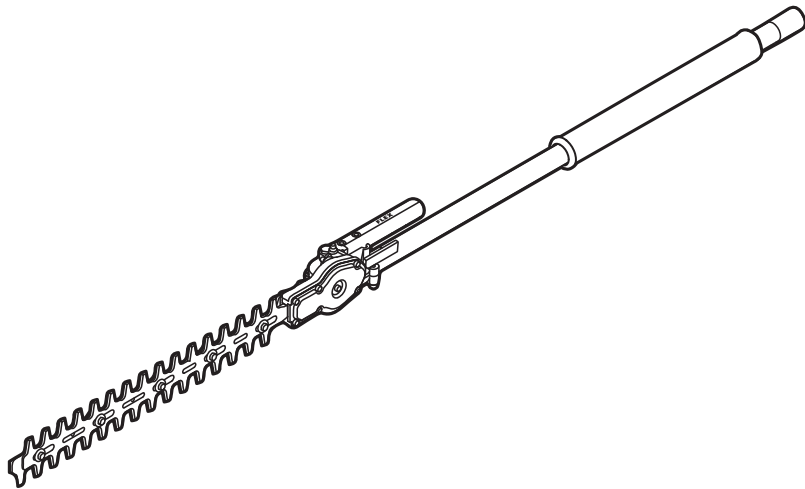
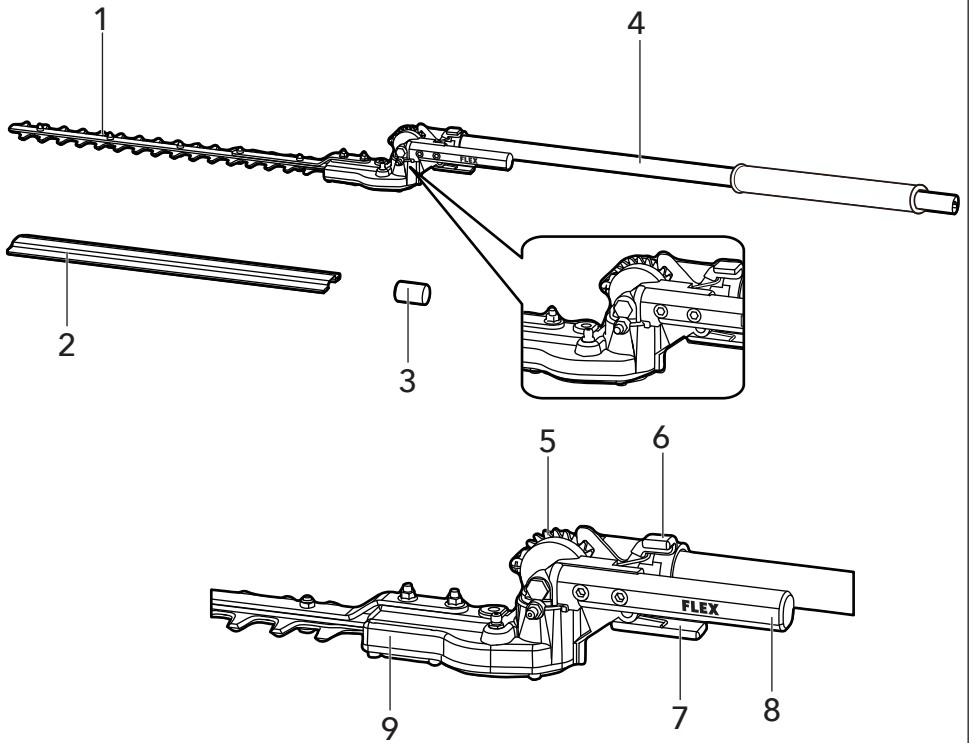


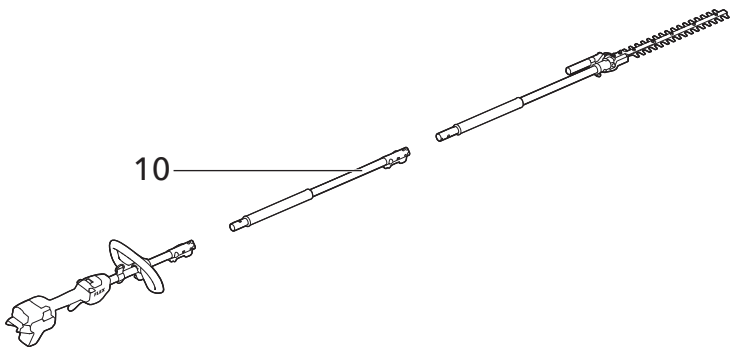
GHT-A

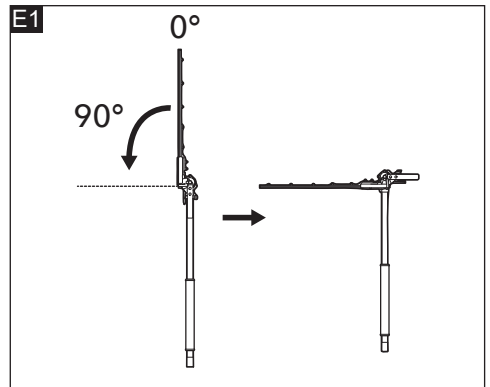
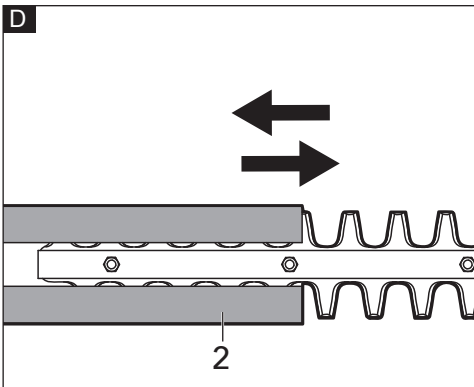
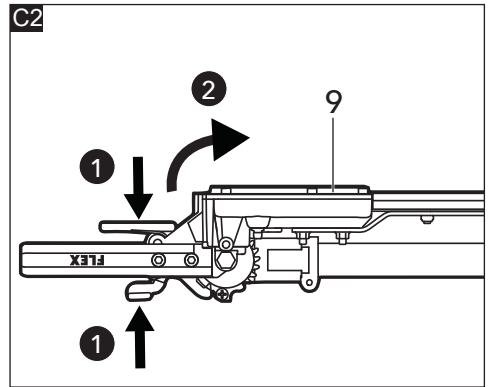
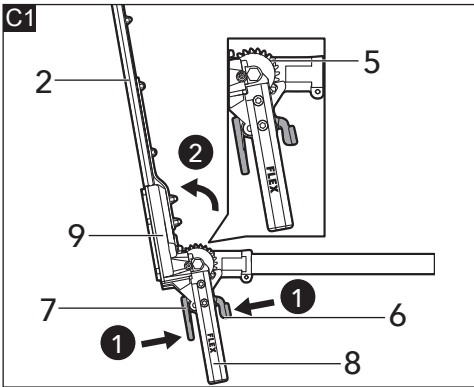
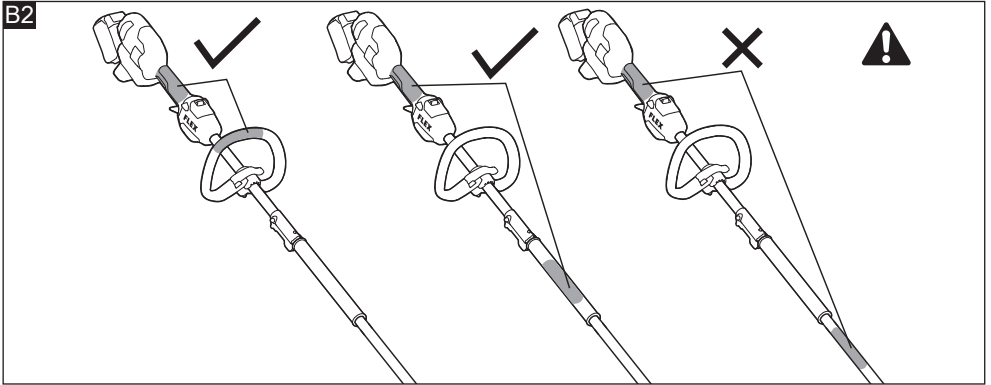


