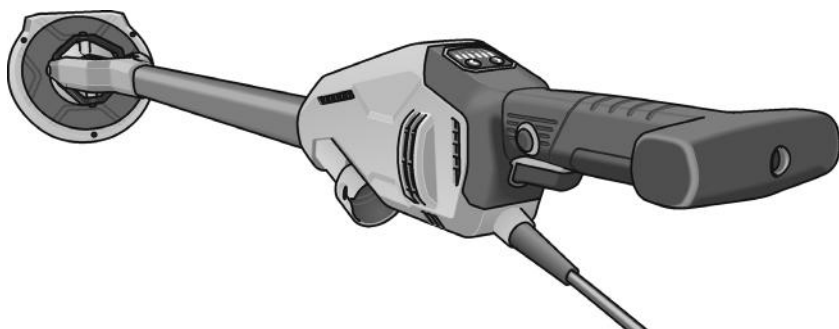


ELEKTROWERKZEUGE

GE 6 R-EC



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 ochranné brýle!



Pokyn pro likvidaci starého nářadí (viz stránku 82)

Pro Vaši bezpečnost

VAROVÁNÍ!

Před použitím elektrického nářadí si přečtěte 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.

Toto elektrické nářadí je konstruováno podle současného stavu techniky a uznávaných bezpečnostně-technických předpisů. Při jeho používání může přesto dojít k ohrožení života uživatele nebo třetí osoby, event. poškození nářadí nebo jiných věcných hodnot.

Elektrické nářadí používejte pouze

- pro stanovené použití,
 - v bezvadném bezpečnostnětechnickém stavu.
- Okamžitě odstraňte poruchy omezující bezpečnost.

Stanovené použití

Bruska na stěny GE 6 R-EC je určena

- pro živnostenské použití v průmyslu a řemesle,
- k broušení stěn a stropů v interiérech a exteriérech,
- k broušení vytmelených stěn při suché výstavbě,
- k použití s nástroji, které jsou pro tato nářadí nabízené firmou FLEX a schválené pro otáčky nejméně 1650 ot./min.

Použití rozbrušovacích kotoučů, hrubovacích brusných kotoučů nebo drátěných kartáčů není přípustné.

Při použití brusky na stěny GE 6 R-EC připojte vysavač třídy M.

