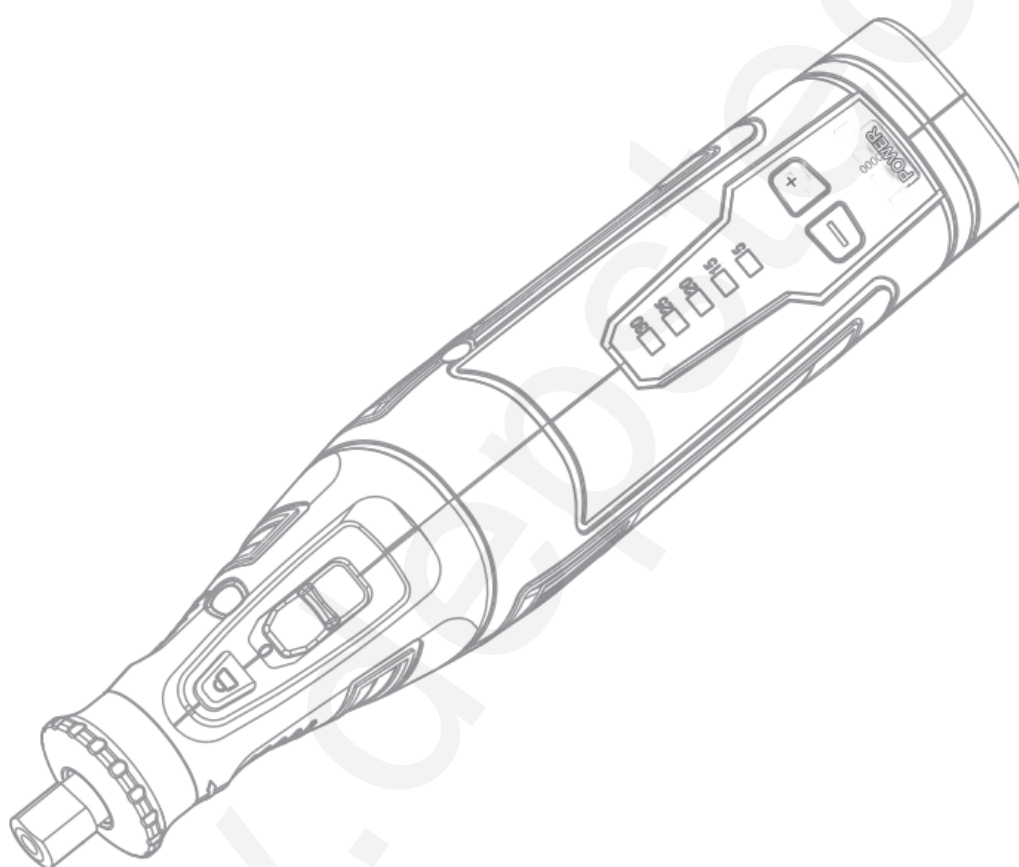


DEPSTECH

Model: DC08



Uživatelský manuál

Použité symboly



PŘEČTĚTE SI TYTO POKYNY



POUŽÍVEJTE OCHRANU OČÍ



POUŽÍVEJTE PRACHOVOU MASKU



POUŽÍVEJTE OCHRANU SLUCHU



ELEKTRICKÉ NÁŘADÍ, PŘÍSLUŠENSTVÍ A OBAL
NELIKVIDUJTE SPOLU S DOMÁCÍM ODPADEM

Obecné elektrické nářadí

VAROVÁNÍ

PŘEČTĚTE SI VŠECHNA BEZPEČNOSTNÍ VAROVÁNÍ A VŠECHNY POKYNY.

- Nedodržení varování a pokynů může vést k úrazu elektrickým proudem, požáru a/nebo vážnému zranění.
- Uchovejte všechna varování a pokyny pro budoucí použití.
- Pojem „elektrické nářadí“ ve varováních se vztahuje na vaše elektrické nářadí napájené ze sítě (s napájecím kabelem) nebo nářadí napájené bateriemi (bez napájecího kabelu).

Bezpečnost pracovního prostoru

- A. Udržujte pracovní prostor čistý a dobře osvětlený. Nepořádek a tmavé oblasti Vyzvěte k nehodě.
- b. Nepracujte s elektrickým nářadím ve výbušném prostředí, například v přítomnosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu. Elektrické nářadí vytváří jiskry, které mohou zapálit prach nebo výpary.
- C. Při práci s elektrickým nářadím držte děti a přihlížejíci mimo dosah. Rozptylování může způsobit ztrátu kontroly.

Elektrická bezpečnost

- A. Zástrčka elektrického nářadí musí odpovídat zásuvce. Nikdy zástrčku žádným způsobem neupravujte. S uzemněným elektrickým nářadím nepoužívejte žádné adaptérové zástrčky. Neupravené zástrčky a odpovídající zásuvky snižují riziko úrazu elektrickým proudem.
- b. Vyvarujte se tělesného kontaktu s uzemněnými povrchy, jako jsou potrubí, radiátory, sporáky a chladničky. Pokud je vaše tělo uzemněno, existuje zvýšené riziko úrazu elektrickým proudem.
- C. Nevystavujte elektrické nářadí dešti nebo mokru. Voda vnikající do elektrického nářadí zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- d. Nezneužívejte kabel. Nikdy nepoužívejte kabel k přenášení, tahání nebo odpojování elektrického nářadí. Udržujte šňůru mimo dosah tepla, oleje, ostrých hran nebo pohyblivých částí. Poškozené nebo zapletené šňůry zvyšují riziko elektrický šok.
- E. Při práci s elektrickým nářadím venku používejte prodlužovací kabel vhodný pro venkovní použití. Použití kabelu vhodného pro venkovní použití snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- F. Pokud je provoz elektrického nářadí ve vlhkém prostředí nevyhnutelný, použijte jistič zemního spojení (ELCB). Použití jističe svodového proudu snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

Osobní bezpečí

- A. Zůstaňte ve střehu, sledujte, co děláte, a při práci s elektrickým nářadím používejte zdravý rozum. Nepoužívejte elektrické nářadí, jste-li unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Chvilka nepozornosti při práci s elektrickým nářadím může způsobit vážné zranění. b.
- Používejte osobní ochranné prostředky. Vždy používejte ochranu očí. Ochranné prostředky, jako je prach maska, protiskluzová bezpečnostní obuv, ochranná přilba nebo ochrana sluchu používané ve vhodných podmínkách snižují zranění osob.