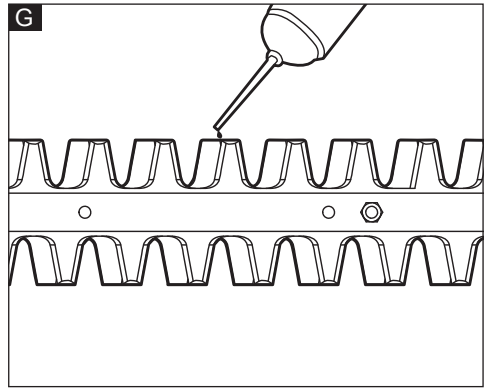
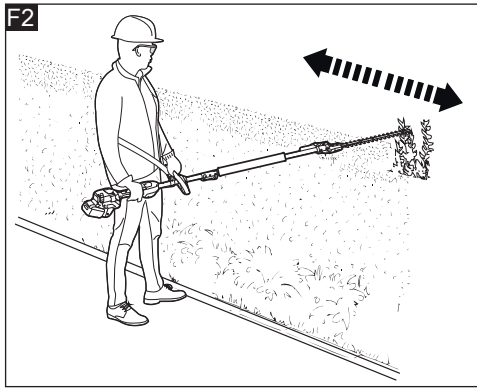
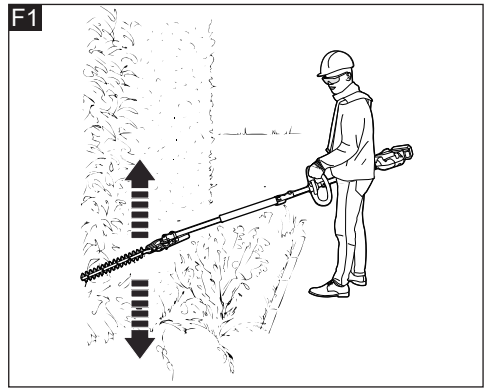
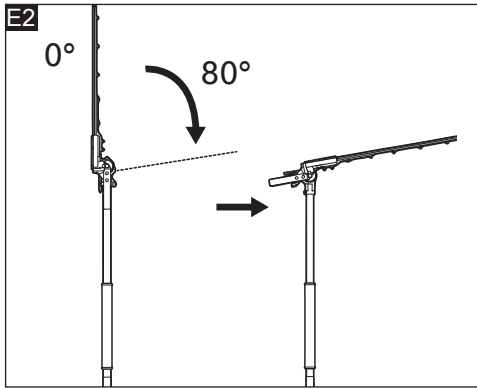
A



B1







Obsah

Symbyly použité v tomto návodu	103
Symbyly na výrobku	103
Důležité bezpečnostní informace	103
Hluk a vibrace	104
Technická data	105
Přehled	105
Návod k použití	105
Údržba a skladování	107
Informace o likvidaci	108
CE Prohlášení o shodě	108
Vyloučení odpovědnosti	108

Symbyly použité v tomto návodu

VAROVÁNÍ!

Označuje hrozící nebezpečí. Nedodržení tohoto varování může mít za následek smrt nebo mimořádně těžká zranění.

UPOZORNĚNÍ!

Označuje potenciálně nebezpečnou situaci. Nedodržení tohoto upozornění může mít za následek lehké zranění nebo škodu na majetku.

POZNÁMKA

Označuje tipy pro použití a důležité informace.

Symbyly na výrobku



Před zapnutím elektrického nářadí si přečtěte návod k obsluze.



Používejte ochranu očí



Používejte ochranu sluchu



Používejte ochranu hlavy



Garantovaná hladina akustického výkonu podle: Smrnice 2000/14/EC



Nůžky nevystavujte dešti



Nebezpečí - Udržujte ruce v bezpečné vzdálenosti od čepelí



Udržujte dostatečnou vzdálenost od elektrického vedení



Označení CE

Označení UKCA

Důležité bezpečnostní informace

VAROVÁNÍ!

Před použitím elektrického nářadí si přečtěte následující pokyny a postupujte podle nich:

- tento návod k použití,
- „Všeobecné bezpečnostní pokyny“ týkající se manipulace s elektrickým nářadím v přiložené brožuře (dokument č.: 315915),
- aktuálně platná pravidla daného místa a předpisy pro prevenci úrazů.
- provozní návod FLEX pohonná hlava GPH 18-EC.

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.

Elektrické nářadí smí být provozováno pouze

- pro zamýšlené použití
- v perfektním provozním stavu.

Závady, které ohrožují bezpečnost, musí být bezodkladně opraveny.