Bezpečnostní upozornění

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.**

Společná varovná upozornění k broušení a dělení

- **Používejte toto elektrické nářadí jako brusku s brusným papírem. Dodržujte všechna bezpečnostní upozornění, pokyny, zobrazení a údaje, které jste obdrželi s nářadím. Nebudete-li následující pokyny dodržovat, může dojít k úrazu elektrickým proudem, požáru a/nebo těžkým poraněním.**
- **Toto elektrické nářadí není vhodné k broušení, k pracím s drátěnými kartáči, leštění a rozbrušování. Použití, pro které není elektrické nářadí určeno, mohou způsobit ohrožení a poranění.**
- **Nepoužívejte elektronářadí k funkcím, pro které není výslovně zkonstruované a určené výrobcem. Takové změny mohou způsobit ztrátu kontroly a vážná poranění.**
- **Nepoužívejte žádné příslušenství, které nebylo výrobcem určeno a doporučeno speciálně pro toto elektrické nářadí. Jenom to, že příslušenství můžete na Vašem elektrickém nářadí upevnit, není zárukou žádného bezpečného použití.**
- **Přípustné otáčky vložného nástroje musí být nejméně tak vysoké, jako nejvyšší otáčky uvedené na elektrickém nářadí. Příslušenství, které se otáčí rychleji než je přípustné, se může rozlomit a rozletět.**
- **Vnější průměr a tloušťka vložného nástroje musí odpovídat rozměrovým údajům Vašeho elektrického nářadí. Nesprávně stanovené vložné nástroje nelze dostatečně zakrýt nebo kontrolovat.**
- **Nasazovací nástroje se závitovou vložkou musejí přesně lícovat na závit brusného vřetene. U nasazovacích nástrojů, jež jsou montované prostřednictvím příruby, musí průměr otvoru nasazovacího nástroje lícovat na upínací průměr příruby. Vložné nástroje, které se přesně nehodí na brusné vřeteno elektrického nářadí, se otáčejí nerovnoměrně, silně vibrují a mohou vést ke ztrátě kontroly.**
- **Rozměry pro upevnění nástroje musí odpovídat rozměrům upevňovacích prostředků elektronářadí. Nástroje, které nejsou na elektronářadí upevněné přesně, se nerovnoměrně otáčejí, velmi silně vibrují a mohou vést ke ztrátě kontroly.**
- **Nepoužívejte žádné poškozené vložné nástroje. Zkontrolujte před každým použitím nasazovací nástroje jako brusné kotouče na odstěpy a trhliny, brusné talíře na trhliny, otěr nebo silné opotřebení, drátěné kartáče na uvolněné nebo zlomené dráty. Když elektrické nářadí nebo vložný nástroj spadne, zkontrolujte, zda nejsou poškozené nebo použijte nepoškozený vložný nástroj. Když jste vložný nástroj zkontrolovali a nasadili, udržte sebe a osoby nacházející se v blízkosti, mimo rovinu rotujícího vložného nástroje a nechejte nářadí jednu minutu běžet s nejvyššími otáčkami. Poškozené vložné nástroje většinou v této testovací době prasknou.**
- **Noste osobní ochranné pomůcky. Používejte podle použití úplnou ochranu obličeje, ochranu očí nebo ochranné brýle. Je-li to adekvátní, noste masku proti prachu, ochranu sluchu, ochranné rukavice nebo speciální zástěru, která Vás chrání před malými brusnými částicemi a částicemi materiálu. Oči se mají chránit před odletujícími cizími tělesy, která vznikají při různých aplikacích. Masku proti prachu nebo ochranná dýchací maska musí filtrovat prach vznikající při použití. Když jste delší dobu vystaveni hlasitému hluku, můžete utrpět ztrátu sluchu.**

- **Dbejte u jiných osob na bezpečnou vzdálenost k Vaší pracovní oblasti.** Každý, kdo vstoupí do pracovní oblasti, musí nosit osobní ochranné pomůcky. Úlomky obrobku nebo prasklé vložné nástroje mohou odletět a způsobit poranění také mimo přímou pracovní oblast.
- **Když provádíte práce, při kterých může vložný nástroj zasáhnout skrytá elektrická vedení nebo vlastní síťový kabel, uchopte nářadí pouze za izolované plochy rukojeti.** Kontakt s vedením pod napětím může uvést také kovové díly nářadí pod napětí a vést k úrazu elektrickým proudem.
- **Veďte síťový kabel v dostatečné vzdálenosti od rotujících vložných nástrojů.** Ztratíte-li kontrolu nad nářadím, může dojít k poříznutí nebo zachycení síťového kabelu a Vaše ruka nebo paže se může dostat do otáčejícího se vložného nástroje.
- **Nikdy neodkládejte elektrické nářadí dřívě, než se úplně zastaví vložný nástroj.** Rotující vložný nástroj se může dostat do kontaktu s odkládací plochou, čímž můžete ztratit kontrolu nad elektrickým nářadím.
- **Nikdy nenechte elektrické nářadí běžet, zatím co je nosíte.** Náhodným kontaktem s rotujícím vložným nástrojem může být zachycen Váš oděv a vložný nástroj se může zavrtat do Vašeho těla.
- **Pravidelně čistíte větrací šterbiny Vašeho elektrického nářadí.** Ventilátor motoru vtahuje do tělesa prach a silné nahromadění kovového prachu může způsobit elektrické nebezpečí.
- **Nepoužívejte elektrické nářadí v blízkosti hořlavých materiálů.** Tyto materiály mohou jiskry zapálit.
- **Nepoužívejte žádné vložné nástroje, které vyžadují kapalné chladicí prostředky.** Použití vody nebo jiných chladicích prostředků může vést k úrazu elektrickým proudem.

