

Karbantartás és ápolás

FIGYELMEZTETÉS!

Minden munkavégzés előtt a hálózati csatlakozót ki kell húzni. Nemszabad vizet, vagy folyékony tisztítószert használni.

- A szennyeződést, a port egy ecsettel vagy egy száraz törölvél távolítsuk el a házról.

Javítások

Javításokat kizárólag a gyártó cég által felhatalmazott ügyfélszolgálati műhely végezhet.

Robbantott rajzok és pótalkatrészjegyzékek honlapunkon találhatóak: www.flex-tools.com

CÉ-Megfelelőség

Egyedüli felelősségünk tudatában kijelentjük, hogy a „Műszaki adatok” alatt leírt termék megfelel az alábbi szabványoknak vagy normatív dokumentumoknak:
EN 60335-1, EN 60335-2-29, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, 2014/35/EU, 2014/30/EU.

A műszaki dokumentációkért felelő személy: FLEX-Elektrowerkeuge GmbH, R & D Bahnhofstrasse 15, D-71711 Steinheim/Murr



Eckhard Rühle
Manager Research & Development (R & D)
Head of Quality Department (QD)

2017. 05. 22

FLEX-Elektrowerkeuge GmbH
Bahnhofstrasse 15, D-71711 Steinheim/Murr

Ártalmatlanítási tudnivalók

FIGYELMEZTETÉS!

A kiszolgált készülékeket a hálózati kábel eltávolításával használhatatlanokká kell tenni.

Obsah

Použité symboly	66
Symboly na náradí	66
Pro Vaši bezpečnost	66
Na první pohled	66
Technické údaje	67
Návod k použití	67
Údržba a ošetřování	68
Prohlášení o shodě C €	69
Pokyny pro likvidaci	69
Vyloučení odpovědnosti	69

Použité symboly

VAROVÁNÍ!

Označuje bezprostředně hrozící nebezpečí. Při nedodržení upozornění hrozí usmrčení nebo nejtěžší poranění.

POZOR!

Označuje nějakou možnou nebezpečnou situaci. Při nedodržení upozornění hrozí poranění nebo věcné škody.

UPOZORNĚNÍ

Označuje aplikační tipy a důležité informace.

Symboly na náradí



Před uvedením do provozu si přečtěte návod k obsluze!



Zkratuvzdorný bezpečnostní transformátor



Nabíječka je vhodná pouze pro použití v místnostech. Nevystavujte nabíječku dešti. Uložte elektrické nářadí a akumulátory v suchých místnostech.



Pokyny pro likvidaci (viz stránka 69).



Pro Vaši bezpečnost

VAROVÁNÍ!

Přečtěte si všechna bezpečnostní upozornění a pokyny. Zanedbání při dodržování bezpečnostních upozornění a pokynů mohou mít za následek úraz elektrickým proudem, požár a/nebo těžká poranění. Všechna bezpečnostní upozornění a pokyny si do budoucna uschovejte.

Přečtěte si před použitím nabíječky a potom jednejte:

- předložený návod k obsluze, "Všeobecné bezpečnostní pokyny" k zacházení s elektrickým nářadím v příloženém sešitu (čís. publikace: 315.915),
- pravidla a předpisy k zabránění úrazům, platné pro místo nasazení a jednejte podle nich.

Tato nabíječka není určena k tomu, aby ji používaly děti a osoby s omezenými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo nedostatečnými zkušenostmi a vědomostmi. Túto nabíječku smí používat děti od 8 let a osoby s omezenými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatečnými zkušenostmi a vědomostmi pouze tehdy, když jsou pod dozorem nebo pokud byly instruovány ohledně bezpečného zacházení s nabíječkou a achápou nebezpečí, která jsou tím spojená. V opačném případě hrozí nebezpečí nesprávné obsluhy a zranění.

Dohlížejte na děti. Tím bude zajištěno, že si děti s nabíječkou nehrají. Čištění a údržba nabíječky dětmi se nesmí dít bez dohledu.

CA 10.8/18.0

Csak az EU tagországai számára

Shase dobja az elektromos szerszámokat a háztartási hulladék közelé.

Az EK elhasznált elektromos és elektronikus készülékekre vonatkozó 2012/19/EU európai és a nemzeti jogba átvett iránymutatása szerint az elhasznált elektromos szerszámokat elkülönítve kell gyűjteni, és gondoskodni kell a környezetkímélő módon történő újrahasznosításukról.

Nyersanyag visszanyerés hulladék ártalmatlanítás helyett.

A készüléket, a tartozékokat és a csomagolást környezetvédelmi szempontból megfelelő újrafelhasználásra kell eljuttatni. A szelektív újrahasznosításhoz a műanyagú alkatrészek jelöléssel rendelkeznek.

FIGYELMEZTETÉS!

Az akkumulátorokat/elemeket nem szabad a háztartási szemétkébe, tűzbe vagy vízbe dobni. Az elhasználotott akkukat nem szabad kinyitni.

Az akkumulátorokat/elemeket gyűjteni, újrahasznosítani, vagy környezetbarát módon ártalmatlanítani kell.

Csak az EU tagországai számára:

A 2006/66/EK irányelv szerint a meghibásodott vagy elhasznált akkukat/elemeket újra kell hasznosítani.

MEGJEGYZÉS

Az ártalmatlanítási lehetőségekről tájékozódjon a szakkereskedőknél!

Felelősség kizárása

A gyártó cég és a képviselői nem felelősek az olyan károkért vagy az üzletmenet megszakadása miatt elmaradt nyereségért, amelyek a termék vagy a termék nem megengedett használata okozott.

A gyártó cég és a képviselői nem felelősek az olyan károkért, amelyek szakszerűtlen használat miatt vagy más gyártó cégek gyártmányával összefüggésben keletkeztek.

Stanovené použití

Nabíječka CA 10.8/18.0 je určena k nabíjení akumulátorů FLEX, typů

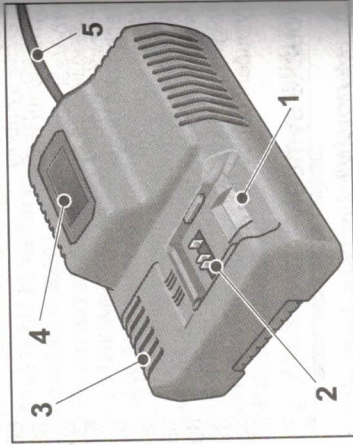
- AP 10.8 (2,5 Ah),
- AP 10.8 (4,0 Ah),
- AP 10.8 (6,0 Ah),
- AP 18.0 (2,5 Ah) a
- AP 18.0 (5,0 Ah).

Napětí akumulátoru musí odpovídat nabíjecímu napětí nabíječky. Jinak hrozí nebezpečí požáru avýbuchu.