Zamýšlené použití

Tyčové plotové nůžky jsou určeny pro

- komerční využití v průmyslu a obchodu,

- vyžínání trávy a plevele kolem verand, plotů a palub pouze s následující pohonnou hlavou FLEX GLT 18-EC nebo s novějšími modely představenými společností FLEX.

Bezpečnostní pokyny pro tyčové plotové nůžky

VAROVÁNÍ!

Přečtěte si všechny bezpečnostní varování a pokyny. Nedodržení varování a pokynů může mít za následek úraz elektrickým proudem, požár anebo vážný úraz.

Bezpečnostní pokyny pro plotové nůžky

- **Udržujte všechny části těla v bezpečné vzdálenosti od čepelí. Neodstraňujte žádný materiál ani nedržte řezaný materiál, když se čepel pohybuje. Čepel se po vypnutí spínače dál pohybuje. Jediná chvilka nepozornosti při práci s plotovými nůžkami může mít za následek vážný úraz.**
- **Přenášejte plotové nůžky za rukojeť se zastavenou čepelí a dávejte pozor, aby nedošlo k aktivaci hlavního spínače.** Správné nošení plotových nůžek snižuje riziko neúmyslného spuštění a následného zranění osob o čepel.
- **Při přepravě nebo skladování plotových nůžek vždy nasadte kryt čepelí.** Správná manipulace s plotovými nůžkami sníží riziko úrazu čepelí.
- **Při odstraňování zaseknutého materiálu nebo při opravě nářadí se ujistěte, že jsou všechny hlavní spínače vypnuty a akumulátor byl vyjmut nebo odpojen.** Neočekávané spuštění plotových nůžek při odstraňování zaseknutého materiálu nebo při údržbě může vést k vážnému zranění osob.
- **Plotové nůžky držte pouze za izolované části rukojeti, protože čepel se může dostat do kontaktu se skrytým vedením.** Čepel, které se dostanou do kontaktu s vodičem „pod proudem“, může rozvést proud do nechráněných kovových částí plotových nůžek a způsobit obsluze úraz elektrickým proudem.
- **Udržujte všechny napájecí šňůry a kabely mimo oblast řezání.** Napájecí šňůry nebo kabely mohou být skryty v živých plotech nebo keřích a nářadí je může náhodně přerážnout.
- **Nepoužívejte plotové nůžky za špatných povětrnostních podmínek, zejména pokud existuje nebezpečí blesku.** Tím se snižuje riziko úrazu bleskem.

- **Používejte ochranu uší.** Riziko ztráty sluchu snižují vhodné ochranné pomůcky.

Dodatečné bezpečnostní pokyny pro plotové nůžky s prodlouženým dosahem

- **Chcete-li snížit riziko úrazu elektrickým proudem, nikdy nepoužívejte plotové nůžky s prodlouženým dosahem v blízkosti elektrického vedení.** Kontakt s elektrickým vedením nebo použití v blízkosti vedení může vést k vážnému zranění nebo úrazu elektrickým proudem s následkem smrti.
- **Při manipulaci s plotovými nůžkami s prodlouženým dosahem vždy používejte obě ruce.** Plotové nůžky s prodlouženým dosahem držte oběma rukama, abyste nad nimi neztratili kontrolu.
- **Při manipulaci s plotovými nůžkami s prodlouženým dosahem nad hlavou vždy používejte ochrannou pomůcku hlavy.** Padající odpad může mít za následek vážné zranění.

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} : 83 dB(A)
- Neurčitost: $K = 3$ dB
- Hladina akustického výkonu L_{WA} : 91 dB(A)
- Neurčitost: $K = 1.4$ dB

Celková hodnota vibrací:

- Emisní hodnota a_h : 3.25 m/s^2
- Neurčitost: $K = 1.5$ m/s^2

UPOZORNĚNÍ!

Uvedené naměřené hodnoty platí pro nové elektrické nářadí. Denní použití způsobuje změnu hodnot hluku a vibrací.

POZNÁMKA

Úroveň emisí vibrací uvedená v tomto návodu byla změřena podle standardizovaného testu uvedeného v normě EN 62841 a může být použita pro porovnání jednoho nářadí s jiným. Lze ji také použít pro předběžné posouzení expozice. Deklarovaná úroveň emisí vibrací představuje hlavní použití nářadí.

Pokud se však nářadí používá pro různé aplikace, s různým příslušenstvím nebo při špatné údržbě, 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 spuštené, ale ve skutečnosti se nepoužívá. Díky tomu může být výrazně snížena úroveň expozice v rámci celé pracovní doby.

Určete další bezpečnostní opatření na ochranu obsluhy před účinky vibrací, jako jsou: Údržba nářadí a příslušenství, udržování rukou v teple, organizace pracovních postupů.



UPOZORNĚNÍ!

Používejte chrániče sluchu při akustickém tlaku vyšším než 85 dB(A).

Technická data

Typ výrobku	GHT-A	
Výrobek	Nástavec pro tyčové plotové nůžky	
Délka řezné čepel	cm	45
Šířka sečení	mm	20
Hmotnost podle „postupu FLEX 01“	kg	2,2
Provozní teplota	-10 až 40 °C	
Skladovací teplota	-20 až 50 °C	

Přehled (viz obr. A)

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

- 1 Kotouč
- 2 Pouzdro čepel
- 3 Koncovka
- 4 Hřídel strunového nástavce
- 5 Uzavírací zářezy
- 6 Zajišťovací páka 1
- 7 Zajišťovací páka 2
- 8 Rukojeť
- 9 Řezací hlava
- 10 GEX-A

Návod k použití

Příprava

Seznamte se s nástavcem na tyčové plotové nůžky

Tento výrobek vyžaduje montáž. Opatrně vyjměte nářadí z krabice a položte jej na rovnou pracovní plochu. Než se pokusíte používat tyčové plotové nůžky, seznámte se se všemi jejími provozními funkcemi a bezpečnostními požadavky.



VAROVÁNÍ!

- Nedopusťte, aby znalost nářadí způsobila neopatrnost. Nezapomeňte, že k vážnému zranění stačí jediná neopatrnost. Před použitím jakéhokoli nářadí se seznámte se všemi provozními funkcemi a bezpečnostními pokyny.
- Nepokoušejte se výrobek upravovat ani vytvářet příslušenství, které se k tomuto nářadí nedoporučuje. Každá taková změna nebo úprava je nesprávná a může vést k nebezpečné situaci, která může zapříčinit vážný úraz.

Montáž



VAROVÁNÍ!

Tento výrobek vyžaduje montáž.