- C. Zabraňte neúmyslnému spuštění. Před připojením ke zdroji napájení a/nebo akumulátoru, zvednutím nebo přenášením nářadí se ujistěte, že je vypínač ve vypnuté poloze. Přenášení elektrického nářadí s prstem na spínači nebo zapínání elektrického nářadí, které má spínač zapnutý, může vést k úrazům.
- d. Před zapnutím elektrického nářadí odstraňte veškerý seřizovací klíč nebo klíč. Klíč nebo klíč vlevo připojený rotující část elektrického nářadí může způsobit zranění.
- E. Nepřesahujte. Vždy udržujte správný postoj a rovnováhu. To umožňuje lepší ovládání elektrického nářadí v neočekávaných situacích.
- F. Správně se oblečte. Nenoste volné oblečení nebo šperky. Udržujte své vlasy, oděv a rukavice mimo dosah pohyblivých částí. Volné oblečení, šperky nebo dlouhé vlasy mohou být zachyceny pohyblivými částmi.
- G. Pokud jsou k dispozici zařízení pro připojení zařízení k odsávání a sběru prachu, ujistěte se, že jsou připojena a správně používána. Použití těchto zařízení může snížit nebezpečí související s prachem.
- h. Při provádění operací, při kterých by mohlo dojít ke kontaktu řezného nástroje se skrytým vedením, držte elektrické nářadí za izolované rukojeti. Kontakt řezného nástroje s "živým" vodičem může způsobit, že nechráněné kovové části elektrického nářadí budou "živé" a obsluha by mohla způsobit úraz elektrickým proudem.

Použití a péče o elektrické nářadí

- A. Netlačte na elektrické nářadí násilím. Používejte správné elektrické nářadí pro vaši aplikaci. Správné elektrické nářadí zvládne práci lépe a bezpečněji při rychlosti, pro kterou bylo navrženo. b.
- Nepoužívejte elektrické nářadí, pokud jej nelze zapnout a vypnout vypínačem. Jakékoli elektrické nářadí, které nemůže být ovládaný spínačem je nebezpečný a musí být opraven.
- C. Před seřizováním, výměnou příslušenství nebo před uložením elektrického nářadí vytáhněte zástrčku ze zásuvky a/nebo akumulátor z nářadí. Taková preventivní bezpečnostní opatření snižují riziko náhodného spuštění elektrického nářadí.
- d. Nepoužívané elektrické nářadí skladujte mimo dosah dětí a nedovolte osobám, které nejsou obeznámeny s elektrickým nářadím nebo s těmito pokyny, aby s elektrickým nářadím pracovaly. Elektrické nářadí je v rukou neškolených uživatelů nebezpečné.
- E. Údržba elektrického nářadí. Zkontrolujte, zda nejsou pohyblivé části vychýleny nebo zablokovány, zda nejsou části rozbítené a zda nejsou jiné podmínky, které mohou ovlivnit činnost elektrického nářadí. Je-li poškozeno, nechte elektrické nářadí před použitím opravit. Mnoho nehod je způsobeno špatně udržovaným elektrickým nářadím.
- F. Řezné nástroje udržujte ostré a čisté. Řádně udržované řezné nástroje s ostrými řeznými hranami se méně zasekávají a snadněji se ovládají.
- G. Elektrické nářadí, příslušenství, násady atd. používejte v souladu s těmito pokyny, s ohledem na pracovní podmínky a práci, kterou budete provádět. Použití elektrického nářadí k operacím odlišná od zamýšlených může vést k nebezpečné situaci.

Použití a péče o akumulátorové nářadí

- A. Nabíjejte pouze nabíječkou specifikovanou výrobcem. Nabíječka, která je vhodná pro jeden typ Při použití s jinou baterií může dojít k požáru.
- b. Používejte elektrické nářadí pouze se speciálně určenými akumulátory. Použití jiných bateriových sad může být vytvářet riziko zranění a požáru.
- C. Pokud baterii nepoužíváte, uchovávejte ji mimo dosah jiných kovových předmětů, jako jsou kancelářské sponky, mince, klíče, hřebíky, šrouby nebo jiné malé kovové předměty, které mohou vytvořit spojení z jedné svorky do druhé. Zkratování svorek baterie může způsobit popáleniny nebo požár.
- d. Za nevhodných podmínek může z baterie unikat kapalina; vyhnout se kontaktu. Při náhodném kontaktu dojde, opláchněte vodou. Pokud se kapalina dostane do očí, vyhledejte lékařskou pomoc. Kapalina vypuštěná z baterie může způsobit podráždění nebo popáleniny.

Servis

- A. Nechte své elektrické nářadí opravit kvalifikovanou osobou, která bude používat pouze identické náhradní díly. Tento zajistí, že bude zachována bezpečnost elektrického nářadí.