Bezpečnostní pokyny pro nabíječku

- **Chraňte nabíječku před deštěm a vlhkem.** Vniknutí vody do nabíječky zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- **Udržujte nabíječku čistou.** Znečištěním vzniká nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- **Před každým použitím zkontrolujte nabíječku, kabel a zástrčku.** Pokud jste zjistili závady, nabíječku nepoužívejte. Nabíječku sami neotvírejte a nechte ji opravit pouze kvalifikovaným odborným personálem a originálními náhradními díly.
- **Poškozená nabíječka, kabel a zástrčka zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.**
- **Při poškození a nesprávném použití akumulátoru mohou vystupovat páry.** Přiváďte čerstvý vzduch a při potížích vyhledejte lékáře. Páry mohou dráždit dýchací cesty.
- **Nepokládejte na nabíječku žádné předměty a nestavějte ji na měkké povrchy.** Nebezpečí požáru.
- **Vždy zkontrolujte, zda síťové napětí souhlasí s napětím uvedeným na typovém štítku nabíječky.**

Na první pohled



- 1 Nabíjecí šachta pro akumulátor
- 2 Kontakty
- 3 Větrací štěrbin
- 4 Displej pro indikaci provozního stavu
- 5 Síťový kabel se síťovou zástrčkou

Technické údaje

Přístroj	Nabíječka CA 10.8/18.0	
Vstupní napětí	V~/Hz	220-240/ 50-60
Nabíjecí napětí	V-	12/20
Doba nabíjení (podle stavu nabití)		
	AP 10.8/2,5 min	40
	AP 10.8/4,0 min	40
	AP 10.8/6,0 min	55
	AP 18.0/2,5 min	40
	AP 18.0/5,0 min	45
Provozní teplota	°C	5-40
Hmotnost (bez akumulátoru)	kg	0,89
Třída ochrany		II/□

Návod k použití

POZOR!

- Akumulátory nikdy nenabíjejte při teplotách nižších než 5 °C, příp. vyšších než 40 °C.
- Nenabíjejte akumulátory v prostředí s vysokou vlhkostí vzduchu nebo teplotou okolí.
- Během nabíjecího procesu akumulátory a nabíječku nezakrývejte.
- Na konci nabíjecího procesu vytáhněte síťovou zástrčku nabíječky.

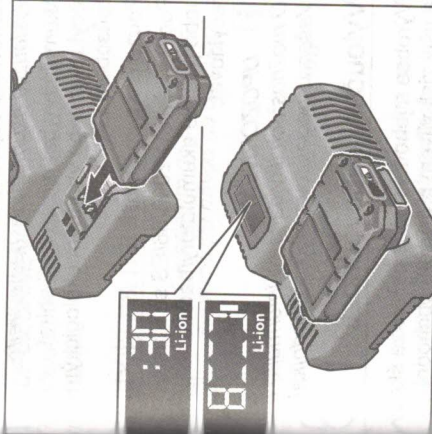
Nabíjecí proces

POZOR!

Do dodávané nabíječky používejte pouze originální akumulátory.

- Zastrčte síťovou zástrčku nabíječky do zásuvky.

Podsvícení displeje se rozsvítí na 2 sekundy zeleně a potom znovu zhasne. Zobrazí se OK.



- Vložte úplně akumulátor, až do nabíječky zaskočí.

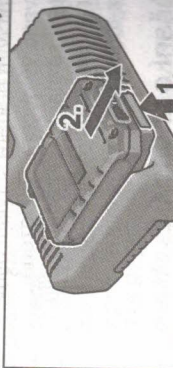
- Na displeji se bude střídavě zobrazovat zbývající čas nabíjecího procesu (až do úplného nabití akumulátoru) a grafické znázornění stavu nabití.

- Podsvícení displeje svítí oranžově pokud je akumulátor nabitý méně než na 80%.
- Od nabití akumulátoru na 80% svítí displej zeleně a zobrazí se OK.

- Akumulátor je úplně nabitý, když se zobrazí údaj OK.

Zelené podsvícení displeje po krátké době zhasne.

- Vyjímáte akumulátor z nabíječky.



- Vytáhněte síťovou zástrčku.

UPOZORNĚNÍ

Když po vložení akumulátoru do nabíječky displej bliká, jedná se o chybu akumulátoru nebo nabíječky.



Displej bliká pomalu.

Oranžové podsvícení displeje. Akumulátor je příliš horký, příp. příliš studený. Jakmile akumulátor dosáhne teploty nabíjení (5 °C...40 °C), zahájí se nabíjecí proces.



Displej bliká rychle.

Červené podsvícení displeje. Vyjměte akumulátor z nabíječky a znovu vložte. Při stejném zobrazení je akumulátor vadný. Vyměňte akumulátor nebo jej nechejte přezkoušet v odborné dílně.

Pokud se s jiným akumulátorem rovněž zobrazí toto chybové hlášení, jedná se o poruchu nabíječky. Nechejte nabíječku přezkoušet v odborné dílně.

Střídavým zapojením může být napětí na nabíječce vyšší než 250V. Při nesmí vykazovat činnost při údržbě nabíječky bez jejího odpojení od sítě.

Údržba a ošetřování

VAROVÁNÍ!

Před veškerými pracemi vytáhněte síťovou zástrčku. Nepoužívejte vodu nebo tekuté čisticí prostředky.

- Nečistoty a prach odstraňte z tělesa štětcem nebo suchým hadříkem.

Opravy

Opravy nechejte výhradně provádět prostřednictvím některé servisní dílny, autorizované výrobcem. Rozložená schémata a seznamy náhradních dílů najdete na naší webové stránce:

www.flex-tools.com

Prohlášení o shodě CE

Prohlašujeme na svou vylučnou odpovědnost, že výrobek popsaný v části „Technické údaje“ je v souladu s následujícími normami nebo normativními dokumenty:

EN 60335-1, EN 60335-2-29, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, 2014/35/EU, 2014/30/EU.

Zodpovědný za technické podklady:
FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH, R & D
Bahnhofstrasse 15, D-71711 Steinheim/Murr



Klaus Peter Weimper
Manager Research & Development (R & D)
Department (GD)

22.05.2017

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

Pokyny pro likvidaci

VAROVÁNÍ!

Odstraněním síťového kabelu učinite vyloučením nářadí nepoužitelným.



Pouze pro země EU.

Nevyhazujte elektrické nářadí do domovního odpadu! Podle evropské směrnice 2012/19/EU o elektrických a elektronických použitých spotřebičích a její realizace do národního práva se použité elektrické nářadí musí sbírat odděleně a dodávat do ekologické recyklace.



Recyklače surovin namísto likvidace odpadu.