Při seřizování nebo montáži nůžek vždy používejte rukavice.

Při montáži dílů, seřizování, čištění nebo v době, kdy výrobek nepoužíváte, vždy vyjměte akumulátor z pohonné hlavy.

Připojení nástavce na tyčové plotové nůžky k pohonné hlavě GPH 18-EC

Tento nástavec pro tyčové plotové nůžky je určen pro použití s pohonnou hlavou FLEX GPH 18-EC.

Viz pohonné „Instalace/odmontování nástavce pohonné hlavy“ v návodu k obsluze pohonné hlavy GPH 18-EC.

Připojení prodlužovací tyče (prodává se samostatně, GEX-A) mezi pohonnou hlavu a nástavec plotových nůžek (viz obrázky B1)

Tato prodlužovací tyč je určena pro použití s pohonnou hlavou FLEX GPH 18-EC a nástav-

cem pro plotové nůžky GHT-A. Prodlužovací tyč rozšiřuje dosah řezu. Lze jej připojit mezi nástavec na plotové nůžky a pohonnou hlavu. Postupujte podle postupu v kapitole „**Instalace/demontáž nástavce pohonné hlavy**“ v návodu k obsluze pohonné hlavy GPH18-EC a návodu k obsluze GEX-A pro instalaci/demontáž prodlužovací tyče mezi nástavcem plotových nůžek a pohonnou hlavou.

i POZNÁMKA

Po správném sestavení by se plotové nůžky, prodlužovací tyč a pohonná hlava neměly při tažení oddělit. Vždy otestujte připojení táhnutím. Opakujte výše uvedené kroky, pokud lze kusy oddělit.

! VAROVÁNÍ!

Nezajištění nástavce a pohonné hlavy/prodlužovací tyče podle výše uvedených pokynů může mít za následek vážné zranění nebo smrt. Držte tyčové plotové nůžky vpravo (viz obrázek B2).

Rozložení řezací hlavy nástavce (viz obrázek C1)

- Vyměňte akumulátor.
- Ujistěte se, že je pouzdro čepele (2) na svém místě.
- Držte rukojeť (8), stiskněte k sobě zajišťovací páku 1 (6) a 2 (7) a držte je v dané poloze.
- Rozložte řezací hlavu (9) do požadované polohy.
- Uvolněte dvě zajišťovací páky, abyste zajistili mechanismus nastavení úhlu. Zkontrolujte a ujistěte se, že pojistný čep je bezpečně zajištěn v jedné ze zářezek (5).

Složení řezací hlavy nástavce (viz obrázek C2)

- Vyměňte akumulátor.
- Ujistěte se, že je pouzdro čepele na místě.
- Držte rukojeť, stiskněte k sobě zajišťovací páku 1(6) a 2(7) a držte je v dané poloze.
- Složte řezací hlavu (9) vedle hřídele.
- Uvolněte zajišťovací páku 1(6) a 2(7).

Demontáž/instalace pouzdra čepele (viz obrázek D)

! VAROVÁNÍ!

Při demontáži nebo montáži pouzdra čepele vždy používejte rukavice.

- Vyměňte akumulátor.
- Posuňte pouzdro čepele (2) podél hřebene čepele a sejměte jej.
- Po použití a před uskladněním nebo přepravou plotových nůžek očistěte čepel a vložte ji do pouzdra.

Nastavení úhlu řezací hlavy (viz obrázek E1 a E2)

! VAROVÁNÍ!

Při seřizování nůžek vždy používejte rukavice.

- Vyměňte akumulátor.
- Ujistěte se, že je pouzdro čepele na místě.
- Držte rukojeť, stiskněte k sobě zajišťovací páku 1(6) a 2(7) a držte je v dané poloze.
- Nastavte úhel řezací hlavy. Řezací hlavu lze umístit kamkoli v rozsahu 90° vlevo od svislé polohy nebo do 80° vpravo od svislé polohy.
- Uvolněte zajišťovací páky, abyste zajistili mechanismus nastavení úhlu. Zkontrolujte a ujistěte se, že pojistný čep je bezpečně zajištěn v jedné ze 12 zářezek.

Spuštění/vypnutí tyčových plotových nůžek

Viz kapitola „**Spuštění/zastavení pohonné hlavy**“ v návodu k obsluze pohonné hlavy GPH 18-EC.

Použití tyčových plotových nůžek

! VAROVÁNÍ!

- *Před každým použitím zkontrolujte poškozené/opotřebované díly.*
- *Abyste předešli vážnému zranění, vždy používejte k držení tyčových plotových nůžek přední i zadní rukojeť. Udržujte ruce v bezpečné vzdálenosti od lišt. Nepokoušejte se odstranit stříhaný materiál ani jej nedržte, pokud je čepel v pohybu.*
- *Před odstraněním zaseknutého materiálu z čepele se ujistěte, že se čepel zcela zastavila a že je vyjmut akumulátor. Plotové nůžky nezdvíhejte ani nedržte za odhalenou střížnou lištu nebo za nože.*
- *Před každým použitím vyčistěte prostor, kde budete zařízení používat. Odstraňte všechny předměty, jako jsou kabely, světla, dráty nebo provázky, které by se mohly zamotat do řezací čepele a způsobit nebezpečí vážného zranění.*

- Doporučujeme použít proudový chránič s vybavovacím proudem 30 mA nebo méně.



UPOZORNĚNÍ!

- Pokud lišta uvízne na elektrickém kabelu nebo vedení, **NEDOTÝKEJTE SE LIŠTY! MŮŽE SE STÁT ELEKTRICKY VODIVOU A VELMI NEBEZPEČNOU.** Držte nadále tyčové plotové nůžky za izolovanou zadní rukojeť, nebo je položte v bezpečné vzdálenosti od sebe. Než se pokusíte uvolnit lištu z vedení nebo kabelu, odpojte je z elektrické sítě. Nedodržení tohoto varování povede k vážnému úrazu nebo dokonce smrti.