Bezpečnostní instrukce

Bezpečnostní upozornění společná pro broušení, broušení, drátěný kartáč, leštění nebo odbrušování

- A. Toto elektrické nářadí je určeno k tomu, aby fungovalo jako bruska, bruska, drátěný kartáč, leštička, řezbářské nebo řezací nářadí. Přečíst vše bezpečnostní varování, pokyny, ilustrace a specifikace dodávané s tímto elektrickým nářadím. Nedodržení všech níže uvedených pokynů mohou způsobit úraz elektrickým proudem, požár a/nebo vážné zranění.
- b. Nepoužívejte příslušenství, které není speciálně navrženo a doporučeno výrobcem nářadí. Jen proto, že příslušenství lze připojit k vašemu elektrickému nářadí, nezaručuje bezpečný provoz.
- c. Jmenovité otáčky brusného příslušenství musí být minimálně stejné jako maximální otáčky vyznačené na elektrickém nářadí. Brusné příslušenství běží rychleji, než je jeho jmenovitá rychlost, se může zlomit a rozletět.
- d. Vnější průměr a tloušťka vašeho příslušenství musí být v rámci jmenovité kapacity vašeho elektrického nářadí. Nesprávně dimenzované příslušenství nelze dostatečně ovládat.
- e. Velikost hřídele kotoučů, brusných bubnů nebo jakéhokoli jiného příslušenství musí správně odpovídat vřetenu nebo kleštině elektrického nářadí. Příslušenství, které neodpovídá montážnímu materiálu elektrického nářadí, bude nevyvážené, nadměrně vibruje a může způsobit ztrátu kontroly.
- f. Kolečka s trnem, brusné bubny, frézy nebo jiné příslušenství musí být zcela zasunuty do kleštiny nebo sklíčidla. Pokud je trn nedostatečně držen a/nebo je přesah kola příliš dlouhý, namontované kolo se může uvolnit a být vymrštěno vysokou rychlostí.
- g. Nepoužívejte poškozené příslušenství. Před každým použitím zkontrolujte příslušenství, jako jsou brusné kotouče, zda nejsou třísky a praskliny, brusný válec, zda nejsou praskliny, trhliny nebo nadměrné opotřebení, drátěný kartáč, zda nejsou uvolněné nebo prasklé dráty. Pokud elektrické nářadí nebo příslušenství spadne, zkontrolujte, zda nedošlo k poškození, nebo nainstalujte nepoškozené příslušenství. Po kontrole a instalaci příslušenství umístěte sebe a kolemjdoucí mimo rovinu rotujícího příslušenství a nechte nářadí běžet při maximálních otáčkách naprázdno po dobu jedné minuty. Poškozené příslušenství se během této doby testu normálně rozpadne.
- h. Používejte osobní ochranné prostředky. V závislosti na aplikaci použijte obličejový štít, ochranné brýle nebo ochranné brýle. Používejte masku proti prachu, chrániče sluchu, rukavice a dílenskou zástěru schopnou zastavit malé úlomky brusiva nebo obrobku. Ochrana očí musí být schopna zastavit létající úlomky generované různými operacemi. Protiprachová maska nebo respirátor musí být schopné filtrovat částice vznikající při vaší činnosti. Dlouhodobé vystavení hluku vysoké intenzity může způsobit ztrátu sluchu.
- i. Udržujte kolemjdoucí v bezpečné vzdálenosti od pracovního prostoru. Každý, kdo vstupuje do pracovního prostoru, musí nosit osobní ochranné prostředky. Úlomky obrobku nebo rozbitého příslušenství mohou odletět a způsobit zranění mimo bezprostřední oblast provozu.
- j. Při provádění operací, při kterých by mohlo dojít ke kontaktu řezného nástroje se skrytým vedením, držte elektrické nářadí pouze za izolované úchopné plochy. Kontakt řezného nástroje s "živým" vodičem může způsobit, že nechráněné kovové části elektrického nářadí budou "živé" a obsluha by mohla způsobit úraz elektrickým proudem.
- k. Během spouštění vždy držte nářadí pevně v ruce (rukách). Reakční moment motoru při jeho zrychlování plné rychlosti, může způsobit zkroucení nástroje.
- l. Kdykoli je to praktické, použijte k podepření obrobku svorky. Při používání nikdy nedržte malý obrobek v jedné ruce a nástroj v druhé ruce. Upnutí malého obrobku vám umožní ovládat nástroj rukou (rukami). Kolo materiál, jako jsou hmoždinky, trubky nebo hadičky, mají tendenci se při řezání válet a mohou způsobit, že se vrták zasekne nebo skočí směrem k vám.
- m. Umístěte kabel mimo rotující příslušenství. Pokud ztratíte kontrolu, kabel se může přefíznot nebo zachytit a vaše ruka nebo paže může být vtáhena do rotujícího příslušenství.
- n. Nikdy neodkládejte elektrické nářadí, dokud se příslušenství úplně nezastaví. Rotující příslušenství se může zachytit povrch a vytáhněte elektrické nářadí mimo vaši kontrolu.
- o. Po výměně bitů nebo provedení jakýchkoli úprav se ujistěte, že matice kleštiny, sklíčidlo nebo jakékoli jiné seřizovací zařízení jsou bezpečně utaženy. Uvolněná seřizovací zařízení se mohou neočekávaně posunout a způsobit ztrátu kontroly. Volně rotující komponenty budou prudce vymrštěny.
- p. Nenechávejte elektrické nářadí v chodu, když je nosíte u sebe. Náhodný kontakt s rotujícím příslušenstvím by mohl zachytit váš oděv a vtáhnout příslušenství do vašeho těla.
- q. Pravidelně čistěte větrací otvory elektrického nářadí. Ventilátor motoru nasává prach do krytu a nadměrné nahromadění kovového prášku může způsobit úraz elektrickým proudem.
- r. Nepracujte s elektrickým nářadím v blízkosti hořlavých materiálů. Jiskry by mohly tyto materiály vznítit.
- s. Nepoužívejte příslušenství, které vyžaduje kapalnou chladicí kapalinu. Použití vody nebo jiných kapalných chladicích kapalin může způsobit úraz elektrickým proudem nebo úraz elektrickým proudem.