Přístroj, příslušenství a obal by se měly předat k ekologické recyklaci. Plastové díly jsou označené k recyklaci podle druhu.

VAROVÁNÍ!

Nevyhazujte akumulátory/baterie do domovního odpadu, do ohně nebo do vody. Vyloučením akumulátory neotevírejte.

Akumulátory/baterie se mají sbírat, recyklovat nebo vhodným ekologickým způsobem zlikvidovat.

Pouze pro země EU:

Podle směrnice 2006/66/ES se musí vadné nebo použité akumulátory/baterie recyklovat.

UPOZORNĚNÍ

O možnostech likvidace se informujte u Vašeho specializovaného obchodníka!

Vyloučení odpovědnosti

Výrobce a jeho zástupce neručí za škody a ušlý zisk živem přerušení obchodní činnosti, která byla způsobena výrobkem nebo eventuálně nemožností jeho použití. Výrobce a jeho zástupce neručí za škody, které byly způsobeny neodborným použitím nebo ve spojitosti s výrobky jiných výrobců

Obsah

Použitě symboly	69
Symboly na nářadí	69
Pre Vašu bezpečnosť	69
Na prvý pohľad	70
Technické údaje	70
Návod na použitie	71
Údržba a ošetrovanie	72
Prehlásenie o zhode CE	72
Pokyny pre likvidáciu	72
Vylúčenie zodpovednosti	72

Použitě symboly

VAROVANIE!

Označuje bezpečnostne hroziace nebezpečenstvo. Pri nedodržaní upozornenia hrozí usmrtenie alebo najťažšie poranenia.

POZOR!

Označuje nejakú možnú nebezpečnú situáciu. Pri nedodržaní upozornenia hrozí poranenie alebo vecné škody.

UPOZORNENIE

Označuje aplikačné typy a dôležité informácie.

Symboly na nářadí



Před uvedením do prevádzky si prečítajte návod na obsluhu!



Skratuvzdorný bezpečnostný transformátor



Nabijačka je vhodná len na použitie v miestnostiach. Nevystavujte nabijačku dažďu. Ukladajte elektrické nářadie a akumulátory v suchých miestnostiach.



Pokyny pre likvidáciu (pozri strana 72)!

Pre Vašu bezpečnosť

VAROVANIE!

Prečítajte si všetky bezpečnostné upozornenia a pokyny. Zanedbanie dodržiavania bezpečnostných upozornení a pokynov môže mať za následok úraz elektrickým prúdom, požiar alebo ťažké poranenia. Všetky bezpečnostné upozornenia a pokyny uschovajte na budúce použitie.

Pred použitím nabijačky si prečítajte a potom konajte:

- predložžený návod na obsluhu,
- „Všeobecné bezpečnostné pokyny“ na zaobchádzanie s elektrickým nářadím v príloženom zošite (čís. publikácie: 315-915),
- pravidla a predpisy na zabránenie úrazom, platné pre miesto nasadenia a jednajete podľa nich.

Táto nabijačka nie je určená na to, aby ju používali deti, osoby s obmedzenými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými alebo duševnými schopnosťami alebo nedostatočnými skúsenosťami a znalosťami.

Túto nabijačku smú používať deti od 8 rokov a osoby sobmedzenými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo s nedostatočnými skúsenosťami a znalosťami, pokiaľ sú pod dozorom alebo boli poučené o bezpečnom zaobchádzaní s nabijačkou arizikami s tým spojenými. V opačnom prípade existuje riziko chybnéj obsluhy a vzniku poranení.

Dávajte pozor na deti. Takýmto spôsobom zabezpečíte, aby sa deti nehrali s nabijačkou. Deti nesmú vykonávať čistenie a údržbu nabijačky bez dohľadu.

Pro Vaši bezpečnost

Použité symboly	194
Symboly na nářadí	194
Pro Vaši bezpečnost	194
Hlučnost a vibrace	197
Technické údaje	197
Na první pohled	199
Návod k použití	204
Údržba a ošetřování	204
Pokyny pro likvidaci	205
Prohlášení o shodě C E	205
Vyloučení odpovědnosti	205

VAROVÁNÍ!

Před použitím elektrického nářadí si přečtěte a potom jednejte:

- předložení návodu k obsluze,
- "Všeobecné bezpečnostní pokyny" k zacházení s elektrickým nářadím v příloženém sešitu (čís. publikace: 315.915),
- pravidla a předpisy k zabránění úrazům platné pro místo nasazení a jednejte podle nich.

Toto elektrické nářadí je konstruováno jako současně stavu techniky a uznavání bezpečnostně-technických předpisů.

Při jeho používání může přesto dojít k ohrožení života uživatele nebo třetí osoby event. poškození nářadí nebo jiných věcí hodnot. Elektrické nářadí používejte pouze

- pro stanovené použití,
- v bezvadném bezpečnostně-technickém stavu.

Okamžitě odstraňte poruchy oznávené bezpečnost.

Stanovené použití

- Okružní pila CS 62 18,0-EC je určena pro živnostenské použití v průmyslu a řemesle,
- pro podélné a příčné řezy s rovinným průběhem řezu,
 - k řezání masivního dřeva a deskovatých materiálů jako dřevotřískových desek, laťovek a MDF desek až do maximální tloušťky 62 mm.

- k použití s pilovými kotouči, které jsou určeno pro tento účel a nabízené firmou HSS.

Není přípustné

- použití pilových kotoučů HSS a řezných kotoučů,
- stacionární použití jako stolní kotoučová pila,
- použití venku za deště,
- použití v místnostech ohrožených výbuchem.

Použité symboly

VAROVÁNÍ!

Označuje bezprostředně hrozící nebezpečí. Při nedodržení upozornění hrozí usmrcení nebo nejtěžší poranění.

POZOR!

Označuje nějakou možnou nebezpečnou situaci. Při nedodržení upozornění hrozí poranění nebo věcné škody.

UPOZORNĚNÍ

Označuje aplikační tipy a důležité informace.

Symboly na nářadí



Před uvedením do provozu si přečtěte návod k obsluze!

Noste ochranu očí!

Noste protihlukovou ochranu!

Pokyn pro likvidaci použitého spotřebiče (viz stránka 204)!

Bezpečnostní pokyny pro kotoučové

VAROVÁNÍ!

Při práci s tímto elektrickým nářadím si přečtěte a potom jednejte: "Všeobecné bezpečnostní pokyny" k zacházení s elektrickým nářadím v příloženém sešitu (čís. publikace: 315.915),

pravidla a předpisy k zabránění úrazům platné pro místo nasazení a jednejte podle nich.