Typy pro nejlepší výsledky sekání

- Před každým použitím zkontrolujte celý výrobek, zda není poškozen, nechýbí nebo nejsou uvolněné žádné díly, jako např. vrutky, matice, šrouby atd. Pevně utáhněte všechny upevňovací prvky a výrobek nepoužívejte, dokud se nevymění všechny chybějící nebo poškozené díly.
- Před spuštěním tyčových plotových nůžek udržujte správnou oporu a rovnováhu a nehanýbejte se. Neprovozujte plotové nůžky na stromě, na žebříku, ze střechy nebo na jakékoli nestabilní podpěře. Používejte ochranné brýle, protiskluzovou obuv a gumové rukavice. Přístroj držte za obě rukojeti s lištou orientovanou směrem od vás.
- Pro bezpečné a pohodlné používání použijte ramenní popruh. Viz kapitola „**Použití ramenního popruhu**“ v návodu k obsluze pohonné hlavy GPH 18-EC.
- Nestříhejte příliš mnoho najednou. Čepel může uvíznout, zpomalit a tím se sníží účinnost stříhání.
- Nesnažte se tyčovými plotovými nůžkami pronikat skrz silné keře. To může způsobit zablokování čepelí a zpomalení. Pokud se čepel zpomalí, zpomalte tempo práce.
- U nového porostu je vhodný široký záběr, aby se větve dostaly přímo do řezací čepel. Starší porosty mají silnější stonky a nejsnadněji se stříhají řezáním (pohybem dozadu a dopředu).
- Vždy řežte stonky nebo větvičky, které mají tloušťku menší než 20 mm. Pro stříhání silných větví je vhodné použít nejprve ruční nebo prořezávací pilu. Je nutné dodržovat maximální řezací kapacitu. Neřežte větve přesahující uvedenou maximální kapacitu.

- Při stříhání stran živého plotu začněte zdola a stříhejte směrem nahoru. Stranu živého plotu zastříhnete tak, aby byl nahoře o něco užší. Tímto způsobem bude větší část živého plotu vystavena slunečním paprskům, což povede k jeho rovnoměrnějšímu růstu (viz obrázek F1).
- Použijte široký zametací pohyb. Nejlepších výsledků při řezání dosahuje mírný sklon řezacích čepelí ve směru pohybu (viz obrázek F2).

Údržba a skladování



VAROVÁNÍ!

Před provedením jakýchkoliv zásahů na elektrickém nářadí, nejprve odstraňte akumulátor.

Čištění



UPOZORNĚNÍ!

Při čištění suchým stlačeným vzduchem vždy používejte ochranné brýle.

Nářadí a větrací otvory pravidelně čistěte. Četnost čištění závisí na materiálu a délce používání. Vnitřek pouzdra a motor pravidelně ofukujte suchým stlačeným vzduchem.

Opravy

Opravy smí provádět pouze autorizované servisní středisko.



POZNÁMKA

Během záruční doby nepovolujte šrouby na krytu. Nedodržení tohoto požadavku má za následek neplatnost jakýchkoli nároků v rámci záruky výrobce.

Náhradní díly a příslušenství

Další příslušenství, zejména nástroje a příslušenství, naleznete v katalogích výrobce. Výkresy a seznamy náhradních dílů najdete na naší domovské stránce: www.flex-tools.com.

Mazání (viz obrázek G)



VAROVÁNÍ!

Nemazte čepel olejem, pokud jsou tyčové plotové nůžky v chodu.

- Pro nejlepší provoz a delší životnost namažte čepel tyčových plotových nůžek lehkým strojním olejem před každým použitím a po něm.
- Vyjměte akumulátor z pohonné hlavy.

- Položte plotové nůžky na rovný povrch. Nanesete trochu lehkého strojního oleje podél okraje horní čepole.
- Pokud budou plotové nůžky používány delší dobu, doporučujeme během přestávky zastavit, vyjmout akumulátor z pohonné hlavy a namazat čepole.
- Pokud jsou horní čepole zcela vyrovnány se spodními, spusťte tyčové plotové nůžky a poté je zastavte, aby se čepole před mazáním posunuly.
- Aby se olej mohl dobře rozdělit mezi horní a spodní čepel a stékat na ostří čepole.

Skladování

- Vyjměte akumulátor.
- Použijte pevné rukavice pro důkladné vyčištění stroje.
- Nasaďte pouzdro na čepel pro bezpečné skladování.
- Stroj skladujte na suchém, dobře větraném, uzamčeném nebo vyvýšeném místě mimo dosah dětí. Neskladujte nářadí v blízkosti hnojiv, benzínu nebo jiných chemikálií.

Informace o likvidaci

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.

POZNÁMKA

Informujte se u vašeho prodejce o možnostech likvidace!

CE Prohlášení o shodě

Prohlášení o shodě jsou uvedena v příloze 1 tohoto návodu k použití.

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.

Obsah

Symbyly použité v tomto návode	109
Symbyly na výrobku	109
Dôležité bezpečnostné informácie	109
Hluk a vibrácie	110
Technické údaje	111
Prehľad	111
Návod na obsluhu	111
Údržba a starostlivosť	113
Informácie o likvidácii	114
Vyhlasenie o zhode CE	114
Vylúčenie zodpovednosti	114

Symbyly použité v tomto návode

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

 **UPOZORNENIE!**
Označuje možnú nebezpečnú situáciu. Nedodržanie tohto upozornenia môže mať za následok mierne zranenie alebo poškodenie majetku.

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

Symbyly na výrobku



Pred zapnutím elektrického náradia si prečítajte návod na obsluhu.



Používajte ochranu očí



Používajte ochranu sluchu



Používajte ochranu hlavy



Garantovaná hladina akustického výkonu pod a: Smernica 2000/14 /CE



Nevystavujte dažďu



Nebezpečenstvo - Udržujte ruky v bezpečnej vzdialenosti od čepelí




Udržujte dostatočnú vzdialenosť od elektrického vedenia



Označenie CE

Označenie UKCA

Dôležité bezpečnostné informácie

 **VAROVANIE!**
Pred použitím elektrického náradia si prečítajte nasledujúce pokyny a postupujte podľa nich:

- tento návod na obsluhu,
- „Všeobecné bezpečnostné pokyny“ o zaobchádzaní s elektrickým náradím v príložennej príručke (leták č.: 315915),
- aktuálne platné miestne pravidlá a predpisy na prevenciu nehôd.
- návod na obsluhu FLEX pohonnej hlavy GPH 18-EC.

Toto elektrické náradie je najmodernejšie zariadenie a bolo skonštruované v súlade s uznávanými bezpečnostnými predpismi.

Napriek tomu môže elektrické náradie pri používaní predstavovať nebezpečenstvo pre život a zdravie používateľa alebo tretej osoby, prípadne môže dôjsť k poškodeniu elektrického náradia alebo iného majetku.

Elektrické náradie sa môže používať len

- na zamýšľané použitie
- v bezchybnom prevádzkovom stave.

