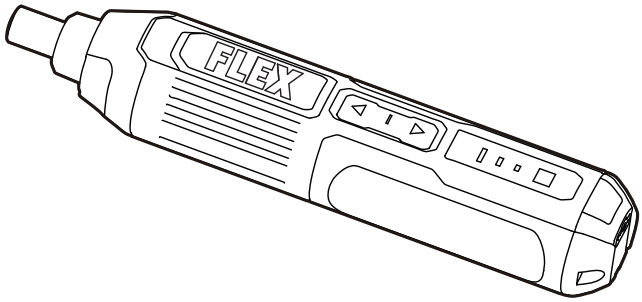
FLEX

ELEKTROWERKZEUGE

SD 5-300 4.0



Symboly použité v tomto návodu

⚠ ***VAROVÁNÍ!***
Označuje hrozící nebezpečí. Nedodržení tohoto upozornění může mít za následek smrt nebo mimořádně těžká zranění.

⚠ ***UPOZORNĚNÍ!***
Označuje potenciálně nebezpečnou situaci. Nedodržení tohoto varování může mít za následek lehké zranění nebo škodu na majetku.

i ***POZNÁMKA***
Označuje tipy pro použití a důležité informace.

Symboly na elektrickém nářadí

V Volty

/min Rychlost otáčení

Aby bylo sníženo riziko úrazu, musí si uživatel přečíst návod k obsluze!

Informace o likvidaci starého zařízení (viz strana 85)!

Chraňte akumulátor před teplem, včetně dlouhodobého slunečního záření, a před požárem. nebezpečí výbuchu.

Nevhazujte akumulátor do ohně. nebezpečí výbuchu!

Pro vaši bezpečnost

⚠ ***VAROVÁNÍ!***
Před použitím elektrického nářadí si přečtěte a dodržujte:
- *tento návod k použití,*
- *„Všeobecné bezpečnostní pokyny" týkající se manipulace s elektrickým nářadím v přiložené brožuře (dokument č.: 315.915),*
- *aktuálně platná pravidla daného místa a předpisy pro prevenci úrazů.*

Toto elektrické nářadí odpovídá posledním trendům a bylo zkonstruováno v souladu s uznávanými bezpečnostními předpisy.

Přesto při jeho použití může dojít k ohrožení života a končetin uživatele nebo třetí osoby, nebo může dojít k poškození samotného elektrického nářadí nebo jiného majetku.
Akumulátorový šroubovák se smí používat pouze
- *k určenému účelu*
- *v perfektním provozním stavu.*

Závady, které ohrožují bezpečnost, musí být bezodkladně opraveny.

Zamýšlené použití

Akumulátorový šroubovák je určen pro
- Elektrické nářadí je určeno k šroubování a povolování šroubů.

Bezpečnostní pokyny pro šroubovák

⚠ ***VAROVÁNÍ!***
Přečtěte si všechny bezpečnostní výstrahy, pokyny, ilustrace a technické údaje dodané s tímto elektrickým nářadím. *Nedodržení všech níže uvedených pokynů může vést k úrazu elektrickým proudem, požáru a/nebo vážnému úrazu. Všechna varování a pokyny uschovejte pro budoucí použití.*

- **Při provádění práce, při které se může spojovací materiál dostat do kontaktu se skrytým vedením, držte elektrické nářadí pouze za izolované části rukojetí.** Spojovací materiál, který se dostane do kontaktu s vodičem „pod proudem", může rozvést proud do nechráněných kovových částí elektrického nářadí a způsobit obsluze úraz elektrickém proudem.
- **Ke zjištění skrytých přívodů použijte vhodné detektory nebo se obraťte na místní energetickou společnost.** Kontakt s elektrickými kabely může způsobit požár a úraz elektrickým proudem. Poškození plynového vedení může vést k výbuchu. Porušení vodovodního potrubí způsobuje škody na majetku.
- **Před jakoukoli prací s elektrickým nářadím (např. údržbou, výměnou nástroje atd.), jakož i během přepravy a skladování nastavte přepínač směru otáčení do střední polohy.** Existuje riziko zranění při neúmyslném stisknutí hlavního vypínače.
- **Elektrické nářadí držte pevně.** Při utahování a povolování šroubů buďte připraveni na dočasně vysoké momentové reakce.