Zpětný ráz je náhlá reakce na skřípnutý nebo zaseknutý rotující kotouč, brusný pás, kartáč nebo jakékoli jiné příslušenství. Skřípnutí nebo zachycení způsobí rychlé zablokování rotujícího příslušenství, což zase způsobí, že nekontrolované elektrické nářadí je nuceno být nuceno v opačném směru, než je jeho otáčení. Pokud se například brusný kotouč zachytí nebo přiskřípne o obrobek, hrana kotouče, která vstupuje do bodu sevření, se může zarýt do povrchu materiálu a způsobit vyskočení nebo vyskočení kotouče. Kolo může buď skočit směrem k obsluze nebo od ní, v závislosti na směru pohybu kola v místě sevření. Brusné kotouče se mohou za těchto podmínek také zlomit. Zpětný ráz je důsledkem nesprávného použití elektrického nářadí a/nebo nesprávných pracovních postupů nebo podmínek a lze mu zabránit přijetím vhodných opatření, jak je uvedeno níže.

- A. Držte elektrické nářadí pevně a umístěte své tělo a paži tak, abyste odolali silám zpětného rázu. Obsluha může ovládat síly zpětného rázu, pokud jsou přijata příslušná opatření.
- b. Buďte zvláště opatrní při práci v rozích, ostrých hranách atd. Zabraňte odskakování a zachycování příslušenství. rohy, ostré hrany nebo odskakování mají tendenci zachytit rotující příslušenství a způsobit ztrátu kontroly nebo zpětný ráz.
- C. Nepřipojujte ozubený pilový kotouč. Takové kotouče způsobují častý zpětný ráz a ztrátu kontroly.
- d. Vrták vždy zavádějte do materiálu ve stejném směru, ve kterém řezná hrana vystupuje z materiálu (což je stejný směr, ve kterém jsou vrhány třísky). Posouvání nástroje nesprávným směrem způsobí, že řezná hrana bitu vyskočí z obrobku a vytáhne nástroj ve směru tohoto posuvu.
- E. Při použití rotačních pilníků, rozbrušovacích kotoučů, vysokorychlostních fréz nebo fréz z tvrdokovu mějte obrobek vždy bezpečně upnutý. Tato kola se zachytí, pokud se v drážce mírně nakloní, a mohou způsobit zpětný ráz. Při uchopení řezného kotouče se kotouč sám obvykle zlomí. Když se rotační pilník, vysokorychlostní fréza nebo fréza z karbidu wolframu uchopí, může vyskočit z drážky a můžete ztratit kontrolu nad nástrojem.
- F. Nikdy nedávejte ruku do blízkosti rotujícího příslušenství. Příslušenství může způsobit zpětný ráz přes vaši ruku.
- G. Neumist'ujte své tělo do oblastí, kde se bude elektrické nářadí pohybovat, pokud dojde ke zpětnému rázu. Zpětný ráz pohání nástroj v opačném směru, než je pohyb kotouče v místě zachycení.

Bezpečnostní upozornění specifická pro operace broušení a řezání abraziva

- A. Používejte pouze typy kotoučů, které jsou doporučené pro vaše elektrické nářadí a pouze pro doporučené aplikace. Pro příklad: nebruste stranou řezného kotouče. Brusné rozbrušovací kotouče jsou určeny pro obvodové broušení. Boční síly působící na tato kola mohou způsobit jejich rozbití.
- b. Pro závitové brusné kužely a zátky používejte pouze nepoškozené kotoučové trny s neuvolněnou ramenní přírubou, které mají správnou velikost a délku. Správné trny sníží možnost zlomení.
- C. Řezací kotouč „nezasekávejte“ a nevyvíjejte nadměrný tlak. Nepokoušejte se provádět nadměrnou hloubku řezu. Přetěžování kotouče zvyšuje zatížení a náchylnost ke zkroucení nebo zadření kotouče v řezu a možnost zpětného rázu nebo zlomení kotouče.
- d. Neumist'ujte ruku do jedné linie s rotujícím kolem a za rotující kolo. Když se kotouč v místě ovládnutí vzdaluje od vaší ruky, možný zpětný ráz může pohánět rotující kotouč a elektrické nářadí přímo na vy.
- E. Dojde-li k přiskřípnutí, zablokování kotouče nebo při přerušení řezu z jakéhokoli důvodu, vypněte elektrické nářadí a podržte elektrické nářadí bez pohybu, dokud se kotouč zcela nezastaví. Nikdy se nepokoušejte sejmut rozbrušovací kotouč řez, když je kotouč v pohybu, jinak může dojít ke zpětnému rázu. Prozkoumejte a podnikněte nápravná opatření odstranit příčinu skřípnutí nebo zadření kola.

- F. Nerestartujte operaci řezání v obrobku. Nechte kotouč dosáhnout plné rychlosti a opatrně se znovu vraťte do řezu. Kotouč se může zaseknout, vyskočit nebo zpětný ráz, pokud se elektrické nářadí znovu spustí v obrobku.
- G. Podepřete panely nebo jakýkoli příliš velký obrobek, abyste minimalizovali riziko sevření kotouče a zpětného rázu. Velké obrobky mají tendenci se zadržovat vlastní vahou. Podpěry musí být umístěny pod obrobkem v blízkosti linie řezu a poblíž okraj obrobku na obou stranách kotouče.
- h. Při provádění "kapsového řezu" do stávajících zdí nebo jiných slepých oblastí buďte zvláště opatrní. Vyčnívající kotouč může proříznout plynové nebo vodní potrubí, elektrické vedení nebo předměty, které mohou způsobit zpětný ráz.