Toto elektrické nářadí je konstruováno jako současně stavu techniky a uznavání bezpečnostně-technických předpisů. Při jeho používání může přesto dojít k ohrožení života uživatele nebo třetí osoby event. poškození nářadí nebo jiných věcí hodnot. Elektrické nářadí používejte pouze

- pro stanovené použití,
- v bezvadném bezpečnostně-technickém stavu.

Okamžitě odstraňte poruchy oznávené bezpečnost. Okružní pila CS 62 18,0-EC je určena pro živnostenské použití v průmyslu a řemesle,

- pro podélné a příčné řezy s rovinným průběhem řezu,
- k řezání masivního dřeva a deskovatých materiálů jako dřevotřískových desek, laťovek a MDF desek až do maximální tloušťky 62 mm.

- k použití s pilovými kotouči, které jsou určeno pro tento účel a nabízené firmou HSS.

Není přípustné

- použití pilových kotoučů HSS a řezných kotoučů,
- stacionární použití jako stolní kotoučová pila,
- použití venku za deště,
- použití v místnostech ohrožených výbuchem.

Zpětný ráz – příčiny a příslušné bezpečnostní pokyny

Zpětný ráz je náhlá reakce v důsledku zaseknutého, zablokovaného nebo špatně vyrovnaného pilového kotouče, která vede k tomu, že se pila nekontrolovane zvedne a pohybuje se z obrotku směrem k osobě, která ji obsluhuje.

Když se pilový kotouč v uzavírající se řezné mezeře zasekne nebo vzpříčí, zablokuje se a síla motoru vyhodí pilu směrem k osobě, která ji obsluhuje.

Pokud se pilový kotouč v řezu zkroutí nebo špatně vyrovná, mohou se zuby zadní hrany pilového kotouče zaseknout do povrchu obrotku, čímž se pilový kotouč vymršti z řezné mezeře a pila se pohybuje směrem k osobě, která ji obsluhuje.

Zpětný ráz je důsledkem špatného nebo neodborného používání pily. Lze mu zabránit vhodnými bezpečnostními opatřeními, která jsou uvedena níže.

- Držte pilu pevně oběma rukama a mějte ruce v poloze, ve které můžete silou zpětného rázu zachycovat. Držte se vždy stranou od pilového kotouče; pilový kotouč nikdy nenastavujte do linie svého těla.

Při zpětném rázu se může pila vymrštit zpět; obsluhující osoba však může vhodnými bezpečnostními opatřeními silou zpětného rázu zvládnout.

- Pokud se pilový kotouč vzpříčí nebo přerušíte práci, vypněte pilu a držte ji klidně v obrotku, dokud se pilový kotouč nezastaví. Nikdy se nepokoušejte odstranit pilu z obrotku nebo ji vytahovat zpět, dokud se pilový kotouč pohybuje, jinak může dojít ke zpětnému rázu. Zjistěte a odstraňte příčinu blokování pilového kotouče.

- Chcete-li znovu spustit pilu, která se nachází v obrotku, vyrovnejte pilový kotouč v řezné mezeře a zkontrolujte, zda nejsou zuby pily v obrotku zaseknuté. Pokud se pilový kotouč zablokuje, může se při novém spuštění pily vymrštit z obrotku a způsobit zpětný ráz.

Hlučnost a vibrace

Hodnoty hluku a vibrací byly zjištěny podle EN 62841.

Hladina hluku nářadí vyhodnocená s filtrem K = 1 typicky:

Hladina akustického tlaku: 83 dB(A);
94 dB(A);
K = 3 dB.

Hladina akustického výkonu: $a_{wh} < 2,5 \text{ m/s}^2$
 $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

Hladina akustického výkonu: $a_{wh} < 2,5 \text{ m/s}^2$
 $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

POZOR!

Technické naměřené hodnoty platí pro nová nářadí. Při denním nasazení se hodnoty mohou lišit a vibraci mění.

UPOZORNĚNÍ

Všechny vibrace uvedené v těchto pokynech jsou měřeny měřicí metodou stanovenou normou EN 62841 a lze ji použít k porovnání srovnání elektrického nářadí. Lze ji použít k odhadu vhodnosti pro předběžný odhad kmitavosti namáhání. Uvedená úroveň vibrací

Funkce dolního ochranného krytu

■ Před každým použitím zkontrolujte, zda se dolní ochranný kryt bezchybně zavírá. Pílu nepoužívejte, pokud není dolní ochranný kryt volně pohyblivý a okamžitě se nezavírá. Dolní ochranný kryt nikdy neblokuje nebo neuvazujte v otevřené poloze. Při neúmyslném pádu píly na zem se může dolní ochranný kryt ohnout.

Ochranný kryt otevřete odtahovací pákou a zajistěte, aby se volně pohyboval a při všech režných úhlech a hloubkách se nedotýkal ani pilového kotouče, ani jiných částí.

■ Zkontrolujte funkci pružiny dolního ochranného krytu. Pokud dolní ochranný kryt a pružina nefungují bezchybně, nechte před použitím provést údržbu píly. Poškozené části, lepeře usazené nebo nahromaděné třísek zpomalují pohyb dolního ochranného krytu.

■ Dolní ochranný kryt otevřete ručně pouze při zvláštních režech, jako např. „zanořovací“ a úhlových režech. Dolní ochranný kryt otevřete odtahovací pákou a povolte ji, jakmile pilový kotouč zanorí do obrobku. V ostatních režech musí dolní ochranný kryt pracovat automaticky.

■ Nepokládejte pílu na pracovní stůl podlahu, aniž by dolní ochranný kryt zakrýval pilový kotouč. Nechráněný pilový kotouč může po vyjetí z obrobku proti směru řezu a řeže, což mu způsobí cestě. Dbejte přítom na dobeh ochranný kotouče.

Dodatečné bezpečnostní pokyny

- Nesahajte rukama do odhazovaných třísek.
- Můžete se poranit na rotujících částech tak nad elektrickým nářadím jako nad elektrickým nářadím.
- Nepracujte s pilou nad hlavou. Pokud dostatečnou kontrolu.
- Neprovozujte elektrické nářadí v nevhodných podmínkách.
- Nepoužívejte žádné pilové kotouče z HSS oceli (High speed steel) pilové kotouče se mohou ohnout.
- Nefežte žádné železné kovy. Třísky mohou zapálit oděvné materiály.

■ Velké desky podepřete, abyste zabránili riziku zpětného rázu v důsledku uvíznutí pilového kotouče. Velké desky se mohou prohýbat vlastní hmotností. Desky musí být podepřeny na obou stranách, a to v blízkosti řezné mezery i u hrany.

■ Nepoužívejte tupé nebo poškozené pilové kotouče. Pilové kotouče s tupými nebo špatně vyrovnanými zuby způsobují v důsledku příliš úzké řezné mezery vyšší tření, svírání pilového kotouče a zpětný ráz.