- **Obrobek zajistěte.** Obrobek upnutý upínacími zařízeními nebo ve svěráku je držen bezpečněji než rukou.
- **Vždy počkejte, dokud se stroj zcela nezastaví, než jej položíte.** Aplikační nástroj se může zaseknout a způsobit ztrátu kontroly nad elektrickým nářadím.

Bezpečnostní pokyny pro lithium-iontové akumulátory

⚠ ***VAROVÁNÍ!***

Přečtěte si všechna bezpečnostní varování a pokyny. Nedodržení varování a pokynů může mít za následek úraz elektrickým proudem, požár anebo vážné úrazy. Všechna varování a pokyny uschovejte pro budoucí použití.

- **Neotevírejte akumulátor.** Hrozí nebezpečí zkratu.
- **Chraňte akumulátor před teplem, např. před trvalým působením slunečního záření, ohně, vody a vlhkosti.** Hrozí nebezpečí výbuchu.
- **Při poškození nebo nesprávném použití akumulátoru se mohou uvolňovat výpary.** Zajistěte čerstvý vzduch a pokud se necítíte dobře, vyhledejte lékaře. Výpary mohou dráždit dýchací cesty.
- **V nevhodných podmínkách může z akumulátoru unikat kapalina. Zabraňte kontaktu.** Při náhodném kontaktu opláchněte vodou. Při zasažení očí kapalinou vyhledejte lékařskou pomoc. Unikající kapalina z akumulátoru může způsobit podráždění pokožky nebo popáleniny.
- **Napětí akumulátoru musí odpovídat nabíjecímu napětí nabíječky.** V opačném případě hrozí nebezpečí požáru a výbuchu.
- **Integrované akumulátory smí vyjmout za účelem likvidace pouze kvalifikovaný personál.** Otevřením pláště krytu může dojít ke zničení elektrického nářadí.

Hluk a vibrace

Hodnoty hluku a vibrací byly stanoveny v souladu s normou EN 62841. Hodnocená hladina hluku elektrického nářadí a je typicky:

– Hladina akustického tlaku L_{pA}:50,97 dB(A);
– Hladina akustického výkonu L_{WA}: 61,97 dB(A);
– Neurčitost: K = 3 dB.

Celková hodnota vibrací:

– Emisní hodnota a_h: <2,5 m/s^2
– Neurčitost: K = 1,5 m/s^2

⚠ ***UPOZORNĚNÍ!***

Uvedená měření se týkají nového elektrického nářadí. Denní použití způsobuje změnu hodnot hluku a vibrací.

i ***POZNÁMKA***

Úroveň emisí vibrací uvedená v tomto informačním listu byla měřena v souladu s metodou měření standardizovanou v normě EN 62841 a může být použita pro porovnání jednoho nářadí s jiným.

Může být použita pro předběžné posouzení expozice. Uvedená úroveň emisí vibrací představuje hlavní použití nářadí.

Pokud se však nářadí používá pro různé aplikace, s různými řezným příslušenstvím nebo špatně udržovaným příslušenstvím, může se úroveň emisí vibrací lišit.

Díky tomu se může výrazně zvýšit úroveň expozice v průběhu celého pracovního období.

Pro přesný odhad úrovně expozice vibracím je nutné vzít v úvahu také časy, kdy je nářadí vypnuté nebo spuštěné, ale ve skutečnosti se nepoužívá.

Díky tomu může být výrazně snížena úroveň expozice v rámci celé pracovní doby.

Identifikujte další bezpečnostní opatření k ochraně obsluhy nářadí před účinky vibrací, jako jsou: údržba nářadí a vrtacího příslušenství, udržování rukou v teple, organizace pracovních postupů.

⚠ ***UPOZORNĚNÍ!***

Při akustickém tlaku vyšším než 85 dB (A) používejte chrániče sluchu.

Technická data

Nářadí		SD 5-300 4.0
Typ		Šroubovák
Jmenovité napětí	V=	4
Kapacita akumulátoru	Ah	2
Jmenovité otáčky naprázdno	Ot/min	300

Maximální točivý moment	Nm	5
Hmotnost	kg	0,28
Provozní teplota	10-35°C	
Skladovací teplota	0-40°C	
Teplota nabíjení	5-40°C	

Přehled (viz obr. A)

Číslování funkcí výrobku odkazuje na vyobrazení přístroje na stránce s obrázky.