Poruchy, ktoré ohrozujú bezpečnosť, sa musia okamžite odstrániť.

Zamýšľané použitie

Tyčové nožnice na živý plot sú určené na – komerčné použitie v priemysle a obchode,

- vyžínanie trávy a buriny okolo verandy, plotov a terás len s nasledujúcou pohonnou hlavou FLEX GLT 18-EC alebo neskôr uvedenou spoločnosťou FLEX.

Bezpečnostné pokyny pre tyčové nožnice na živý plot

VAROVANIE!

Precítajte si všetky bezpečnostné varovania a pokyny. Nedodržanie týchto varovaní a pokynov môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom, požiar a/alebo vážne zranenie.

Bezpečnostné pokyny pre nožnice na živý plot

- **Udržujte všetky časti tela mimo dosahu čepele. Neodstraňujte rezaný materiál, alebo ho nepriidržiavajte, keď sú čepele v pohybe. Čepele pokračujú v pohybe po vypnutí spínača.** Chvilková nepozornosť pri práci s nožnicami na živý plot môže mať za následok vážne zranenie.
- **Prenášajte nožnice na živý plot za rukoväť so zastavenou čepelou a dávajte pozor, aby ste nezapli hlavný vypínač.** Správne prenášanie nožnic na živý plot znižuje riziko neúmyselného štartu a následného poranenia čepeľou.
- **Pri preprave alebo skladovaní nožnic na živý plot vždy nasadte krty strižnej čepele.** Správna manipulácia s nožnicami na živý plot znižuje možnosť úrazu lištami.
- **Pri odstraňovaní zaseknutého materiálu alebo pri opravách zariadenia skontrolujte, či sú vypnuté všetky vypínače a či je akumulátor odstránený alebo odpojený.** Neočakávané zapnutie nožnic na živý plot počas čistenia zaseknutého materiálu alebo údržby môže mať za následok vážne zranenie.
- **Elektrické náradie držte len za izolované rukoväte, pretože čepel môže prísť do kontaktu so skrytým vedením.** Pri kontakte čepele so „živým“ vodičom sa môžu obnažené kovové časti nožnic na živý plot stať „živými“ a môžu spôsobiť obsluhu elektrický šok.
- **Udržujte všetky napájacie káble a snůry mimo oblasti rezania.** Napájacie káble alebo vodiče môžu byť ukryté v kríkoch, či živých plotoch a môže dôjsť k ich náhodnému prerezaniu čepeľou.
- **Nepoužívajte nožnice na živý plot za nepriaznivých poveternostných podmienok,**

najmä ak existuje nebezpečenstvo blesku.

Tým sa znižuje riziko úderu bleskom.

- **Používajte ochranu sluchu.** Vhodné ochranné prostriedky znižujú riziko straty sluchu.

Bezpečnostné pokyny pre nožnice na živý plot s predĺženým dosahom

- **Aby ste znížili riziko úrazu elektrickým prúdom, nikdy nepoužívajte nožnice na živý plot s predĺženým dosahom v blízkosti elektrického vedenia.** Kontakt s elektrickým vedením môže viesť k vážnemu zraneniu alebo úrazu elektrickým prúdom s následkom smrti.
- **Pri používaní nožnic na živý plot s predĺženým dosahom používajte vždy dve ruky.** Držte nožnice na živý plot s predĺženým dosahom oboma rukami, aby ste predišli strate kontroly.
- **Pri používaní nožnic na živý plot s predĺženým dosahom nad úrovňou hlavy používajte vždy ochranu hlavy.** Padajúce úlomky môžu mať za následok vážne zranenie osôb.

Hluk a vibrácie

Hodnoty hluku a vibrácií boli stanovené v súlade s normou EN 62841.

Vyhodnotená hladina hluku elektrického náradia je zvyčajne:

- Hladina akustického tlaku L_{pA} : 83 dB(A)
- Neurčitost: K = 3 dB
- Hladina akustického výkonu L_{WA} : 91 dB(A)
- Neurčitost: K = 1.4 dB

Celková hodnota vibrácií:

- Emisná hodnota a_{h1} : 3.25 m/s²
- Neurčitost: K = 1.5 m/s²



UPOZORNENIE!

Uvedené namerané hodnoty sa vzťahujú na nové elektrické náradie. Denné používanie spôsobuje zmenu hodnôt hluku a vibrácií.



POZNÁMKA

Uroveň emisie vibrácií uvedená v tomto návode na použitie bola meraná v súlade so štandardizovaným testom uvedeným v norme EN 62841 a môže sa použiť na porovnanie jedného náradia s iným. Môže sa použiť na predbežné posúdenie expozície.

Deklarovaná hladina vibrácií predstavuje použitie nástroja na hlavné činnosti.

Ak sa však náradie používa na rôzne aplikácie, s rôznym príslušenstvom alebo pri nedostatočnej údržbe, 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 čas, keď je náradie vypnuté alebo spustené, 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, ako napríklad: Údržba náradia a príslušenstva, udržiavanie rúk v teple, organizácia pracovných postupov.



UPOZORNENIE!

Používajte chrániče sluchu pri akustickom tlaku nad 85 dB (A).

Technické údaje

Typ výrobku	GHT-A	
Výrobok	Tyčový nástavec pre nožnice na živý plot	
Dĺžka reznej čepele	cm	45
Šírka kosenia	mm	20
Hmotnosť podľa „postupu FLEX 01“	kg	2,2
Pracovná teplota	-10 ~ 40 °C	
Skladovacia teplota	-20 ~ 50 °C	

Prehľad (pozri obr. A)

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

- 1 **Kotúč**
- 2 **Puzdro čepele**
- 3 **Koncovka**
- 4 **Hriadel' strunového nástavca**
- 5 **Zarážky**
- 6 **Zaistovacia páka 1**
- 7 **Zaistovacia páka 2**
- 8 **Rukoväť**
- 9 **Rezacia hlava**
- 10 **GEX-A**

Návod na obsluhu

Príprava

Zoznámte sa s nástavcom tyčových nožníc na živý plot

Tento výrobok vyžaduje montáž. Opatrne vyberte náradie z kartónu a položte ho na rovnú pracovnú plochu. Predtým, ako sa pokúsite používať nástavec na tyčové nožnice na živý plot, oboznámte sa so všetkými jeho prevádzkovými funkciami a bezpečnostnými požiadavkami.



VAROVANIE!

