Model 402319 je vybaven elektronickou ochranou proti přetížení.

III. Rozsah dodávky

Přepřavní kufr (neplatí pro model 402313)	1 ks
Nabíječka	1 ks
Návod k použití	1 ks

IV. Součásti a ovládací prvky

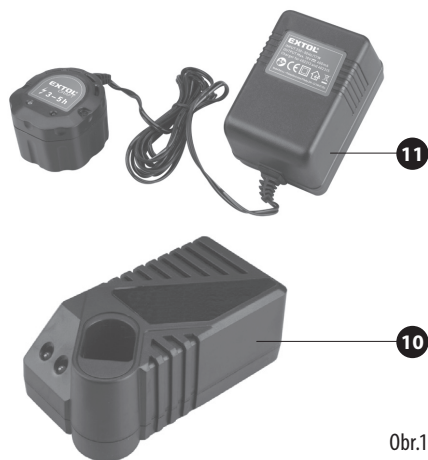
Obr.1, pozice-popis

1. Přepínač rychlostního stupně (neplatí pro model 402313)
2. Štítek s technickými údaji
3. Přepínač směru otáčení/pojistka proti neúmyslnému stisknutí provozního spínače
4. Provozní spínač



Obr.1

5. Rukojeť
6. Akumulátor
7. LED dioda pro osvětlení pracovního místa
8. Prstenec pro utahování/povolování sklíčidla
9. Prstenec pro nastavení kroutícího momentu
10. Nabíječka k modelu 402319
11. Nabíječka k modelu 402313 a 402315



Obr.1

V. Před uvedením do provozu

! VÝSTRAHA

Pozorně si přečtěte pokyny v kapitole VIII-XI pro bezpečnou práci s akušroubovákem.

NABÍTÍ AKUMULÁTORU

- Akumulátor je dodáván ve vybitém stavu, proto je nezbytné jej před použitím akušroubováku nabít.

! UPOZORNĚNÍ

- Standardní doba nabíjení akumulátoru u modelů 402313 a 402315 je 3-5 hodin. U modelu 402319 je přibližně 1 hodinu.
- Akumulátor dosáhne své maximální kapacity až po několikanásobném úplném vybití ze stavu plného nabití.

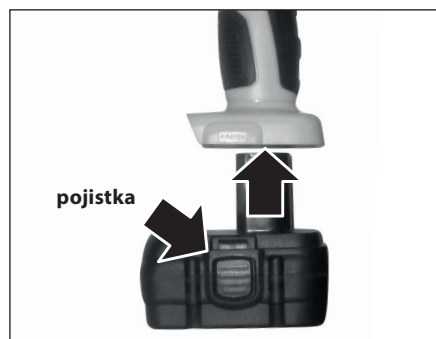
Před připojením nabíječky do zásuvky zkontrolujte, zda vidlice má správný tvar a hodnota napětí v zásuvce odpovídá hodnotě uvedené na technickém štítku nabíječky.

1. Vidlici napájecího kabelu zasuňte do zásuvky el. proudu. Přítomnost napětí v nabíječce je signalizováno rozsvícením zelené kontrolky.
2. Akumulátor zasuňte do nabíječky s orientací podle vyznačené polarizace. Proces nabíjení je signalizován rozsvícením červené kontrolky. Po ukončení nabíjení červená kontrolka zhasne (**neplatí pro modely 402313 a 402315 !**). Po zhasnutí červené kontrolky (u modelu 402319) nebo po 5 hodinách (u modelu 402313 a 402315) nabíječku odpojte od zásuvky el. napětí.
3. Z nabíječky nejprve vyjměte akumulátor a pak nabíječku odpojte od zdroje el. proudu.

! UPOZORNĚNÍ

- Akumulátor vždy plně nabijte ze stavu úplného vybití. Nenabíjejte akumulátor ze stavu jen částečného vybití ze důvodu úšetření nabíjecího času.
- V průběhu nabíjení dochází k zahřívání akumulátoru i nabíječky, jde o přirozený jev.
- K nabíjení akumulátoru používejte pouze k tomu určený typ adaptéru dodávaný výrobcem. Používání jiného nabíjecího zařízení s jinými nabíjecími parametry může vést k poškození akumulátoru.
- Akumulátor nabíjejte jen v rozmezí teplot 0-40 °C.
- Akumulátor je spotřební zboží, protože podléhá běžnému opotřebení v závislosti na četnosti, intenzitě zatížení a skladovacích podmínkách- jde o přirozený jev.