Zpětný ráz a příslušné bezpečnostní pokyny

Zpětný ráz je náhlá reakce následkem zaseknutí nebo zablokování rotujícího vložného nástroje, jako je brusný kotouč, brusný talíř, drátěný kartáč atd. Zaseknutí nebo blokování vede k náhlému nastavení rotujícího vložného nástroje. Tím se nekontrolovatelně elektrické nářadí urychlí v místě zablokování proti směru otáčení vložného nástroje.

Když se např. brusný kotouč v obrobku zasekne nebo zablokuje, může se hrana brusného kotouče, která vnikla do obrobku zachytit a tím brusný kotouč praskne nebo způsobí zpětný ráz. Brusný kotouč se potom pohybuje k obsluhující osobě nebo od ní, podle směru otáčení kotouče v místě zablokování. Brusné kotouče při tom mohou také prasknout.

Zpětný ráz je následkem nesprávného nebo chybného použití elektrického nářadí. Může se mu zabránit vhodnými preventivními opatřeními, jak je následovně popsáno.

- **Držte dobře elektrické nářadí a zaujměte postoj Vašeho těla a paží v poloze, ve které můžete síly zpětného rázu zachytit. Používejte vždy přidavnou rukojeť, její k dispozici, abyste měli co možná největší kontrolu sil zpětného rázu nebo reakčních momentů při rozběhu.** Obsluhující osoba může vhodnými preventivními opatřeními zvládnout síly zpětného rázu a reakční síly.
- **Nikdy nedávejte Vaši ruku do blízkosti rotujících vložných nástrojů.** Při zpětném rázu se vložný nástroj může pohybovat nad Vaši ruku.
- **Vyhýbejte se svým tělem oblastem, do které se bude elektrické nářadí při zpětném rázu pohybovat.** Zpětný ráz pohybuje elektrickým nářadím opačným směrem k pohybu brusného kotouče v místě zablokování.
- **Pracujte obzvláště opatrně v oblasti rohů, ostrých hran atd. Dbejte na to, aby nástroje nenarazily do obrobku a nezasekly se.** Rotující nástroj má v rozích, na ostrých hranách, nebo když odskočí, sklon se zaseknout. Způsobí to ztrátu kontroly nebo zpětný ráz.
- **Nepoužívejte řetězový pilový kotouč pro řezání dřeva, segmentový diamantový dělicí kotouč se vzdálenosti segmentů větší než 10 mm a ozubený pilový kotouč.** Takové nástroje způsobují často zpětný ráz nebo ztrátu kontroly.

Zvláštní bezpečnostní upozornění k broušení smirkovým papírem

- **Nepoužívejte žádné předimenzované brusné kotouče, ale dodržujte údaje výrobce k jejich velikosti.** Brusné kotouče přesahující brusný talíř mohou způsobit poranění a rovněž vést k zablokování, roztrhnutí brusného kotouče nebo ke zpětnému rázu.

Další bezpečnostní upozornění

- Používejte pouze prodlužovací kabely schválené pro venkovní oblast.
- Nedoporučuje se odbrušování olovnatých barev. Odstranění olovnatých barev by měl provádět pouze odborník.
- Broušení sádkartonových desek event. sádry může vést k vytvoření statické elektřiny na nářadí. Pro Vaši bezpečnost je bruska na stěny uzemněná. K odsávání používejte pouze uzemněné vysavače.
- Neopracovávají žádné materiály, ze kterých se uvolňují látky ohrožující zdraví (např. azbest). Učiňte ochranná opatření, když může vznikat zdravotně závadný, hořlavý nebo výbušný prach. Noste protiprachovou masku. Používejte odsávací zařízení.