- Nedovoľte, aby dlhodobá skúsenosť s týmto náradím spôsobila vašu neopatrnosť. Pamätajte, že stačí jeden neopatrný okamih, aby došlo k vážnemu zraneniu. Predtým, ako sa pokúsite používať akékoľvek náradie, uistite sa, že ste sa oboznámili so všetkými prevádzkovými funkciami a bezpečnostnými pokynmi.
- Nepokúšajte sa upravovať toto náradie alebo vytvoriť príslušenstvo, ktoré nie je odporúčané na použitie s týmto náradím. Každá takáto zmena alebo modifikácia sa považuje za zneužitie a môže spôsobiť nebezpečný stav, ktorý vedie k možnému vážnemu zraneniu.

Montáž



VAROVANIE!

Tento výrobok vyžaduje montáž.

Pri nastavovaní alebo montáži nožníc vždy používajte rukavice.

Akumulátor vždy vyberte z pohonnej hlavy, keď montujete diely, vykonávate nastavenia, čistíte alebo keď výrobok nepoužívate.

Pripojenie nástavca na tyčové nožnice na živý plot k pohonnej hlave GPH 18-EC

Tento nástavec na tyčové nožnice na živý plot je určený na použitie s pohonnou hlavou FLEX GPH 18-EC.

Pozrite si kapitolu „Inštalácia/odstránenie nástavca na pohonnú hlavu“ v návode na obsluhu pohonnej hlavy GPH 18-EC.

Pripojenie predlžovacej tyče (predáva sa samostatne, GEX-A) medzi pohonnú hlavu a nástavec nožníc

na živý plot (pozri obrázok B1)

Táto predĺžovacia tyč je určená na použitie s pohonnou hlavou FLEX GPH 18-EC a nástavcom nožníc na živý plot GHT-A. Predĺžovacia tyč predlžuje dosah rezu. Možno ju pripojiť medzi nástavec nožníc na živý plot a pohonnú hlavu. Pri inštalácii/odstránení predĺžovacej tyče medzi nástavcom nožníc na živý plot a pohonnou hlavou postupujte podľa postupu uvedeného v kapitole „**Inštalácia/odstránenie nástavca pohonnej hlavy**“ v návode na obsluhu pohonnej hlavy GPH18-EC a v návode na obsluhu GEX-A.

i POZNÁMKA

Po správnom zostavení by sa nástavec nožníc na živý plot, predĺžovacia tyč a pohonná hlava nemali pri ťahaní oddeliť. Vždy otestujte spojenie potiahnutím. Opakujte vyššie uvedené kroky, či je možné jednotlivé kusy oddeliť.

! VAROVANIE!

Nezaistenie nástavca a pohonnej hlavy/predĺžovacej tyče podľa vyššie uvedených pokynov môže mať za následok vážne zranenie alebo smrť. Držte tyčové nožnice na živý plot vpravo (pozri obrázok B2).

Rozloženie rezacej hlavy nástavca (pozri obrázok C1)

- Vyberte akumulátor.
- Uistite sa, že puzdro čepele (2) je na svojom mieste.
- Uchopte rukoväť (8), stlačte zaistovaciu páku 1(6) a 2(7) k sebe a držte ich na mieste.
- Rozložte rezaciu hlavu (9) do požadovanej polohy.
- Uvoľnite dve zaistovacie páky, aby ste zaistili mechanizmus nastavenia uhla. Uistite sa, že je zaistovací čap pevne zasunutý v jednej zo zarážok (5).

Sklopenie rezacej hlavy nástavca (pozri obrázok C2)

- Vyberte akumulátor.
- Uistite sa, že puzdro čepele je na svojom mieste.
- Uchopte rukoväť, stlačte zaistovaciu páku 1(6) a 2(7) k sebe a držte ich na mieste.
- Zložte rezaciu hlavu (9) vedľa hriadeľa.
- Uvoľnite zaistovacie páky 1(6) a 2(7).

Demontáž/montáž puzdra čepele (pozri obrázok D)

! VAROVANIE!

Pri demontáži alebo montáži puzdra čepele vždy používajte rukavice.

- Vyberte akumulátor.
- Posuňte puzdro čepele (2) pozdĺž hrebeňa čepele a odstráňte ho.
- Po použití a pred uskladnením alebo prepravou nožnice na živý plot očistite a vložte čepeľ do puzdra.

Nastavenie uhla rezacej hlavy (pozri obrázok E1 a E2)

! VAROVANIE!

Pri nastavovaní nožníc vždy používajte rukavice.

- Vyberte akumulátor.
- Uistite sa, že puzdro čepele je na svojom mieste.
- Uchopte rukoväť, stlačte zaistovaciu páku 1(6) a 2(7) k sebe a držte ich na mieste.
- Nastavte uhol rezacej hlavy. Rezacia hlava sa môže polohovať kdekoľvek v rozsahu 90° vľavo od vertikálnej polohy alebo v rozsahu 80° vpravo od vertikálnej polohy.
- Uvoľnite zaistovacie páky, aby ste zaistili mechanizmus nastavenia uhla. Uistite sa, že je zaistovací čap pevne zasunutý v jednej z 12 zarážok.

Spustenie/vypnutie tyčových nožníc na živý plot

Pozrite si kapitolu „**Spustenie/zastavenie pohonnej hlavy**“ v návode na obsluhu pohonnej hlavy GPH 18-EC.

Používanie tyčových nožníc na živý plot

! VAROVANIE!

- Pred každým použitím skontrolujte, či nie sú poškodené/opotrebované diely.
- Aby ste predišli vážnemu poraneniu osôb, na držanie tyčových nožníc na živý plot počas práce vždy používajte prednú pomocnú rukoväť aj zadnú rukoväť. Udržujte ruky v bezpečnej vzdialenosti od čepele. Nepokúšajte sa odstraňovať rezaný materiál, alebo ho nepridriavajte, keď sú čepele v pohybe.

- Pred odstránením zaseknutého materiálu z čepeľí sa uistite, že sa čepele úplne zastavili a akumulátor je vybratý. Nechytajte obnažené rezné čepele pri zdvíhaní alebo držaní nástroja.
- Pred každým použitím vyčistite priestor, kde budete zariadenie používať. Odstráňte všetky predmety, ako sú napríklad káble, svetlá, drôty, šnúry, ktoré by sa mohli zapliesť do reznej čepele a ktoré vytvárajú riziko vážneho zranenia.
- Odporúčame použiť prúdový chránič s vypínaním prúdom 30 mA alebo menej.