■ Před řezáním utáhněte nastavení řezné hloubky a řezného úhlu. Pokud se během řezání nastaví kotouče změni, může se pilový kotouč vzpřít a způsobit zpětný ráz.

■ Buďte zvlášť opatrní při řezání do stávajících stěn nebo jiných nepřehledných oblastí. Zanořující se pilový kotouč se může při řezání zablokovat o skryté předměty a způsobit zpětný ráz.

Funkce ochranného krytu

■ Před každým použitím zkontrolujte, zda se ochranný kryt bezchybně zavírá. Pílu nepoužívejte, pokud není ochranný kryt volně pohyblivý a okamžitě se nezavírá. Ochranný kryt nikdy neblokuje nebo neuvazujte; pilový kotouč by tak byl nechráněný. Při neúmyslném pádu píly na zem se může ochranný kryt ohnout.

■ Zajistěte, aby se ochranný kryt volně pohyboval a při všech režných úhlech a hloubkách se nedotýkal ani pilového kotouče, ani jiných částí.

■ Zkontrolujte stav a funkci pružiny ochranného krytu. Pokud ochranný kryt a pružina nefungují bezchybně, nechte před použitím provést údržbu píly. Poškozené části, lepeře usazeniny nebo nahromaděné třísek zpomalují pohyb dolního ochranného krytu.

■ Zajistěte, aby se základní deska píly při jiném nastavení řezného úhlu než 90° při „zanořování“ neposouvávala. Při bočním posunutí se může kotouč zaseknout a může dojít ke zpětnému rázu.

■ Nepokládejte pílu na pracovní stůl nebo podlahu, aniž by ochranný kryt zakrýval pilový kotouč. Nechráněný, dobíhající pilový kotouč pohybuje pilou proti směru řezu a řeže, což mu stojí v cestě. Dbejte na dobeh kotouče po vypnutí.

reprezentuje hlavní aplikace elektrického nářadí. Bude-li ovšem elektrické nářadí použito pro jiné aplikace, s odlišnými vložnými nástroji nebo nedostatečnou údržbou, může se úroveň vibrací lišit. Může to podstatně zvýšit kmitavé zatížení během celé pracovní doby.

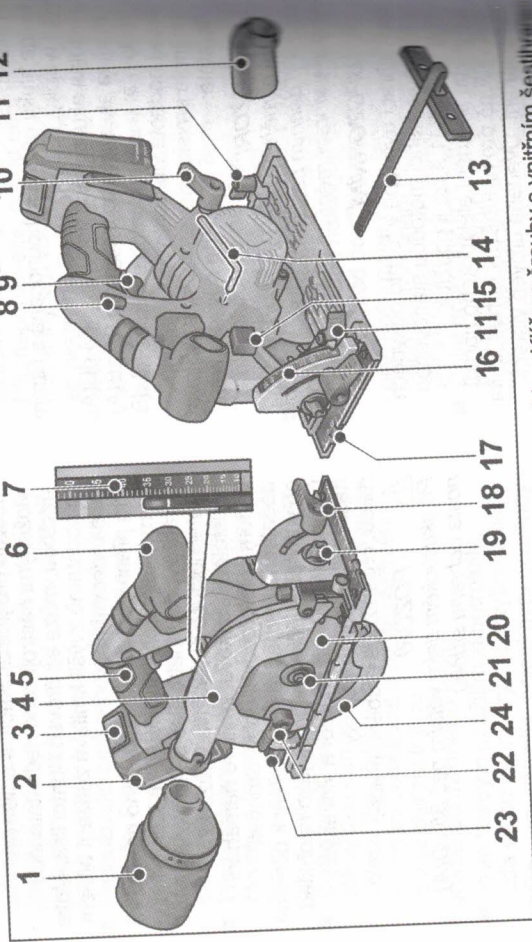
Pro přesnou odhadnutí kmitavého namáhání se mají také zohlednit doby, ve kterých je nářadí vypnuto nebo sice běží, ale ve skutečnosti se nepoužívá. Může to podstatně redukovat kmitavé namáhání během celé pracovní doby. Stanovte dodatečná bezpečnostní opatření k ochraně obsluhy před účinky vibrací, jako například: údržba elektrického nářadí a vložných nástrojů, udržování teploty rukou, organizace průběhu práce.

POZOR!

Při akustickém tlaku větším než 85 dB(A) noste ochranu sluchu.

CS 62 18.0-EC		Ruční okružní píla	
Ah	min	5,0	
	ot./min	max. 45	
	mm	5.000	
	mm	20	
	mm	165	
	mm	1,6	
	mm	1,0	
	mm	62	
		50°	
	kg	3,9	
	kg	0,72	
			22,5°, 45°, 60°

Na první pohled



- | | |
|----|----|
| 1 | 14 |
| 2 | 15 |
| 3 | 16 |
| 4 | 17 |
| 5 | 18 |
| 6 | 19 |
| 7 | 20 |
| 8 | 21 |
| 9 | 22 |
| 10 | 23 |
| 11 | 24 |
| 12 | |
| 13 | |
- 1 Filtr
 - 2 Akumulátor
 - 3 Odjišťování akumulátoru
 - 4 Ochranný kryt
 - 5 Rukojeť
 - 6 Přídavná rukojeť
 - 7 Měřítka pro nastavení hloubky řezu
 - 8 Blokování zapnutí pro vypínač
 - 9 Vypínač
 - 10 Upínací páka pro předvolbu hloubky řezu
 - 11 Upínací šroub pro souběžný doraz
 - 12 Připojovací hrdlo
 - 13 Paralelní doraz
 - 14 Klíč na šrouby s vnitřním šestihranným šestihranným vřetenem
 - 15 Aretační tlačítko vřetena
 - 16 Měřítka úhlu pokosu
 - 17 Základní deska
 - 18 Upínací páka pro úhel pokosu
 - 19 Předvolba úhlu
 - 20 Pilový kotouč
 - 21 Upínací šroub s upínací přírubou
 - 22 Odtahovací páka kynného ochranného krytu
 - 23 Upínací šroub pro předvolbu úhlu pokosu
 - 24 Kynný ochranný kryt (dolní ochranný kryt)

Návod k použití

VAROVÁNÍ!

Při provádění všech prací na elektrickém nářadí vyjměte z nářadí akumulátor.

Před uvedením do provozu přikontrolujte elektrické nářadí a příslušenství. Kontrolujte je na kompletnost dodávky a eventuální přepravní poškození.

Před uvedením do provozu vyjměte pilového kotouče.

UPOZORNĚNÍ!