Věcné škody!

Síťové napětí a napětové údaje na typovém štítku musí být shodné.

Hlučnost a vibrace



UPOZORNĚNÍ

Hodnoty hladiny hluku jakož i celkovou hodnotu vibrací, vyhodnocené filtrem A, si zjistíte v tabulce na straně 5. Hodnoty hluku a vibrací byly zjištěny podle EN 62841.



POZOR!

Uvedené naměřené hodnoty platí pro nová nářadí. Při denním nasazení se hodnoty hlučnosti a vibrací mění.



UPOZORNĚNÍ

Úroveň vibrací uvedená v těchto pokynech byla změřena měřicí metodou stanovenou normou EN 62841 a lze ji použít k vzájemnému srovnání elektrického nářadí. Je také vhodná pro předběžný odhad kmitavého namáhání. Uvedená úroveň vibrací 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 přesné 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.

Na první pohled (Obrázek A)

- 1 Brusná hlava s otevřeným kartáčovým věncem k broušení rohů
- 2 Kardanové uložení
- 3 Digitální předvolba otáček
- 4 Aretační tlačítko

- 5 Vypínač
- 6 Rukojeť
- 7 Otvor pro prodloužení
- 8 Síťový kabel 4,0 m se síťovou zástrčkou
- 9 Připojovací hrdlo 32 mm
- 10 Deska se suchým zipem
- 11 Montážní šrouby 4x
- 12 Opěrná deska
- 13 Kartáčový věnec
- 14 Prodloužení (volitelné)
- 15 Sací hadice (volitelné)

Zapnutí a vypnutí elektrického nářadí

Zapnutí nářadí (Obrázek D):

- Stiskněte vypínač (1).
- K zaskočení stisknete aretační tlačítko a uvolněte vypínač (2).

Vypnutí nářadí (Obrázek E):

- Stiskněte krátce vypínač.

Předvolba otáček (Obrázek F)

Chcete-li nastavit pracovní otáčky, zvolte požadovanou hodnotu pomocí tlačítek na ovládacím panelu.

Použití prodloužení (volitelné)

Pro nástěnnou brusku je k dispozici prodloužení GE 6 R-EC. S prodloužením lze při pracích s nástěnnou bruskou zvýšit její dosah.

Obrázek G:

- Zasuňte prodloužení do otvoru na lopatce až nadoraz (1). Otáčením rukojeti utahujte prodloužení, dokud neuslyšíte cvaknutí.

Práce s elektrickým nářadím (Obrázek H a I)



POZOR!

Držte elektrické nářadí pevně oběma rukama! Při práci musí být vždy jedna ruka na rukojeti s vypínačem – také při pracích s namontovaným prodloužením.

Ruce se nemají dostat do oblasti brusné hlavy. Může tím dojít k sevržení ruky, protože brusná hlava se natáčí do různých směrů.

1. Upevněte brusný prostředek.
2. Připojte odsávací zařízení.
3. Zastrčte síťovou zástrčku.
4. Nastavte potřebné otáčky.
5. Zapněte odsávací zařízení.
6. Držte brusku na stěny oběma rukama. Tak lze při aplikaci dosáhnout co nejlepší kombinace akčního dosahu a pákové síly.
7. Zapněte nářadí.
8. Přitlačte brusku na stěny lehce na pracovní plochu (přítlak by měl být dostatečně silný, aby bylo zaručeno, že brusná hlava je v jedné rovině s pracovní plochou).
9. Zvýšte přítlak, aby se brusný list dostal do kontaktu s pracovní plochou. Vychlujtě přitom brusku překrývajícími se pohyby, aby se povrch vyhladil až do požadované jemnosti.



POZOR!

Rotující díly na brusné hlavě nesmí přijít do kontaktu s ostrými vycínávacími předměty (např. hřebíky, šrouby, elektrické krabice). Vlivem takového kontaktu s vycínávacími předměty se může poškodit talíř se suchým zipem.