1 Magnetický držák nástavců
2 Pracovní LED světlo
3 Přepínač vpřed/vzad
4 Indikátor stavu akumulátoru a točivého momentu
5 Tlačítko akumulátoru/točivého momentu
6 Nabíjecí port s krytem
7 Otvor pro ruční popruh
8 Rukojeť
9 Nabíjecí kabel USB

Návod k použití

Před zapnutím elektrického nářadí

Vybalte rázový utahovák a zkontrolujte, zda nechybí nebo nejsou poškozené díly.

POZNÁMKA

Akumulátory nejsou při dodání plně nabity. Před prvním uvedením do provozu akumulátory plně nabijte.

Nabíjení akumulátoru (viz obrázek B)

VAROVÁNÍ!

Nebezpečí zranění! *Nenabíjejte nástroj déle než 24 hodin.*

Optimálního nabití je dosaženo po 3 hodinách. Chcete-li zkontrolovat, kolik energie akumulátoru v nářadí zbývá, stiskněte a podržte tlačítko akumulátoru/točivého momentu.
(5). Podle toho se rozsvítí indikátor akumulátoru/točivého momentu (4).

Indikátor stavu akumulátoru a točivého momentu	**Kapacita akumulátoru**
1 LED svítí	< 40 %
2 LED svítí	40 % až 70 %
3 LED svítí	> 70 %

- Připojte stranu USB-A nabíjecího kabelu USB (9) k vhodnému adaptéru nabíječky USB 5 V (není součástí dodávky).
- Zvedněte gumový kryt a připojte druhou stranu nabíjecího kabelu USB k nabíjecímu portu (6) nářadí.
- Připojte adaptér USB nabíječky do vhodné zásuvky. Během nabíjení nářadí blikají zeleně indikátory akumulátoru/točivého momentu (4).

Indikátor stavu akumulátoru a točivého momentu	**Kapacita akumulátoru**
3 LED kruhově blikají	< 40 %
2 LED kruhově blikají	40 % až 70 %
1 LED bliká	> 70 %

- Indikátory stavu akumulátoru a točivého momentu (4) svítí zeleně po dobu 100 sekund a poté zhasnou, když je nářadí plně nabito.
- Po nabití nářadí odpojte od sítě.

Instalace a odstranění nástavců

- Vložte nástavec do magnetického držáku nástavců. (1). Zmagnetizovaný držák drží nástavec na místě (viz obrázek C).
- Chcete-li instalovat nástavec s šestihranným nástavcem C-1, vložte jej do magnetického držáku nástavců (1). Zmagnetizovaný držák drží nástavec šestihranného nástavce na místě (viz obrázek D).
- Chcete-li nástavec vyjmout, vytáhněte jej z magnetického držáku nástavců.

VAROVÁNÍ!

Nástavec může být po použití velmi horký. *Nechte nástavec vychladnout nebo při jeho vyjímání používejte rukavice.*

Pracovní LED světlo

Toto nářadí je vybaveno dvěma pracovními světly LED (2), která se rozsvítí po stisknutí spínače pro chod vpřed/vzad (3).
Chcete-li zapnout LED pracovní světla (2), stiskněte spínač pro chod vpřed/vzad (3).
Pracovní světla LED (2) se automaticky vypnou po cca 10 sekundách, kdy je uvolněn spínač pro chod vpřed/vzad (3) (viz obrázek E).

Výběr točivého momentu

Stisknutím tlačítka akumulátoru/točivého momentu (5) přepínáte mezi nastaveními momentu (viz obrázek F).
Podle toho se rozsvítí indikátor akumulátoru/točivého momentu (4):

Indikátor stavu akumulátoru a točivého momentu	Točivý moment
1 LED svítí	Nejnižší točivý moment
2 LED svítí	Střední točivý moment
3 LED svítí	Nejvyšší točivý moment

Volba směru otáčení (viz obrázek G)

Pro směr dopředu/utažení: Stiskněte přední část spínače pro chod vpřed/vzad (3).
Pro směr dozadu/uvolnění: Stiskněte zadní část spínače pro chod vpřed/vzad (3).