Bezpečnostní upozornění specifická pro operace s drátěným kartáčem

- A. Uvědomte si, že drátěné štětiny jsou kartáčem vymrštěny i při běžném provozu. Nepřetěžujte dráty nadměrným zatížením kartáče. Drátěné štětiny mohou snadno proniknout lehkým oblečením a/nebo pokožkou.
- b. Před použitím nechte kartáče běžet na provozní rychlost alespoň jednu minutu. Během této doby nikdo nesmí stát před kartáčem nebo v řadě s kartáčem. Uvolněné štětiny nebo dráty se během doby záběhu vybijí.
- C. Nasměrujte výtlak rotujícího drátěného kartáče od sebe. Malé částčky a drobné úlomky drátu mohou být během používání těchto kartáčků vystřelovány vysokou rychlostí a mohou se usadit ve vaší kůži.
- d. Pokud se pro drátěné kartáče doporučuje použití ochranného krytu, nedovolte, aby drátěný kotouč nebo kartáč zasahoval do ochranného krytu. Drátěný kotouč nebo kartáč se mohou zvětšit v průměru v důsledku pracovního zatížení a odstředivých sil.
- E. Při použití drátěných kartáčů nepřekračujte 15 000 min-1.

VAROVÁNÍ

NEPRACUJTE S MATERIÁLY OBSAHUJÍCÍ AZBEST (AZBEST JE POVAŽOVÁN ZA KARCINOGENNÍ).



VAROVÁNÍ

PŘI PRÁCI PŘIJÍMEJTE OCHRANNÁ OPATŘENÍ. MŮŽE SE VZNIKNOT PRACH, KTERÝ JE ZDRAVÍ ŠKODLIVÝ, HOŘLAVÝ NEBO VÝBUŠNÝ (NĚKTERÉ PRACHY JSOU POVAŽOVÁNY ZA KARCINOGENNÍ); POUŽÍVEJTE PRACHOVOU MASKU A PRACUJTE S ODSÁVÁNÍM PRACHU/ČIPŮ, POKUD JE MOŽNÉ.

životní prostředí

Likvidace



Stroj, příslušenství a obaly by měly být tříděny pro ekologickou recyklaci.

Specifikace

Obecné Specifikace

Nabíjecí napětí:	5V/DC
Kapacita baterie:	2000 mAh
Provozní napětí:	8V/DC

Rychlost bez zatížení:	5000-30000 ot./min
Kapacita kleštiny:	1,6 mm, 2,3 mm, 3,2 mm
MAX průměr:	φ3,2MM

VŽDY VYPNĚTE NÁSTROJ PŘED VÝMĚNOU PŘÍSLUŠENSTVÍ, VÝMĚNOU KLEŠININ NEBO PROVEDENÍM ÚDRŽBY NÁŘADÍ.

Důležité poznámky k nabíjení

1. Nabíječka byla navržena pro rychlé nabíjení baterie pouze v případě, že je teplota baterie mezi 32°F (0°C) a 113°F (45°C). Pokud je baterie příliš horká nebo studená, nabíječka baterii rychle nenabije. (To se může stát, pokud je baterie horká při intenzivním používání). Když se teplota baterie vrátí na hodnotu mezi 32°F (0°C) a 113°F (45°C), nabíječka automaticky zahájí nabíjení.
2. Výrazný pokles provozní doby na jedno nabití může znamenat, že se baterie blíží ke konci své životnosti a měla by být vyměněna.
3. Během skladování nezapomeňte odpojit nabíječku.
4. Pokud se nářadí nenabíjí správně:
 - A. Zkontrolujte napětí v zásuvce připojením jiného elektrického zařízení.
 - b. Zkontrolujte, zda je zásuvka připojena k vypínači, který vypne napájení, když jsou světla zhasnutá.
 - C. Zkontrolujte nabíjecí základnu a svorky napájecího zdroje, zda nejsou znečištěné. V případě potřeby očistěte vatovým tamponem a alkoholem.

Nabíjení baterie

PALIVOMĚR

Toto nářadí je vybaveno ukazatelem stavu nabití baterie, který vám sdělí, nakolik je baterie nabitá.

Normální nabíjení

<6,8V	LED 1, LED 2, LED 3, LED 4 Modré světlo bliká	
<7,4V	LED 1 Modré světlo svítí vždy	LED 2, LED 3, LED 4 modré světlo bliká
<7,9V	LED 1, LED 2 Modré světlo svítí vždy	LED 3, LED 4 modré světlo bliká
>7,9V	LED 1, LED 2, LED 3 Modré světlo svítí vždy	LED 4 modré světlo bliká
Plné nabití	LED 1~LED 4 Modré světlo svítí vždy	

Normální výtok

>7,5V	LED 1, LED 2, LED 3, LED 4 Modré světlo svítí vždy	
<7,5V	LED 1, LED 2, LED 3 Modré světlo svítí vždy	LED 4 modré světlo nesvítí
<7,2V	LED 1, LED 2 Modré světlo svítí vždy	LED 3, LED 4 modré světlo vypnuto modré světlo vypnuto
<6,8V	LED 1 Modré světlo, vždy svítí	LED 2, LED 3, LED 4 modré světlo nesvítí
<6,6V	Červené světlo LED 1 bliká	

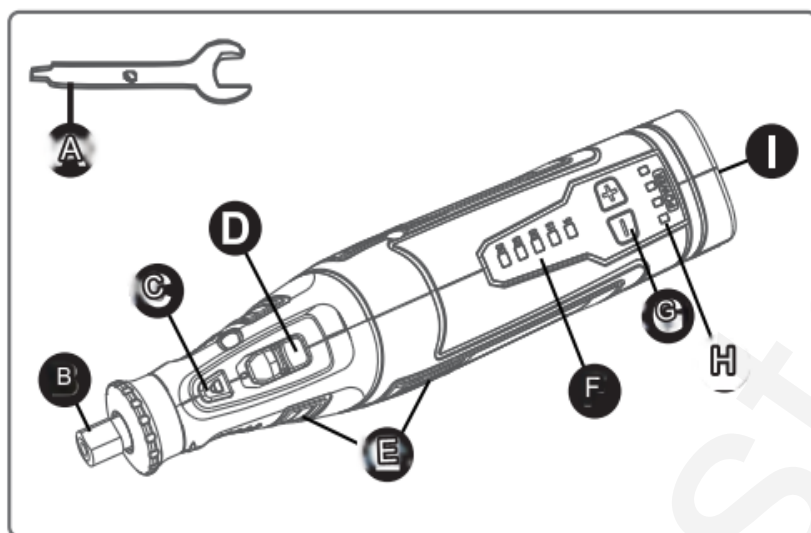
Ochrana proti přepětí (UVP):	Vypněte přímo
Vybíjecí nadproud hlavního obvodu motoru (hlavní vybíjecí smyčka DOCP):	Všechna modrá světla blikají
Zkratový proud hlavního obvodu motoru (výboj nad proudem):	Všechna modrá světla blikají

Bude to náhlé zastavení na rozdíl od postupného odvíjení nástroje. Jednoduše nabijte nástroj a znovu použít.