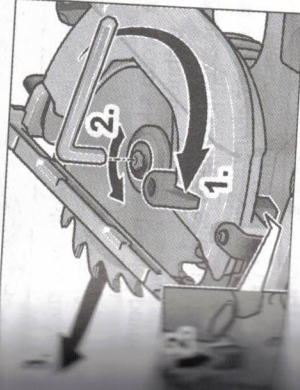
Používá se pouze pilové kotouče s rozměry, které jsou firmou FLEX nabízeny k tomuto nářadí.

Používejte pouze pilové kotouče s průměrem podle údajů na pílě.

Avšak správný pilový kotouč s ohledem na rozaný materiál.

Používejte pouze pilové kotouče s označením otáček, které odpovídají údajům uvedeným na elektrickém nářadí. Tyto údaje jsou vyšší.

Používejte pouze pilové kotouče s označením výrobce, které odpovídají normě EN 847-1.



VAROVÁNÍ!

Při provádění všech prací na elektrickém nářadí vyjměte z nářadí akumulátor.

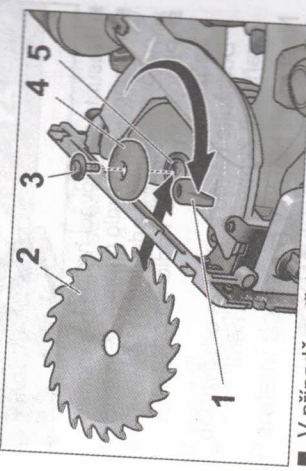
Před uvedením do provozu vyjměte pilového kotouče.

Před uvedením do provozu vyjměte pilového kotouče. Před uvedením do provozu vyjměte pilového kotouče. Před uvedením do provozu vyjměte pilového kotouče.

- Vyšroubujte upínací šroub (3) a vyndejte přední upínací přírubu (4).
- Vyndejte pilový kotouč (2) směrem dolů z tělesa nářadí.

POZOR!

- Dbejte na montážní polohu zadní (5) a přední upínací příruby (4).
- Směr řezání zubů (směr šípky na pilovém kotouči) musí souhlasit se šípku směru otáčení na tělese nářadí.



- V případě potřeby vyčistěte zadní (5) a přední upínací přírubu (4).
- Zasuňte pilový kotouč zespodu do tělesa nářadí.
- Nasadte přední upínací přírubu (4) nákrůžkem směrem ven a zašroubujte rukou ve směru pohybu hodinových ručiček upínací šroub (3).
- Stiskněte aretaci vřetena a držte ji stisknutou. Pomocí klíče pro šrouby s vnitřním šestihranným upínací šroub (3) pevně utáhněte.

Odsávání třísek

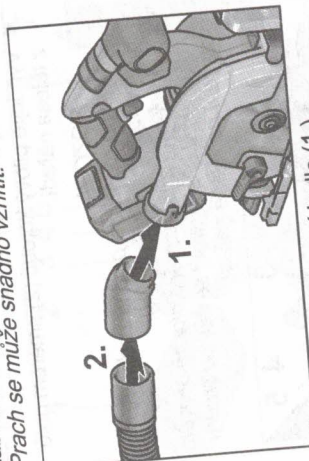
VAROVÁNÍ!

- Prach uvolněný z materiálů jako jsou natěry obsahující olovo, některé druhy dřeva, minerály a kovy může vytvářet ohrožení pro obsluhující personál nebo v blízkosti se nacházející osoby. Vdechnutí nebo kontakt s tímto prachem může vést k onemocnění dýchacích cest a/nebo k alergickým reakcím.
- Postarejte se o dobré větrání pracoviště!
- Pokud možno používejte externí odsávání prachu.

Doporučuje se použití ochranné dýchací masky s třídou filtru P2.

CS

Zabraňte nahromadění prachu na pracovišti.
Prach se může snadno vznítit.

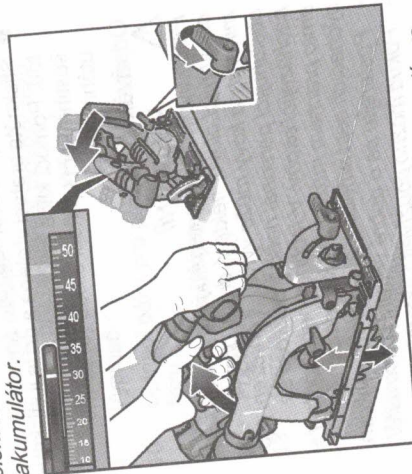


- Nasuňte přípojovací hrdlo (1).
 - Na přípojovací hrdlo připevněte odsávací hadici s adaptérem (2).
 - Připojte odsávací hadici na odsávací zařízení.
- Dodržujte návod k obsluze odsávacího zařízení! Zkontrolujte upevnění!

Nastavení hloubky řezu

i **UPOZORNĚNÍ!**
Pro optimální výsledky řezu by hloubka řezu měla být o 2–5 mm větší než tloušťka řezaného materiálu.

VAROVÁNÍ!
Před prováděním veškerých prací na elektrickém nářadí vyjměte z nářadí akumulátor.



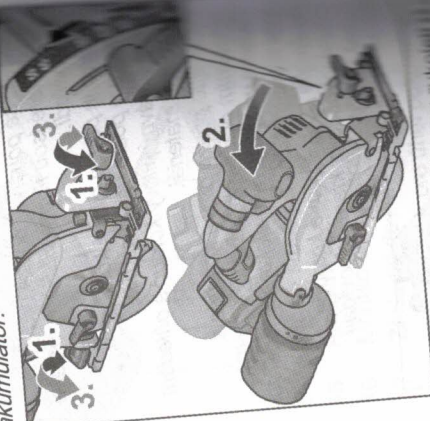
- Povolte šroub s kolíkovou rukojetí pro nastavení hloubky řezu.

- Nastavte na stupnici potřebnou hloubku řezu.
- Šroub s kolíkovou rukojetí pevně utáhněte.

Nastavení pokosového úhlu

i **UPOZORNĚNÍ!**
Při pokosových řezech je hloubka řezu menší, než hodnota zobrazená na stupnici pro hloubku řezu.

VAROVÁNÍ!
Před prováděním veškerých prací na elektrickém nářadí vyjměte z nářadí akumulátor.



- Povolte šroub s kolíkovou rukojetí pro nastavení úhlu řezu.
- S pomocí stupnice nastavte požadovaný úhel (2.).
- Šroub s kolíkovou rukojetí pevně utáhněte (3.).

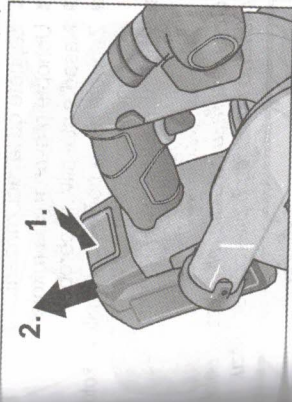
Nasazení/výměna akumulátoru

- Nabíjící akumulátor zasuněte do elektrického nářadí, až úplně zaslyšíte kliknutí.