Před použitím

- Používejte osobní ochranné prostředky (OOP). V závislosti na aplikaci používejte ochranný obličejový štít nebo ochranné brýle. Podle potřeby používejte protiprachovou masku, chrániče sluchu a rukavice.
- Zkontrolujte, zda nářadí a jeho příslušenství není poškozeno. Nepoužívejte nářadí, pokud je poškozené nebo opotřebované.
- Zkontrolujte, zda nejsou uvolněné šrouby, zda nejsou pohyblivé části špatně seřízené nebo váznoucí, nebo zda nejsou v jiném stavu, který by mohl ovlivnit provoz. Pokud dojde k neobvyklým vibracím nebo hluku, nářadí okamžitě vypněte a před dalším použitím nechte problém odstranit.
- V případě potřeby nástroj nabijte. Nepoužívejte nástroj, pokud je vypouklý nebo horký.
- Nářadí vždy pevně držte za rukojeť. Udržujte nástroj v čistotě.
- Vypněte nářadí okamžitě, pokud okolní osoby ruší při práci. Nikdy elektrické nářadí nepokládejte, dokud se nástavec úplně nezastaví. Otáčející se nástavec může zachytit povrch a vytrhnout nástroj z vaší kontroly.
- S nářadím nepracujte nepřetržitě po delší dobu. Mezi prací si dělejte přestávky, abyste se při práci s nástrojem plně soustředili.

Hnací šroub (viz obrázek H)

- Vyberte a nainstalujte vhodný nástavec.
- Stiskněte přepínač pro chod vpřed/vzad pro požadovaný směr.

POZNÁMKA

Nástroj vždy držte v jedné rovině se spojovacím prvkem. Držení pod úhlem může způsobit prokluzování nebo zaseknutí spojovacího prvku.

Údržba a péče

Čištění

- Elektrické nářadí pravidelně čistěte. Četnost čištění závisí na materiálu a délce používání.

Náhradní díly a příslušenství

Další příslušenství, zejména nářadí a leštící pomůcky, naleznete v katalozích výrobce.

Schematické výkresy a seznamy náhradních dílů naleznete na naší domovské stránce:
www.flex-tools.com

Informace o likvidaci

VAROVÁNÍ!

Nepotřebné elektrické nářadí učiňte nepoužitelným:

– *odstraněním napájecího kabelu v případě síťového elektrického nářadí,*
– *vyjmutím akumulátoru v případě akumulátorového elektrického nářadí.*

Pouze země EU
Elektrické nářadí nelikvidujte v rámci domovního odpadu!

V souladu s evropskou směrnicí 2012/19/EU o odpadních elektrických a elektronických zařízeních a provedení do vnitrostátních právních předpisů musí být elektrické nářadí shromažďováno odděleně a recyklováno způsobem šetrným k životnímu prostředí.

Recyklace surovin místo likvidace odpadu.

Zařízení, příslušenství a obaly by měly být recyklovány způsobem šetrným k životnímu prostředí. Plastové díly jsou určeny pro recyklaci podle druhu materiálu.

⚠ ***VAROVÁNÍ!***

Akumulátory nevhazujte do domovního odpadu, ohně ani vody. Použité akumulátory neotvírejte.

Pouze v zemích EU:
V souladu se směrnicí 2006/66/ES musí být vadné nebo použité akumulátory recyklovány.

i ***POZNÁMKA***

Informujte se u vašeho prodejce o možnostech likvidace!

CE-Prohlášení o shodě

Prohlašujeme na naši vlastní odpovědnost, že výrobek popsaný v části „Technické specifikace" splňuje následující normy nebo normativní dokumenty:

EN 62841 v souladu s předpisy směrnic 2014/30/EU, 2006/42/ES, 2011/65/EU.

Za technické dokumenty zodpovídá:
FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH, R & D
Bahnhofstrasse 15, D-71711 Steinheim/Murr

i.V.

Peter Lameli	Klaus Peter Weinper
Vedoucí technického oddělení	Vedoucí oddělení kvality Oddělení (QD)

01.11.2022;FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH
Bahnhofstrasse 15, D-71711 Steinheim/Murr

Vyloučení odpovědnosti

Výrobce a jeho zástupce neodpovídají za škody a ušlý zisk v důsledku přerušení podnikání způsobeného výrobkem nebo nepoužitelným výrobkem.
Výrobce a jeho zástupce neručí za škody, které byly způsobeny nesprávným použitím výrobku nebo použitím výrobku s výrobky jiných výrobců.

Symboly použité v tomto návode

⚠ ***VAROVANIE!***
Označuje hroziace nebezpečenstvo. Nedodržanie tohto upozornenia môže mať za následok smrť alebo mimoriadne ťažké zranenia.