★ Váš rotační nástroj DEPSTECH není z výroby zcela nabitý. Předtím nezapomeňte nástroj nabít počáteční použití. Zapojte konektor napájecího adaptéru do nabíjecí základny a zasuňte zástrčku napájecího adaptéru do svého standardní zásuvka.

Multitool DEPSTECH je vysoce kvalitní a přesný nástroj, který lze použít k provádění detailních a složitých úkolů. Široká škála příslušenství a nástavců

DEPSTECH vám umožní provádět širokou škálu úkolů. Patří sem úkoly jako broušení, vyřezávání, rytí, frézování, čištění a leštění. Světlo tohoto elektrického nářadí je určeno k osvětlení přímé pracovní oblasti elektrického nářadí a není vhodné pro osvětlení místností v domácnosti.

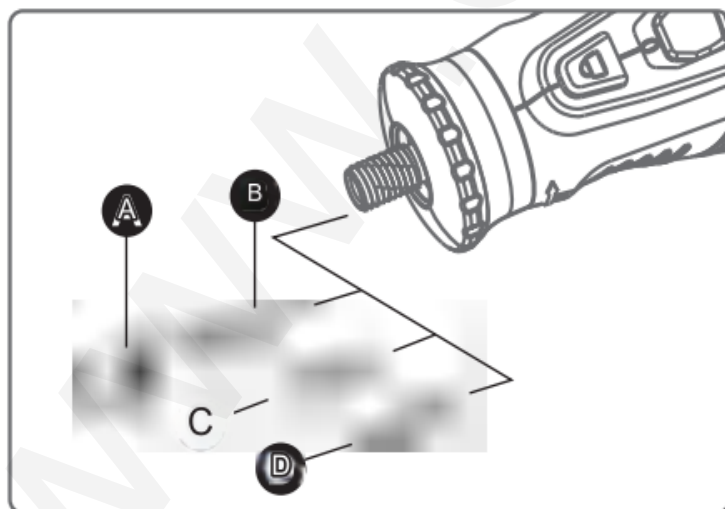


Kleštinový klíč

- B Matice kleštiny
- C Tlačítko zámku hřídele
- Tlačítko On/Off
- © Chladicí průduch
- F Kontrolky rychlosti
- G Tlačítka ovládání rychlosti
- H Kontrolka nabíjení baterie
- I Nabíjecí terminály

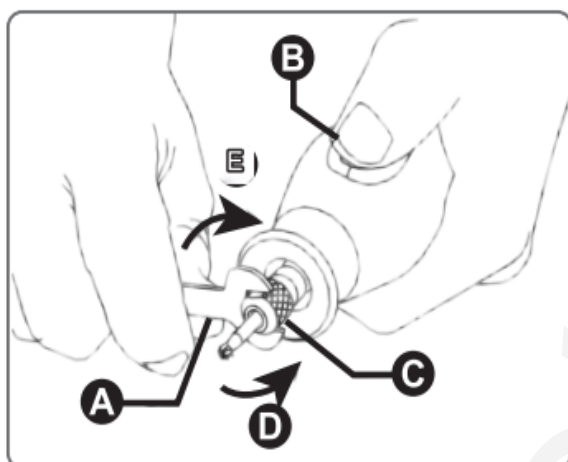
Kleštiny

Příslušenství DEPSTECH dostupné pro vícenářadí se dodává s různými velikostmi stopky, k dispozici jsou tři velikosti kleštin pro přizpůsobení různým velikostem stopky. Velikosti kleštiny poznáte podle kroužků na zadní straně kleštiny.



- A Kleštinový ořech
- B Kleština 3,2 mm bez kroužku
- C Kleština 1,6 mm s jedním kroužkem
- D Kleština 2,3 mm se dvěma kroužky

1. Stiskněte tlačítko zámku hřídele, podržte ho a otáčejte hřídelí rukou, dokud nezapadne do zámku hřídele. Nezapínejte blokovací tlačítko hřídele, pokud je vícenáhradí v chodu.
2. Se zapnutým pojistným tlačítkem hřídele povolte a vyjměte matici kleštiny. V případě potřeby použijte kleštinový klíč.
3. Odstraňte kleštinu jejím vytážením z hřídele.
4. Nainstalujte kleštinu vhodné velikosti zcela do hřídele a znovu nainstalujte matici kleštiny dotaženými prsty. Matici zcela neutahujte, pokud není nainstalován žádný bit nebo příslušenství.