Při poškození nebo silném opotřebením talíře se suchým zipem lze tento talíř vyměnit (viz odstavec "Údržba a ošetřování").

Pracovní pokyny

Kartáčový věnec

Brusnou hlavu obklopuje kartáčový věnec. Tento věnec splňuje dvě funkce:

- Protože věnec přečnává přes povrch brusného koutuče, přijde nejdříve do kontaktu s pracovní plochou. Tím se brusná hlava nastaví rovnoběžně s pracovní plochou, dříve než s ní přijde do kontaktu brusný prostředek.
- Tím se zabrání srpovitému prohloubení okrajem brusného koutuče.
- Věnec slouží také k tomu, aby zadržoval prach, než se odsaje vysavačem.

Je-li kartáčový věnec poškozený nebo vykazuje nadměrné opotřebení, měl by se vyměnit (viz odstavec "Údržba a ošetřování"). Náhradní kartáčové věnce jsou k dostání v každém servisním centru FLEX.

Návod k použití

Před uvedením do provozu

- Vyberte elektrické nářadí a příslušenství a zkontrolujte je na kompletnost dodávky a eventuální přepravní poškození.

Připojení odsávání (Obrázek B)

- Připojte odsávací hadici na připojovací hrdlo 32 mm.

UPOZORNĚNÍ

Připojovací objímka GE 6 R-EC je specifická pro systém FLEX. Pokud se mají elektrická nářadí s běžnými připojovacími hrdly používat s odsávací hadicí brusky GE 6 R-EC, lze použít adaptér z programu příslušenství FLEX.

Použití odsávacího zařízení

POZOR!

- Při použití brusky na stěny připojte vysavač třídy M.
- Použitím prachového pytle, který není schválený pro prach při suché výstavbě, se na pracovišti může zvýšit množství částicěk prachu ve vzduchu.
- Za delší dobu mohou vysoké koncentrace prachu ve vzduchu vést u lidí k poškození dýchacího systému.

- Nasaďte do Vašeho vysavače prachu podle pokynů speciální prachový pytel pro prach ze suché výstavby, který je dodáván s vysavačem.

- Připojte odsávací hadici na odsávací zařízení. Dodržujte návod k obsluze odsávacího zařízení! Zkontrolujte upevnění! V případě potřeby použijte vhodný adaptér.

UPOZORNĚNÍ

Potřebuje-li Váš vysavač prachu speciální připojovací hrdlo, lze zaskakovací připojení odstranit a z programu příslušenství FLEX vybrat vhodný adaptér.

Uchycení a výměna brusných prostředků (Obrázek C)

POZOR!

Před veškerými pracemi na elektrickém nářadí vytáhněte síťovou zástrčku.

- Stáhněte opotřebený brusný list z talíře se suchým zipem.
- Položte a přitlačte vystředěný brusný list na talíř se suchým zipem.
- Proveďte zkušební chod, abyste zkontrolovali vystředěné upnutí brusného prostředku.

POZOR!

Nikdy nepoužívejte talíř se suchým zipem jako brusný prostředek.

Nikdy nepoužívejte brusku na stěny bez brusného listu, aby se zabránilo silnému poškození pracovní plochy!

Broušení při suché výstavbě

Bruska na stěny má jedinečnou otočnou hlavu. Protože tuto hlavu lze natáčet do různých směrů, může se brusná hlava přizpůsobit pracovní ploše. Tím může uživatel brousit horní, střední a spodní oblasti stěny event. stropní spáry, aniž by musel změnit svůj postoj. Přítlak na brusnou hlavu by měl být při práci pouze tak silný, aby se udržoval kontakt brusného kotouče s pracovní plochou. Nadměrný přítlak může vést k nepřijemnému spirálovitému vzoru poškřábání, jakož i k nerovnostem pracovní plochy. Bruskou neustále pohybujte, zatím co je brusný kotouč v kontaktu s pracovní plochou. Pohyby při tom mají být rovnoměrné a v širokém rozsahu. Jestliže se bruska na pracovní ploše zastaví nebo pohybuje-li se nerovnoměrně, může dojít k nepřijemnému spirálovitému vzoru poškřábání, jakož i k nerovnostem pracovní plochy.