⚠ ***UPOZORNENIE!***
Označuje možnú nebezpečnú situáciu. Nerešpektovanie tohto varovania môže viesť k ľahkému zraneniu alebo poškodeniu majetku.

i ***POZNÁMKA***
Označuje aplikačné rady a dôležité informácie.

Symboly na elektrickom náradí

V Volty

/min Rýchlosť otáčania

Prečítajte si návod na obsluhu pre zníženie rizika poranenia!

Informácie o likvidácii starého stroja (pozri stranu 91)!

Chráňte akumulátor pred teplom vrátane dlhodobého slnečného žiarenia a ohňom. nebezpečenstvo výbuchu.

Akumulátor nevhadzujte do ohňa. nebezpečenstvo výbuchu!

Pre vašu bezpečnosť

⚠ ***VAROVANIE!***
Pred použitím elektrického náradia si prečítajte:
- *tento návod na obsluhu,*
- *„Všeobecné bezpečnostné pokyny" o zaobchádzaní s elektrickým náradím v priloženej príručke (leták č.: 315.915),*
- *aktuálne platné miestne pravidlá a predpisy na prevenciu nehôd.*

Tento elektrický nástroj je najmodernejšie zariadenie a bolo skonštruované v súlade s uznávanými bezpečnostnými predpismi. Pri použití však môže dôjsť k ohrozeniu života a končatín používateľa alebo ďalších osôb, alebo môže dôjsť k poškodeniu elektrického náradia či iného majetku.
Akumulátorový skrutkovač sa môže používať len
- *v súlade s určením a*
- *v bezchybnom prevádzkovom stave.*

Poruchy, ktoré ohrozujú bezpečnosť, sa musia okamžite odstrániť.

Zamýšľané použitie

Akumulátorový uťahovák je určený
- Elektrické náradie je určené na skrutkovanie a povoľovanie skrutiek.

Bezpečnostné pokyny pre skrutkovač

⚠ ***VAROVANIE!***
Prečítajte si všetky bezpečnostné výstrahy, pokyny, ilustrácie a technické údaje dodané s týmto elektrickým náradím. *Nedodržanie nižšie uvedených pokynov môže mať za následok úraz elektrickým prúdom, požiar a/alebo vážne zranenie. Všetky varovania a pokyny si ponechajte pre prípadnú potrebu v budúcnosti.*

- **Pri činnostiach, pri ktorých by sa spojovací prvok mohol dotknúť skrytého vedenia, držte elektrické náradie za izolované rukoväte.** Spojovacie prvky, ktoré sa dostanú do kontaktu so „živým" vodičom, môžu spôsobiť, že nekryté kovové časti elektrického náradia budú „živé" a operátorovi môžu spôsobiť úraz elektrickým prúdom.
- **Pomocou vhodných detektorov zistite, či tam nie sú skryté napájacie vedenia, alebo požiadajte o pomoc miestnu energetickú spoločnosť.** Kontakt s elektrickými káblami môže spôsobiť požiar a úraz elektrickým prúdom. Poškodenie plynového potrubia môže viesť k výbuchu. Prasknutie vodovodného potrubia spôsobuje škody na majetku.
- **Pred akýmikoľvek prácami na elektrickom náradí (napr. údržba, výmena náradia atď.), ako aj počas prepravy a skladovania nastavte prepínač smeru otáčania do strednej polohy.** Neúmyselným stlačením hlavného vypínača hrozí nebezpečenstvo poranenia.

- **Elektrické náradie držte pevne.** Pri uťahovaní a uvoľňovaní skrutiek buďte pripravení na prechodne vysoké krútiace momenty.
- **Zaistite obrobok.** Obrobok upnutý upínacími zariadeniami alebo vo zveráku je držaný bezpečnejšie ako rukou.
- **Pred odložením elektrického náradia vždy počkajte, kým sa úplne nezastaví.** Aplikačný náradie sa môže zaseknúť a spôsobiť stratu kontroly nad elektrickým náradím.

Bezpečnostné pokyny pre lítium-iónové batérie

⚠ ***VAROVANIE!***

Prečítajte si všetky bezpečnostné varovania a pokyny. Nedodržanie upozornení a pokynov môže mať za následok zásah elektrickým prúdom, požiar a/alebo vážne zranenia. Všetky varovania a pokyny si ponechajte pre prípadnú potrebu v budúcnosti.