Klíč

B Tlačítko zámku hřídele

© Upínací matice

D K uvolnění

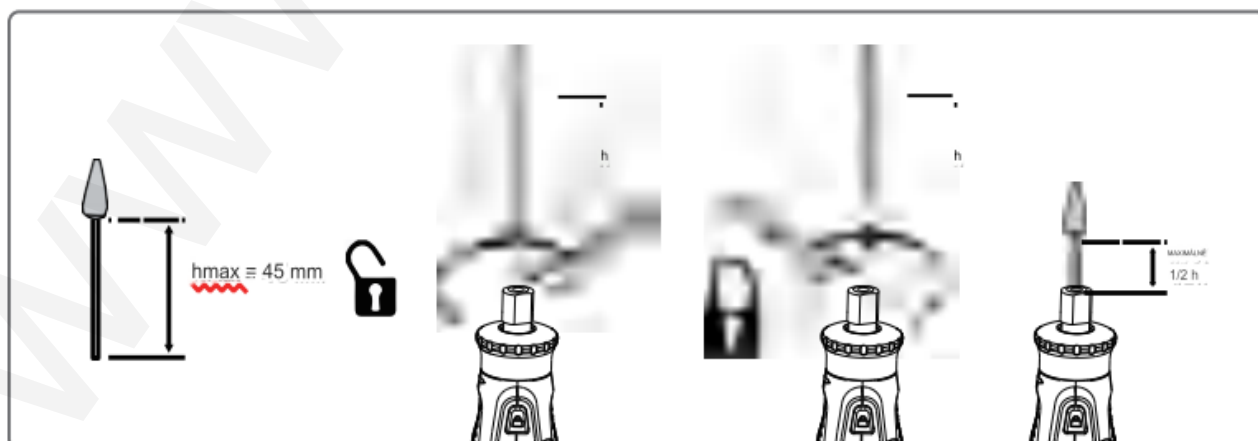
E Utáhnout

Výměna příslušenství

1. Stiskněte tlačítko zámku hřídele a otáčejte hřídelí rukou, dokud nezapadne do zámku hřídele. Nezapínejte blokovací tlačítko hřídele, pokud je vícenáhradí v chodu.
2. Se zapnutým pojistným tlačítkem hřídele povolte (neodstraňujte) matici kleštiny. V případě potřeby použijte kleštinový klíč.
3. Vložte bit nebo stopku příslušenství zcela do kleštiny.
4. Se zapnutým tlačítkem zámku hřídele utahujte prstem matici kleštiny, dokud bit nebo stopka příslušenství neuchopí kleštinu.

POZNÁMKA: Přečtěte si pokyny dodané s příslušenstvím DEPSTECH, kde najdete další informace o jeho použití.

Používejte pouze vysoce výkonné příslušenství testované společností DEPSTECH.



Příslušenství pro vyvažování

Pro přesnou práci je důležité, aby veškeré příslušenství bylo v dobrém vyvážení (stejně jako pneumatiky na vašem automobilu). Chcete-li příslušenství upravit nebo vyvážit, mírně povolte matici kleštiny a otočte příslušenství nebo kleštinu o 1/4 otáčky. Znovu utáhněte matici kleštiny a spusťte rotační nástroj. Podle zvuku a pocitu byste měli být schopni poznat, zda vaše příslušenství běží v rovnováze. Pokračujte v nastavování tímto způsobem, dokud nedosáhnete nejlepší rovnováhy.

Použití

Začínáme

- ★ Prvním krokem při používání multitoolu je získat z něj „pocit“. Držte ho v ruce a vnímejte jeho váhu a rovnováhu. Cítit zkosení pouzdra. Toto zúžení umožňuje uchopení nástroje podobně jako pero nebo tužku.
- ★ Vždy držte nástroj mimo obličej.
- ★ Příslušenství se může při manipulaci poškodit a může se rozletět, když se dostane do rychlosti.
- ★ Když držíte nářadí, nezakrývejte ventilační otvory rukou. Zablokování ventilačních otvorů může způsobit přehřátí motoru.
- ★ DŮLEŽITÉ! Nejprve si procvičte odpadový materiál, abyste viděli, jak funguje vysokorychlostní činnost nástroje.
- ★ Mějte na paměti, že vaše multifunkční nářadí bude fungovat nejlépe, když rychlost spolu se správným příslušenstvím a nastavením DEPSTECH udělá práci za vás. Pokud je to možné, nevyvíjejte na nástroj během používání tlak. Místo toho lehce spusťte rotující příslušenství na pracovní plochu a nechte jej, aby se dotklo bodu, ve kterém chcete začít. Soustřeďte se na vedení nástroje po práci s použitím velmi malého tlaku ruky. Nechte příslušenství vykonávat práci.
- ★ Obvykle je lepší provést sérii průchodů nástrojem, než udělat celou práci jedním průchodem. Jemný dotyk poskytuje nejlepší kontrolu a snižuje možnost chyby.

Drží Nástroj

Pro nejlepší kontrolu při práci zblízka uchopte multifunkční nástroj jako tužku mezi palcem a ukazováčkem.



Metoda "golfového" gripu se používá pro těžší operace jako je broušení nebo řezání.

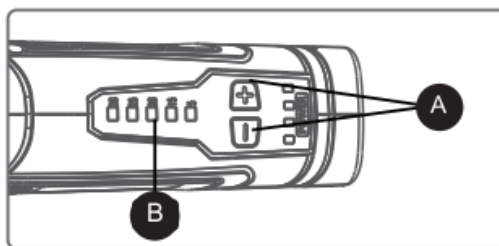


Provozní rychlosti

Pro výběr správné rychlosti pro každou práci použijte cvičný kus materiálu.

A Tlačítka ovládání rychlosti

B Indikátor rychlosti svítí



ELEKTRONICKÉ MONITOROVÁNÍ

- Vaše nářadí je vybaveno vnitřním elektronickým monitorovacím systémem, který pomáhá maximalizovat výkon motoru a baterie omezením proudu do nářadí, když dojde k přetížení a zablokování. Pokud nástroj na příliš dlouhou dobu zastavíte nebo upevníte vrták do obrobku, zejména při vysokých rychlostech, nástroj se automaticky vypne díky zabudovanému zpětnému chodu. Jakmile k tomu dojde, jednoduše vyjměte nástroj z materiálu, ve kterém jste se zastavili, znovu jej zapněte, v případě potřeby upravte rychlost a pokračujte v používání. Když se baterie téměř vybijí, nářadí se může automaticky vypínat častěji než normálně. Pokud k tomu dojde, je čas nářadí dobít.