UPOZORNENIE!

- Ak sa čepeľ zasekne na akomkoľvek elektrickom kábli alebo vedení, **NEDOTÝKAJTE SA ČEPELE! MÔŽE BYŤ POD NAPÄTÍM A BYŤ VEĽMI NEBEZPEČNÁ.** Držte ďalej tyčové nožnice na živý plot za izolovanú zadnú rukoväť alebo ich bezpečným spôsobom položte dole a smerom od vás. Pred pokusom o uvoľnenie lišty z vedenia alebo kábla odpojte elektrické napájanie poškodeného vedenia alebo kábla. Nerešpektovanie tohto upozornenia môže viesť k vážnemu zraneniu alebo smrti.

Tipy na dosiahnutie najlepších výsledkov kosenia

- Pred každým použitím skontrolujte, či na zariadení nie sú poškodené, chýbajúce alebo uvoľnené časti, napríklad skrutky, matice, závit, atď. Bezpečne utiahnite všetky upevňovacie prvky a nepoužívajte tento výrobok, kým nebudú vymenené všetky chýbajúce alebo poškodené diely.
- Pred spustením tyčových nožnic na živý plot udržiajte správny postoj a rovnováhu a nenakláňajte sa. S nožnicami na živý plot nepracujte na strome, rebriku, zo strechy alebo na akejkoľvek nestabilnej podpere. Noste ochranné okuliare, protišmykovú obuv a gumené rukavice. Zariadenie držte oboma rukami tak, aby rezná čepeľ smerovala od vás.
- Používajte s ramenným popruhom na bezpečné a pohodlné používanie. Pozrite si kapitolu „**Používanie ramenného popruhu**“ v návode na obsluhu pohonnej hlavy GPH 18-EC.
- Neodstrihávajte príliš veľa naraz. Môže to spôsobiť spomalenie a uviaznutie čepeľí,

čím sa zníži výkonnosť rezania.

- Netlačte tyčové nožnice na živý plot cez husté kríky. To môže spôsobiť, že sa čepele zaseknú a spomalia. Ak sa čepele spomalia, znížte tempo práce.
- Pre mladý porast je vhodný pohyb ako pri širokom zametaní, ktoré privádza vetvičky priamo do reznej čepele. Starší porast bude mať hrubšie stonky a najľahšie sa bude strihať pílením (pohybom dozadu a dopredu).
- Vždy strihajte stonky alebo vetvičky s hrúbkou menšou ako 20 mm. Na orezávanie veľkých stoniek použite ručnú pílu alebo prerezávaciu pílu. Je potrebné dodržať maximálnu reznú kapacitu. Nerežte konáre presahujúce uvedenú maximálnu kapacitu.
- Pri strihaní strán živého plota začnite od spodnej časti a strihajte smerom nahor. Zastrihnite bočnú stranu živého plotu tak, aby bol živý plot v hornej časti o niečo užší. Tento tvar vystaví väčšie množstvo živého plotu slnečnému žiareniu, čo vedie k rovnomernejšiemu rastu (pozri obrázok F1).
- Použite široký zametací pohyb. Mierny sklon reznej čepele smerom nadol v smere pohybu poskytuje najlepšie výsledky rezania (pozri obrázok F2).

Údržba a starostlivosť



VAROVANIE!

Pred vykonávaním akýchkoľvek prác na elektrickom náradí vyberte akumulátor z náradia.

Čistenie



UPOZORNENIE!

Pri čistení suchým stlačeným vzduchom vždy používajte ochranné okuliare.

Pravidelne čistite náradie a vetracie otvory. Frekvencia čistenia závisí od materiálu a doby používania. Vnútro skrine a motor pravidelne prefukujte suchým stlačeným vzduchom.

Opravy

Opravy môže vykonávať len autorizované zákaznícke servisné stredisko.



POZNÁMKA

Počas záručnej doby neuvolňujte skrutky na kryte. Nedodržanie tejto požiadavky má za následok neplatnosť akýchkoľvek nárokov vyplývajúcich zo záruky výrobcu.

Náhradné diely a príslušenstvo

Ďalšie príslušenstvo, najmä náradie a doplnky, nájdete v katalógoch výrobcu. Výkresovú dokumentáciu a zoznamy náhradných dielov nájdete na našej domovskej stránke: www.flex-tools.com.

Mazanie (pozri obrázok G)



VAROVANIE!

Neolejujte čepel', keď sú tyčové nožnice na živý plot v prevádzke.

- Pre dosiahnutie čo najlepšej prevádzky a dlhšej životnosti čepele namažte tyčové nožnice na živý plot s ľahkým strojným olejom pred a po každom použití.
- Vyberte akumulátor z pohonnej hlavy.
- Nožnice na živý plot položte na rovný povrch. Na okraj hornej čepele naneste trochu ľahkého strojového oleja.
- Ak sa nožnice na živý plot budú používať dlhší čas, odporúčame zastaviť, vybrať akumulátor z pohonnej hlavy a počas prestávok naolejovať čepele.
- Ak sú horné čepele úplne zarovnané so spodnými, spustíte tyčové nožnice na živý plot a potom ich zastavte, aby sa čepele pred mazaním posunuli.
- Aby sa olej dobre rozdelil medzi hornú a dolnú čepel' a kvapkal na okraj čepele.

Skladovanie

- Vyberte akumulátor.
- Použite pevné rukavice na dôkladné vyčistenie stroja.
- Založte puzdro čepele na čepel' pre bezpečné uskladnenie.
- Výrobok skladujte na suchom a dobre vetranom uzamknutom alebo vyvýšenom mieste mimo dosahu detí. Prístroj neskladujte v blízkosti hnojív, benzínu alebo iných chemikálií.

Informácie o likvidácii



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.



POZNÁMKA

O možnostiach likvidácie sa informujte u vášho predajcu!

CE - Vyhlásenie o zhode

Vyhlásenia o zhode sú uvedené v prílohe 1 k tomuto návodu na použitie.

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.

Flex-Elektrowerkzeuge GmbH
Bahnhofstr. 15
71711 Steinheim/Murr
Germany
Tel. +49(0) 7144 828-0
Fax. +49(0) 7144 25899
info@flex-tools.com
www.flex-tools.com

Flex Power Tools Ltd.
Unit 8 Anglo Office Park
Lincoln Road
HP12 3RH, High Wycombe, Buckinghamshire
United Kingdom
Phone: +44 (0)1325 741 793
E-Mail: uk.sales@flex-tools.com