- **Akumulátor neotvárajte.** Hrozí nebezpečenstvo skratu.
- **Chráňte akumulátor pred teplom, napr. z nepretržitého vystavenia slnečnému žiareniu, ohňu, vode a vlhkosti.** Hrozí nebezpečenstvo výbuchu.
- **Ak je akumulátor poškodený alebo nesprávne používaný, môžu sa uvoľňovať výpary.** Zabezpečte si čerstvý vzduch a v prípade, že sa necítite dobre, vyhľadajte lekára. Výpary môžu dráždiť dýchacie cesty.
- **Za nevhodných podmienok môže z akumulátora unikať kvapalina. Zabráňte kontaktu.** Pri náhodnom kontakte opláchnite vodou. Pri zasiahnutí očí vyhľadajte lekársku pomoc. Unikajúca kvapalina z akumulátora môže spôsobiť podráždenie pokožky alebo popáleniny.
- **Napätie akumulátora sa musí zhodovať s nabíjacím napätím akumulátora nabíjačky.** V opačnom prípade hrozí nebezpečenstvo požiaru a výbuchu.
- **Integrované akumulátory smie vybrať na likvidáciu iba kvalifikovaný personál.** Otvorenie krytu môže zničiť elektrické náradie.

Hluk a vibrácie

Hodnoty hluku a vibrácií boli stanovené v súlade s normou EN 62841. Vyhodnotená hladina hluku A elektrického nástroja je zvyčajne:

– Hladina akustického tlaku L_{pA}: 50,97 dB (A);
– Hladina akustického výkonu L_{WA}: 61,97 dB(A);
– Neurčitosť: K = 3 dB.

Celková hodnota vibrácií:

– Emisná hodnota a_h: <2,5 m/s^2
– Neurčitosť: K = 1,5 m/s^2

⚠ ***UPOZORNENIE!***

Uvedené merania sa vzťahujú na nový elektrický nástroj. Denné používanie spôsobuje zmenu hodnôt hluku a vibrácií.

i ***POZNÁMKA***

Úroveň vibrácií uvedená v tomto informačnom liste bola meraná v súlade s metódou merania štandardizovanou v EN 62841 a môže byť použitá na porovnanie jedného nástroja s druhým.

Môže sa použiť na predbežné posúdenie expozície. Uvedená úroveň vibrácií predstavuje hlavné použitie tohto nástroja.
Ak sa však nástroj používa na rôzne aplikácie, s iným rezacím príslušenstvom alebo je zle udržiavaný, úroveň emisií vibrácií sa môže líšiť. To môže výrazne zvýšiť hladinu expozície počas celého pracovného obdobia.
Na presný odhad úrovne expozície na vibrácie je tiež potrebné vziať do úvahy časy, keď je nástroj vypnutý alebo spustený, ale v skutočnosti sa nepoužíva.
To môže výrazne znížiť hladinu expozície počas celého pracovného obdobia.
Identifikujte ďalšie bezpečnostné opatrenia na ochranu obsluhy pred účinkami vibrácií, napríklad: údržba nástroja a rezného príslušenstva, udržiavanie teplých rúk, organizácia pracovných postupov.

⚠ ***UPOZORNENIE!***

Pri akustickom tlaku nad 85 dB(A) používajte chrániče sluchu.

Technické údaje

Nástroj		SD 5-300 4.0
Typ		Skrutkovač
Menovité napätie	V=	4
Kapacita akumulátora	Ah	2
Menovité otáčky bez zaťaženia	OT./MIN.	300
Maximálny krútiaci moment	Nm	5
Hmotnosť	kg	0.28
Pracovná teplota	10-35°C	
Skladovacia teplota	0-40°C	
Teplota nabíjania	5-40°C	

Prehľad (pozri obr. A)

Číslovanie dielov výrobku sa vzťahuje na ilustráciu prístroja na stránke s nákresom.

1 Magnetický držiak hrotov
2 LED pracovné svetlo
3 Prepínač vpred/vzad
4 Indikátor akumulátora/krútiaceho momentu
5 Tlačidlo akumulátora/krútiaceho momentu
6 Nabíjací port s krytom
7 Otvor na remienok na ruku
8 Rukoväť
9 Nabíjací kábel USB

Návod na obsluhu

Pred zapnutím elektrického nástroja

Vybaľte akumulátorový rázový uťahovák a skontrolujte, či tu nechýbajú alebo nie sú poškodené diely.