VLOŽENÍ/VYJMUTÍ AKUMULÁTORU



Obr.2

VLOŽENÍ

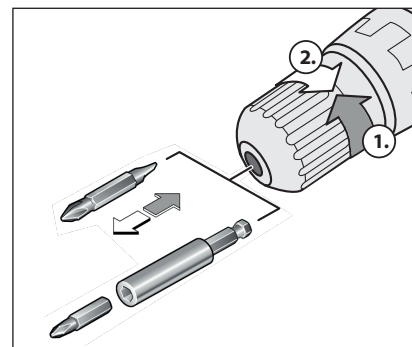
- Akumulátor zasuňte do rukojeti akušroubováku tak, aby došlo k zacvaknutí pojistky (viz. Obr.2).

VYJMUTÍ

- Pro vyjmutí stiskněte pojistku na obou stranách akumulátoru (viz. Obr. 2)

VLOŽENÍ/VÝMĚNA NÁSTROJE

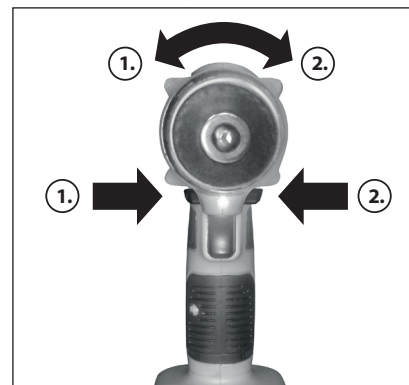
- Pro vložení pracovního nástroje otáčejte prstencem sklíčidlové hlavy ve směru šipky „1“, aby došlo k otevření sklíčidla. Pro šroubovací bity použijte adaptér (viz. Obr. 3).
- Nástroj vložte co nehlouběji do sklíčidla.
- Pro utažení nástroje otáčejte prstencem ve směru šipky „2“. Nástroj řádně dotáhněte. Přesvědčte se o pevném upnutí nástroje.



Obr.3

NASTAVENÍ SMĚRU OTÁČENÍ

- Pro otáčení sklíčidlové hlavy ve směru šipky „1“ stiskněte přepínač směru otáčení (Obr.1, pozice 3) na straně šipky „1“ (viz. Obr.4)
- Pro otáčení sklíčidlové v opačném směru stiskněte přepínač na straně šipky „2“ (viz. Obr. 4)



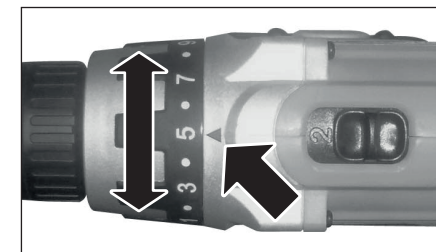
Obr.4

! UPOZORNĚNÍ

Nikdy směr otáčení neměňte za chodu přístroje. Došlo by k jeho poškození.

NASTAVENÍ UTAHOVACÍHO MOMENTU/ REŽIMU VRTÁNÍ

Otáčením prstence pro nastavení utahovacího momentu (Obr. 1, pozice 9) nastavte požadovanou úroveň utahovacího momentu (Obr. 5). Vždy začínejte s nejnižším kroutícím momentem a zvyšujte jej v případě potřeby.



Obr.5

Při správném nastavení se nástroj zastaví, jakmile je šroub/vrut zcela zashroubován do materiálu, popř. jakmile je dosaženo nastaveného kroutícího momentu. Správně zvoleným utahovacím momentem zabráníte poškození hlavy šroubu při dotažení. Pro vrtání nastavte prstenec do polohy označené symbolem vrtáku.

TABULKA PRO ORIENTAČNÍ NASTAVENÍ UTAHOVACÍHO MOMENTU:

1-5	Pro utahování malých šroubků
6-10	Pro šrouby do měkkého materiálu a šrouby s menším průměrem
11- 15	Pro šrouby do tvrdších materiálů a šrouby s větším průměrem
16	Pro šrouby do tvrdého materiálu a šrouby s větším průměrem

Pro režim vrtání nastavte symbol vrtáku na prstenci -viz. Obr. 6

Obsah je uzamčen

Dokončete, prosím, proces objednávky.

Následně budete mít přístup k celému dokumentu.



Proč je dokument uzamčen? Nahněvat Vás rozhodně nechceme. Jsou k tomu dva hlavní důvody:

- 1) Vytvořit a udržovat obsáhlou databázi návodů stojí nejen spoustu úsilí a času, ale i finanční prostředky. Dělali byste to Vy zadarmo? Ne*. Zakoupením této služby obdržíte úplný návod a podpoříte provoz a rozvoj našich stránek. Třeba se Vám to bude ještě někdy hodit.

**) Možná zpočátku ano. Ale vězte, že dotovat to dlouhodobě nelze. A rozhodně na tom nezbohatneme.*

- 2) Pak jsou tady „roboti“, kteří se přiživují na naší práci a „vysávají“ výsledky našeho úsilí pro svůj prospěch. Tímto krokem se jim to snažíme překazit.

A pokud nemáte zájem, respektujeme to. Urgujte svého prodejce. A když neuspějete, rádi Vás uvidíme!