UPOZORNĚNÍ

K ochraně nářadí se bruska na stěny při přetížení vypne. Při příliš silném zatížení se nářadí vypne a okamžitě se znovu rozběhne.

Údržba a ošetřování

VAROVÁNÍ!

Před veškerými pracemi vytáhněte síťovou zástrčku.

Přeprava a uložení

O elektronářadí svědomitě pečujte. Po použití elektronářadí vždy uložte do určené tašky na nářadí. Aby byla zachována řádná funkce elektronářadí, nevystavujte ho příliš vysokým teplotám (vyšším než 50 °C).

Čištění

VAROVÁNÍ!

Nepoužívejte vodu nebo tekuté čisticí prostředky.

- Vysajte jednotku vysavačem.
- Vnitřní prostor tělesa s motorem pravidelně vyfoukejte suchým stlačeným vzduchem.
- Vyfoukejte brusnou hlavu a kardanové uložení suchým stlačeným vzduchem.

Výměna talíře se suchým zipem a opěrného talíře (Obrázek J)

- Odtáhněte desku se suchým zipem od opěrné desky.
- Povolte čtyři šrouby inbusovým klíčem 4 mm (není součástí dodávky) a vyjměte brusný kotouč.
- Smontujte brusnou hlavu v opačném pořadí.

Výměna kartáčového věnce a ochranné hrany (Obrázek K)

- Demontujte brusnou hlavu (viz odstavec "Výměna talíře se suchým zipem a opěrného talíře").
- Povolte přídržné šrouby.
- Vyndejte věnec z krytu.
- Nasaďte nový kartáčový věnec do krytu a zašroubujte přídržné šrouby.
- Smontujte brusnou hlavu v opačném pořadí.

Opravy

UPOZORNĚNÍ

Opravy a výměnu síťového kabelu nechejte provádět výhradně v servisu autorizovaném výrobcem.

UPOZORNĚNÍ

Během záruční doby nepovolujte šrouby na tělese brusky. Při nedodržení zaničnou záruční závazky výrobce.

Náhradní díly a příslušenství

Další příslušenství, zejména vkládací nástroje, jakož i rozložené výkresy a seznamy náhradních dílů naleznete na naší domovské stránce „<http://www.flex-tools.com/>“ **www.flex-tools.com** nebo kontaktujte prodejního partnera.

Pokyny pro likvidaci

VAROVÁNÍ!

Odstraněním síťového kabelu učiňte vysloužilé 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 o národního práva se použité elektrické nářadí musí sbírat odděleně a dodávat do ekologické recyklace.

UPOZORNĚNÍ

O možnostech likvidace se informujte u Vašeho specializovaného obchodníka!

Prohlášení o shodě

Prohlašujeme na svou výlučnou odpovědnost, že výrobek popsaný na straně 5 je v souladu s následujícími normami nebo normativními dokumenty:

EN 62841 podle ustanovení směrnice 2014/30/EU, 2006/42/ES, 2011/65/EU.

Zodpovědný za technické podklady:

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

Peter Lameli
Technical Head

Klaus Peter Weinper
Head of Quality
Department (QD)

15.12.2020

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

Vyloučení odpovědnosti

Výrobce a jeho zástupce neručí za škody a ušlý zisk vlivem přerušení obchodní činnosti, která byla způsobena výrobkem nebo eventuálně nemožností jeho použití.

Výrobce a jeho zástupce neručí za škody, které byly způsobeny neobdobným použitím nebo ve spojitosti s výrobky jiných výrobců.