"click"

- Pro vyjmutí stiskněte odjišťovací tlačítka (1.) a akumulátor vytáhněte (2.).

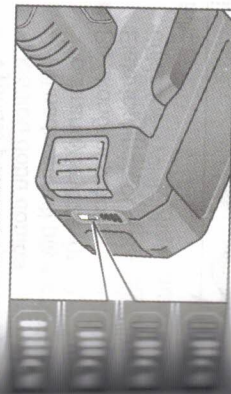


POZOR!

akumulátor nepoužívejte, chráňte jeho kontakty. Volné kovové díly mohou způsobit kontakty, hrozí nebezpečí požáru!

Nabíjení akumulátoru

Stisknutím tlačítka lze pomocí LED indikátoru zkontrolovat stav nabíjení.

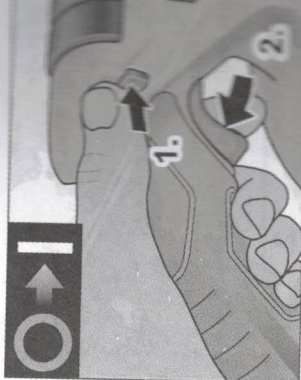


LED dioda zhasne za 5 sekund. Pokud LED bliká, musí se akumulátor nabít. Pokud po stisknutí tlačítka LED nezáhadne, je akumulátor plně nabit a musí se vyměnit.

POZOR!

Pro bezpečnostních důvodů nebude spínač elektrického nářadí během řezání se musí držet.

Pro bezpečnostních důvodů zabráňuje nechtěnému spuštění ochranný kryt. Ochranný kryt musí být v pracovní poloze.



- Stiskněte blokování zapnutí směrem nahoru a držte je stisknuté (1.).
 - Stiskněte vypínač a držte jej stisknuté (2.).
 - Uvolněte blokování zapnutí (když by zanořena).
- K vypnutí:
■ Uvolněte vypínač.

Paralelní doraz

VAROVÁNÍ!

Před prováděním veškerých prací na elektrickém nářadí vyjměte z nářadí akumulátor.

i **UPOZORNĚNÍ!**

K odložení pily do dodávaného příslušenství musí být kufřík uzavřen. Paralelní doraz lze namontovat vlevo nebo vpravo ve směru posuvu pily.

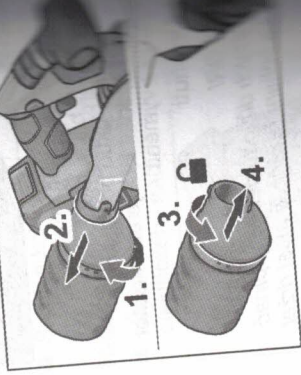
- V případě potřeby nastavte pokosový úhel
- Zastrčte síťovou zástrčku.
- Zapněte odsávací zařízení.
- Uchopte pravou rukou rukojeť.
- Nasadte stůl pily na obrobek.
- Zapněte pilu a počkejte, až pilový kotouč dosáhne maximálních otáček.
- Přiblížte pilu pomalu k materiálu.

UPOZORNĚNÍ
 Označení řezu na stole pily ukazují polohu pilového kotouče při pravouhlejším řezu.

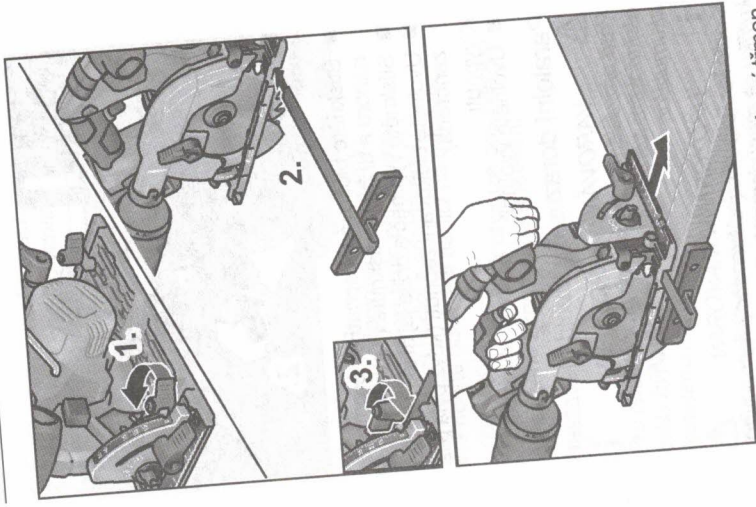


- Vedte pilu rovnoměrným posuvem materiálem.
- Po ukončení řezu:
 - Vypněte pilu. Pilový kotouč ještě krátkou dobu dobehá!
 - Při nadzvednutí pily se překlopí ochranný kryt zavře.
- Po ukončení práce: Elektrické nářadí a příslušenství důkladně vyčistěte.

Filter:



UPOZORNĚNÍ
 K oprávcování velkých obrobků rovinných hran můžete také na odstavci upevnit lištu nebo podobně a hřeben se stolem pily vést podél kolmého dorazu.



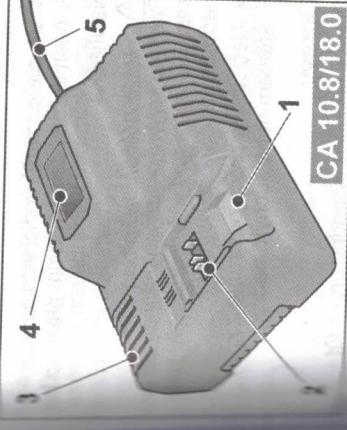
- Namontujte křídlatý šroub/upínací třmen k upevnění paralelního dorazu (1.).
- Zasuňte paralelní doraz a nastavte jej na požadovanou šířku (2.).
- Křídlaté šrouby pevně utáhněte (3.).

Práce s elektrickým nářadím

POZOR!
 Po vypnutí pilový kotouč ještě krátkou dobu dobehá. Když se rotující pilový kotouč dotkne obrobku, může dojít ke zpětnému rázu.

UPOZORNĚNÍ
 Příliš silný posuv snižuje výkonnost nářadí, zhoršuje kvalitu řezu a snižuje životnost pilového kotouče.
Řezání podle ořýsování
 ■ Připojte odsávací hadici.
 ■ Nastavte hloubku řezu na potřebný rozměr.

Nabíječka



CA 10.8/18.0

Otvor pro vložení akumulátoru
 Kontakty
 Větrací štrbiny
 Displej pro zobrazení provozního stavu síťový kabel se síťovou zástrčkou
 Nabíječka CA 10.8/18.0 je určena k nabíjení akumulátorů FLEX typu:
 ■ 10.8 (2.5 Ah),
 ■ 18.0 (2.5 Ah),
 ■ 10.8 (5.0 Ah),
 ■ 18.0 (5.0 Ah).