TLAČÍTKA OVLÁDÁNÍ RYCHLOSTI

- Vaše rotační nářadí DEPSTECH je vybaveno tlačítky pro ovládání rychlosti. Rychlost lze nastavit během provozu stisknutím černého tlačítka plus (+) nebo (-) mínus umístěného na horní straně krytu baterie. Rychlost se bude zvyšovat nebo snižovat o 5 000 ot./min z minima 5 000 na maximum 30 000 ot./min. LED kontrolky umístěné vedle černých tlačítek se rozsvítí podle zvolené rychlosti. Pokud se nástroj vypne do 5 minut, vrátí se zpět na úroveň nastavenou před vypnutím; po více než 5 minutách se vrátí na výchozí nastavenou úroveň (20 000 ot./min.).
- Rychlost rotačního nástroje se ovládá nastavením černých tlačítek ovládání rychlosti.

Nastavení pro přibližné otáčky

Nastavení rychlosti	Rozsah rychlosti
5	5 000 ot./min
15	15 000 ot./min
20	20 000 ot./min
25	25 000 ot./min
30	30 000 ot./min

★15 je maximální nastavení rychlosti pro drátěné kartáče.

Potřeba nižší rychlosti

- Některé materiály (například některé plasty a drahé kovy) však vyžadují relativně nízkou rychlost, protože při vysoké rychlosti tření příslušenství vytváří teplo a může způsobit poškození materiálu.
- Nízké rychlosti (15 000 ot./min nebo méně) jsou obvykle nejlepší pro operace leštění s použitím plstěného leštícího příslušenství. Mohou být také nejlepší pro práci na jemných projektech, jako jsou „eggery“, jemné řezbářství a křehké modelové díly.

- Vyšší rychlosti jsou lepší pro vyřezávání, řezání, tvarování, řezání dadoes nebo rabbets do dřeva. Tvrdé dřevo, kovy a sklo vyžadují vysokorychlostní provoz a vrtání by mělo být také prováděno při vysokých rychlostech.
 - Nejlepším způsobem, jak určit správnou rychlost pro práci na jakémkoli materiálu, je několik minut cvičit na kousku šrotu, a to i po nahlédnutí do tabulky. Můžete se rychle naučit, že nižší nebo vyšší rychlost je účinnější pouhým pozorováním toho, co se stane, když uděláte nebo dva průjezdy různými rychlostmi. Například při práci s plastem začněte pomalu a zvyšujte rychlost, dokud nezpozorujete, že se plast v místě kontaktu taví. Poté mírně snižte otáčky, abyste dosáhli optimální pracovní rychlosti.
 - Některá základní pravidla týkající se rychlosti:
 1. Plasty a jiné materiály, které se taví při nízkých teplotách, by měly být řezány nízkou rychlostí.
 2. Leštění, leštění a čištění jakýmkoliv typem kartáče se štětinami musí být prováděno při rychlosti nepřesahující 15 000 ot./min, aby se zabránilo poškození kartáče štětinami létajícími směrem k obsluze.
 3. Dřevo by mělo být řezáno vysokou rychlostí.
 4. Železo nebo ocel by měly být řezány vysokou rychlostí. Pokud se fréza z vysokorychlostní oceli začne chvět - obvykle to znamená, že běží příliš pomalu.
 5. Hliník, slitiny mědi, slitiny olova, slitiny zinku a cínu lze řezat různými rychlostmi v závislosti na typu prováděného řezání. Na frézu použijte parafín nebo jiné vhodné mazivo, abyste zabránili přilnutí řezaného materiálu k zubům frézy.
 - Zvýšení tlaku na nástroj není řešením, když nástroj nefunguje tak, jak si myslíte, že by měl. Možná byste měli používat jiné příslušenství a možná by to vyřešila úprava rychlosti problém. Opírání se o nástroj nepomáhá.
 - Váš rotační nástroj DEPSTECH lze použít s veškerým příslušenstvím DEPSTECH. Zatímco nástroj bude pracovat s řeznými kotouči, snížená rychlost tohoto nástroje jím neumožní optimální výkon. •
- Nechte rychlost dělat práci!

Ochrana proti stání

Toto nářadí má zabudovanou funkci ochrany proti zablokování, která chrání motor a baterii v případě zablokování. Pokud budete na nástroj příliš dlouho tlačit nebo upevníte-li bit v obrobku, zejména při vysokých rychlostech, motor se zastaví. Jednoduše vyjměte nástroj z materiálu, ve kterém jste se zastavili, a nástroj se znovu začne otáčet zvolenou rychlostí. Pokud se nástroj zablokuje déle než 5 sekund, nástroj se automaticky vypne.

Tato doplňková funkce dále chrání motor a baterii před poškozením. Když se baterie stane blízko vyprázdnění, nástroj se může automaticky vypínat častěji než normálně. Pokud se to stane, je čas pro dobíjení baterie.

Údržba

Preventivní údržba prováděná neoprávněným personálem může vést k nesprávnému umístění vnitřního vedení a komponenty, které by mohly způsobit vážné nebezpečí. Doporučujeme, aby veškerý servis nářadí prováděl a Servisní zařízení DEPSTECH. Abyste předešli zranění při neočekávaném nastartování nebo úrazu elektrickým proudem, vždy jej vyjměte zástrčku ze zásuvky před prováděním servisu nebo čištění.

Čištění

VAROVÁNÍ ABYSTE PŘEDEŠLI NEHODÁM, VŽDY ODPOJTE NÁŘADÍ A/NEBO NABÍJEČKU OD NAPÁJENÍ PŘED ČIŠTĚNÍM. Nástroj lze neefektivněji vyčistit stlačeným suchým vzduchem. Při čištění nástrojů stlačeným vzduchem vždy používejte ochranné brýle.

Větrací otvory a spínací páčky musí být udržovány čisté a bez cizích látek. Nepokoušejte se o to očistěte nástroj vložením špičatých předmětů do otvoru.