Použité symboly

VAROVANIE!

Označuje bezprostredne 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.

Symbole na náradí



Pred uvedením do prevádzky si prečítajte návod na obsluhu!



Používajte ochranu očí!



Pokyn pre likvidáciu použitého spotrebiča (pozri strana 86)

Pre Vašu bezpečnosť

VAROVANIE!

Pred použitím elektrického náradia si prečítajte a potom jednajete:

- predložený návod na obsluhu,
- „Všeobecné bezpečnostné pokyny“ na zaobchádzanie s elektrickým náradím v priloženom zošite (čís. publikácie: 315.915),
- pravidla a predpisy na zabránenie úrazom, platné pre miesto nasadenia a jednajete podľa nich.

Toto elektrické náradie je konštruované podľa súčasného stavu techniky a uznávaných bezpečnostno-technických pravidiel. Pri používaní môže napriek tomu dôjsť k ohrozeniu života používateľa alebo tretej osoby, event. poškodeniu náradia alebo iných vecných hodnôt.

Používajte elektrické náradie len

- pre stanovené použitie,
 - v bezchybnom bezpečnostnotechnickom stave.
- Okamžite odstráňte poruchy, ktoré obmedzujú bezpečnosť.

Stanovené použitie

Brúška na steny GE 6 R-EC je určená

- na živnostenské nasadenie v priemysle a remeselníctve,
- na brúsenie stien a stropov v interieroch a exteriéroch,
- na brúsenie vytmelených stien pri suchej výstavbe,
- na prácu s nástrojmi, ktoré sú pre toto náradie ponúkané firmou FLEX a sú schválené pre otáčky minimálne 1650 ot./min.

Použitie rozbrusovacích kotúčov, hrubo-vacích brúsnych kotúčov alebo drôtených kief nie je prípustné.

Pri použití brúsky na steny GE 6 R-EC je potrebné pripojiť vysávač triedy M.

Bezpečnostné upozornenia



VAROVANIE!