POZNÁMKA

Akumulátory nie sú pri dodaní úplne nabité. Pred prvým použitím úplne nabite akumulátory.

Nabíjanie akumulátora (pozri obrázok B)

VAROVANIE!

Riziko zranenia! *Náradie nenabíjajte dlhšie ako 24 hodín.*

Optimálne nabitie sa dosiahne po 3 hodinách. Ak chcete skontrolovať zostávajúce množstvo energie akumulátora v náradí, stlačte a podržte tlačidlo akumulátora/krútiaceho momentu (5). Kontrolka akumulátora/krútiaceho momentu (4) sa zodpovedajúcim spôsobom rozsvieti.

Indikátor akumulátora/krútiaceho momentu	**Kapacita akumulátora**
Rozsvieti sa 1 LED dióda	< 40 %
Rozsvietia sa 2 LED diódy	40 % - 70 %
Rozsvietia sa 3 LED diódy	> 70 %

- Pripojte stranu USB-A nabíjacieho kábla USB (9) k vhodnému adaptéru nabíjačky 5 V USB akumulátora (nie je súčasťou balenia).
- Zdvihnite gumený kryt a pripojte druhú stranu USB nabíjacieho kábla k nabíjaciemu portu (6) náradia.
- Pripojte adaptér USB nabíjačky do vhodnej zásuvky. Počas nabíjania náradia blikajú kontrolky akumulátora/krútiaceho momentu (4) nazeleno.

Indikátor akumulátora/krútiaceho momentu	**Kapacita akumulátora**
3 LED kontrolky kruhovo blikajú	< 40 %
2 LED kontrolky kruhovo blikajú	40 % - 70 %
1 LED kontrolka bliká	> 70 %

- Kontrolky akumulátora/krútiaceho momentu (4) zostanú svietiť na zeleno 100 sekúnd a potom zhasnú, keď je náradie

úplne nabité.
- Po nabití odpojte náradie od siete.

Inštalácia a odstránenie hrotu

- Vložte hrot do magnetického držiaka hrotov (1). Zmagnetizovaný držiak drží hrot na mieste (pozri obrázok C).
- Ak chcete nainštalovať hrot s predĺžením hrotov so šesťhrannou stopkou C-1, vložte ho do magnetického držiaka hrotov (1). Zmagnetizovaný držiak drží predĺženie hrotu so šesťhrannou stopkou na mieste (pozri obrázok D).
- Ak chcete hrot vytiahnuť, vytiahnite hrot z magnetického držiaka hrotov.

⚠ ***VAROVANIE!***

Hrot môže byť po použití veľmi horúci.
Nechajte hrot vychladnúť alebo si pri vyberaní hrotu nasaďte rukavice.

LED pracovné svetlo

Toto náradie je vybavené dvomi pracovnými svetlami LED (2), ktoré sa rozsvietia po stlačení spínača vpred/vzad (3).
Ak chcete zapnúť LED pracovné svetlá (2), stlačte prepínač vpred/vzad (3). LED pracovné svetlá (2) zhasnú po cca. 10 sekundách po uvoľnení prepínača vpred/vzad (3) (pozri obrázok E).

Výber krútiaceho momentu

Stlačením tlačidla akumulátora/krútiaceho momentu (5) prepínate medzi nastaveniami krútiaceho momentu (pozri obrázok F).
Kontrolka akumulátora/krútiaceho momentu (4) sa rozsvieti zodpovedajúcim spôsobom:

Indikátor akumulátora/ krútiaceho momentu	Krútiaci moment
1 LED kontrolka svieti	Najnižší krútiaci moment
2 rozsvietené LED diódy	Stredný krútiaci moment
3 rozsvietené LED diódy	Najvyšší krútiaci moment

Výber smeru otáčania (pozri obrázok G)

Pre smer dopredu/dotiahnutie: Stlačte prednú časť prepínača vpred/vzad (3).
Pre smer dozadu/uvoľnenie: Stlačte zadnú časť prepínača vpred/vzad (3).