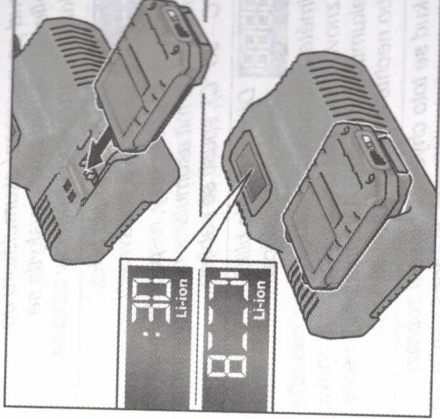
Pro zabezpečení dlouhé životnosti akumulátoru

- POZOR!**
 Akumulátory nikdy nenabíjejte při teplotě nad 0 °C, resp. vyšší než 55 °C.
 Akumulátory nenabíjejte v prostředí s vysokou vlhkostí, vzduchu nebo vysokou teplotou.
- POZOR!**
 Akumulátory a nabíječku během nabíjení chráňte před deštěm.
- POZOR!**
 Při nabíjení odpojte síťovou zástrčku z nabíječky.
 Akumulátor a nabíječka se během nabíjení mohou zahřát. To je normální!
 Akumulátory nevykládejte z nabíječky ani z obrobku.
 Před nabíjením úplně vybitých akumulátorů delší dobu nepoužívejte, je třeba je alespoň nabitě a v chladu.

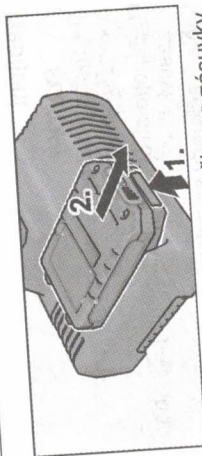
Nabíjení

POZOR!
 Do dodané nabíječky nasazujte pouze originální akumulátory.

- Zapojte síťovou zástrčku nabíječky do zásuvky.
 Na 2 sekundy se zelené rozsvítí podsvícení displeje a pak opět zhasne. Zobrazí se OK.



- Nasadte akumulátor úplně do nabíječky, až zaskočí.
 - Na displeji se sčítavě zobrazuje zbývající doba nabíjení (do úplného nabití akumulátoru) a grafické zobrazení stavu nabití.
 - Když je akumulátor nabitý na méně než 80 %, svítí podsvícení displeje oranžově.
 - Od nabití akumulátoru na 80 % svítí displej zeleně a zobrazí se OK.
- Akumulátor je plně nabitý, když se zobrazí ukazatel **OK**.
- Zelené podsvícení po krátké době zhasne.
- Vyjměte akumulátor z nabíječky.



- Vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky.

i UPOZORNĚNÍ

Pokud po nasazení akumulátoru do nabíječky displej bliká, vyskytla se u akumulátoru nebo nabíječky závada.



Displej pomalu bliká.
Oranžové podsvícení.

Akumulátor je příliš horký, resp. příliš studený. Jakmile bude mít akumulátor nabíjecí teplotu (0 °C – 55 °C), spustí se nabíjení.



Displej rychle bliká.
Červené podsvícení.

Vyjměte akumulátor z nabíječky a nasadte ho znovu. Pokud se ukazatel zobrazí znovu, je akumulátor vadný. Akumulátor vyměňte nebo nechte zkontrolovat v servisu.

Pokud se toto chybové hlášení zobrazí i s jiným akumulátorem, je vadná nabíječka. Nechte nabíječku zkontrolovat v servisu.

Údržba a ošetřování

VAROVÁNÍ!

Před prováděním veškerých prací na elektrickém nářadí vyjměte z nářadí akumulátor.

Čistění

Čištění elektrického nářadí

VAROVÁNÍ!

Nepoužívejte vodu nebo tekuté čisticí prostředky.

- Vnitřní prostor tělesa s motorem pravidelně vyfoukejte suchým stlačeným vzduchem.
- Desku pily, nastavovací prvky a ochranný kryt čistěte vysavačem a štětcem. Zajistěte lehkost chodu dolního ochranného krytu.

- Klouby příležitostně nastříkejte strojním olejem.
- Vyčistěte rovněž vodici lištu, aby se neomezilo vedení pily a tím přesnost řezu.

Nabíječka

VAROVÁNÍ!

Před veškerými pracemi vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky. Nepoužívejte vodu nebo tekuté čisticí prostředky.

- Nečistoty a prach odstraňte z krytu štětcem nebo suchým hadrem.

Opravy

Opravy nechejte vyhradně provádět prostřednictvím některé servisní dílny, autorizované výrobcem.

i UPOZORNĚNÍ

Během záruční doby nepovolujte škody na tělese motoru.

Při nedodržení zaniknou záruční závady výrobce.

Náhradní díly a příslušenství

Další příslušenství, zejména vložné nářadí si vyberte z katalogů výrobce.

Rozložená schémata a seznamy náhradních dílů najdete na naší webové stránce www.flex-tools.com

Pokyny pro likvidaci

VAROVÁNÍ!

Odstraněním síťového kabelu ulehčíte vysloužilé nářadí nepoužitelnosti.

i

Pouze pro země EU:

Nevyhazujte elektrické nářadí do domovního odpadu!

Podle evropské směrnice 2012/19/EU o elektrických a elektronických odpadech (WEEE) a její realizace do národních spotřebičích a její realizace do národních práva se použité elektrické nářadí sbírat odděleně a dodávat do obecní recyklace.

i UPOZORNĚNÍ!

O možnostech likvidace se informujte u Vašeho specializovaného obchodu.

Prohlášení o shodě CE

Prohlašujeme na výhradní zodpovědnost, že výrobek popsany v části „Technické údaje“ je v souladu s následujícími normami nebo normativními dokumenty:

EN 62841 podle ustanovení směrnice 2014/30/EU, 2006/42/ES, 2011/65/EU. Odpovědný za technické podklady:

LEX-Elektrowerkzeuge GmbH, R & D
Königsplatzstrasse 15, D-71711 Steinheim/Murr



Klaus Peter Weinper
Head of Quality
Department (R & D)

10.2018

LEX-Elektrowerkzeuge GmbH
Königsplatzstrasse 15, D-71711 Steinheim/Murr

Ukážka odpovědnosti

Prohlašujeme, že výrobek a jeho zástupce neručí za škody způsobené jeho užíváním, které nejsou způsobeny neodborným použitím výrobce. Prohlašujeme, že výrobek a jeho zástupce neručí za škody, které jsou způsobeny neodborným použitím výrobce v souvislosti s výrobky jiných výrobců.