Pred použitím

- Používajte osobné ochranné prostriedky (OOP). V závislosti od aplikácie používajte ochranný štít na tvár, ochranné okuliare alebo ochranné okuliare. Podľa potreby používajte protiprachovú masku, chrániče sluchu a rukavice.
- Skontrolujte, či náradie a jeho príslušenstvo nie sú poškodené. Náradie nepoužívajte, ak je poškodené alebo opotrebované.
- Skontrolujte uvoľnené skrutky, nesprávne zarovnanie alebo zaseknutie pohyblivých častí alebo iné podmienky, ktoré môžu ovplyvniť prevádzku. Ak sa vyskytnú abnormálne vibrácie alebo hluk, okamžite náradie vypnite a pred ďalším použitím nechajte problém odstrániť.
- V prípade potreby nástroj nabite. Nepoužívajte náradie, ak je vyduté alebo horúce.
- Nástroj vždy pevne držte za rukoväť. Udržujte nástroj v čistote.
- Náradie ihneď vypnite, ak okolostojaci prerušujú prácu. Náradie nikdy neodkladajte, kým sa hrot úplne nezastaví. Rotujúci hrot môže zachytiť povrch a spôsobiť stratu kontroly nad náradím.
- Nepracujte s náradím nepretržite dlhší čas. Medzi prácou si robte prestávky, aby ste sa pri práci s nástrojom plne sústredili.

Hnacia skrutka (pozri obrázok H)

- Vyberte a nainštalujte vhodný hrot.
- Stlačte prepínač vpred/vzad v požadovanom smere.

i ***POZNÁMKA***

Vždy držte náradie zarovnané s upevňovacím prvkom. Držanie pod uhlom môže spôsobiť skĺznutie alebo zaseknutie spojovacieho prvku.

Údržba a starostlivosť

Čistenie

- Pravidelne čistite elektrické náradie. Frekvencia čistenia závisí od materiálu a doby používania.

Náhradné diely a príslušenstvo

Ďalšie príslušenstvo, najmä nástroje a leštiace pomôcky nájdete v katalógoch výrobcu.

Výkresovú dokumentáciu a zoznamy náhradných dielov nájdete na našej domovskej stránke:
www.flex-tools.com

Informácie o likvidácii

⚠ ***VAROVANIE!***

Nepotrebné elektrické náradie urobte nepoužiteľným:

- *odstránením sieťovej šnúry elektrického náradia,*
- *vybratím akumulátora v prípade akumulátorového elektrického náradia.*

Len krajiny EÚ
Elektrické náradie nevyhadzujte do domového odpadu!

V súlade s európskou smernicou 2012/19/EÚ o odpade z elektrických a elektronických zariadení a transpozícii do vnútroštátneho práva musia byť použité elektrické nástroje zbierané oddelene a recyklované spôsobom šetrným k životnému prostrediu.

Recyklácia surovín namiesto likvidácie odpadu.

Zariadenie, príslušenstvo a obaly sa musia recyklovať spôsobom šetrným k životnému prostrediu. Plastové diely sú určené na recykláciu podľa druhu materiálu.

⚠ ***VAROVANIE!***

Nevyhadzujte akumulátor do domového odpadu, ohňa alebo vody. Neotvárajte použité akumulátory. Len v krajinách EÚ:
V súlade so smernicou 2006/66/ES musia byť chybné alebo použité batérie recyklované.

i ***POZNÁMKA***

O možnostiach likvidácie sa informujte u vášho predajcu!

CE-Vyhlásenie o zhode

Vyhlasujeme na vlastnú zodpovednosť, že výrobok popísaný v „Technických špecifikáciách" zodpovedá nasledujúcim normám alebo normatívnym dokumentom:
EN 62841 v súlade s predpismi smerníc 2014/30/EÚ, 2006/42/ES, 2011/65/EÚ.
Zodpovedný za technické dokumenty:
FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH, R & D
Bahnhofstrasse 15, D-71711 Steinheim/Murr

i.V.

Peter Lameli
Technický vedúci

Klaus Peter Weinper
Vedúci oddelenia kval
Oddelenie (QD)

01.11.2022;FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH
Bahnhofstrasse 15, D-71711 Steinheim/Murr

Vylúčenie zodpovednosti

Výrobca a jeho zástupca nie sú zodpovední za škody a ušlý zisk v dôsledku prerušenia podnikania spôsobeného výrobkom alebo nepoužiteľným výrobkom.
Výrobca a jeho zástupca nezodpovedajú za škody, ktoré vznikli nesprávnym použitím elektrického nástroja alebo použitím elektrického nástroja s výrobkami od iných výrobcov.