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

- Používajte toto elektrické náradie ako brúsku s brúsnym papierom. Dodržiavajte všetky bezpečnostné upozornenia, pokyny, zobrazenia a údaje, ktoré ste obdržali spolu s náradím. Nedodržanie nasledujúcich pokynov môže viesť k úrazu elektrickým prúdom, požiaru a/alebo vážnym poraneniam.
- Toto elektrické náradie nie je vhodné na brúsenie, pre prácu s drôtenými kefami, leštenie a rozbrusovanie. Použitie, pre ktoré nie je elektrické náradie predpokladané, môžu spôsobiť ohrozenia a poranenia.
- Elektrické náradie nepoužívajte na žiadne funkcie, na ktoré nebolo výslovné skonstruované a na ktoré nebolo určené výrobcom. Takéto použitie na iné funkcie môže viesť k strate kontroly a k vážnym telesným zraneniam.
- Nepoužívajte žiadne príslušenstvo, ktoré nebolo výrobcom predpokladané a odporúčané špeciálne pre toto elektrické náradie. Len to, že príslušenstvo môžete na Vašom elektrickom náradí upevniť, nie je zárukou žiadneho bezpečného použitia.
- Prípustné otáčky pracovného nástroja musia byť najmenej tak vysoké, ako najvyššie otáčky uvedené na elektrickom náradí. Príslušenstvo, ktoré sa otáča rýchlejšie ako je prípustné, sa môže rozlomiť a lietieť.
- Vonkajší priemer a hrúbka pracovného nástroja musia zodpovedať rozmerovým údajom elektrického náradia. Nesprávne dimenzované pracovné nástroje nie je možné dostatočne zakryť alebo kontrolovať.
- Pracovné nástroje, ktoré sú vybavené vložkou so závitom, musia presne pasovať na závit brúsneho vretena. Pri takých pracovných nástrojoch, ktoré sa montujú pomocou príruby, treba priemer otvoru pracovného nástroja prispôsobiť upínaciemu priemeru príruby. Pracovné nástroje, ktoré sa presne nehodia na brúsne vreteno elektrického náradia, sa otáčajú nerovnomerne, silne vibrujú a môžu viesť k strate kontroly.
- Rozmery upevňovacieho prvku vkladacieho nástroja musia zodpovedať rozmerom upevňovacieho prvku elektrického náradia. Vkladacie nástroje, ktoré nie sú presne upevnené k elektrickému náradíu, sa otáčajú nerovnomerne, veľmi silno vibrujú a môžu viesť k strate kontroly.
- Nepoužívajte žiadne poškodené pracovné nástroje. Pred každým použitím tohto ručného elektrického náradia skontrolujte, či nie sú pracovné nástroje, ako napr. brúsne kotúče, vyštrbené alebo vylomené, či nemajú brúsne tanieri vylomené miesta, trhliny alebo miesta intenzívneho opotrebovania, či nie sú na drôtených kefách uvoľnené alebo poľamané drôty. Keď elektrické náradie alebo pracovný nástroj spadne, skontrolujte ich z hľadiska poškodenia alebo použite nepoškodený pracovný nástroj. Ak ste pracovný nástroj skontrolovali a vložili, udržiavajte seba a osoby, ktoré sa nachádzajú v blízkosti, mimo roviny rotujúceho pracovného nástroja a nechajte náradie jednu minútu bežať s najvyššími otáčkami. Poškodené pracovné nástroje väčšinou v tejto testovacej dobe puknú.
- Noste osobné ochranné pomôcky. Používajte podľa spôsobu použitia celotvárovú ochranu, ochranu očí alebo ochranné okuliare. Ak je to adekvátne, noste protiprachovú masku, ochranu sluchu, ochranné rukavice alebo špeciálnu zásteru, ktorá Vás chráni pred malými brúsnymi čistočkami a čistočkami materiálů. Oči sa majú chrániť pred odlietavajúcimi cudzími telesami, ktoré vznikajú pri rôznych aplikáciách. Protiprachová maska alebo ochranná dýchacia maska musia filtrovať prach vznikajúci pri použití. Keď ste dlhšiu dobu vystavení hlasitému hluku, môžete utrpieť stratu sluchu.

- **Dbajte u ostatných osôb na bezpečnú vzdialenosť k Vašej pracovnej oblasti.** Každá osoba, ktorá vstúpi do pracovnej oblasti, musí nosiť osobné ochranné pomôcky. Úlomky obrobku alebo zlomené pracovné nástroje môžu odletieť a spôsobiť poranenie aj mimo priamu pracovnú oblasť.
- **Drzte náradie len za izolované plochy rukoväti, ak budete vykonávať práce, pri ktorých môže pracovný nástroj zasiahnuť skryté elektrické vedenia alebo vlastný sieťový kábel.** Kontakt s vedením, ktoré je pod napätím, spôsobí, že aj kovové súčiastky náradia sa dostanú pod napätie, čo má za následok zásah elektrickým prúdom.
- **Veďte sieťový kábel v dostatočnej vzdialenosti od rotujúcich pracovných nástrojov.** Ak stratíte kontrolu nad náradím, môže dojsť k pretiahnutiu alebo zachyteniu sieťového kábla a Vaša ruka alebo paža sa môžu dostať do otáčajúceho sa pracovného nástroja.
- **Neodkladajte nikdy elektrické náradie skôr, kým sa pracovný nástroj úplne nezastaví.** Rotujúci pracovný nástroj sa môže dostať do kontaktu s odkladacou plochou, čím môžete stratiť kontrolu nad elektrickým náradím.
- **Nenechajte nikdy elektrické náradie bežať pri jeho nošení.** Náhodným kontaktom s rotujúcim pracovným nástrojom sa môže zachytiť Váš odev a pracovný nástroj sa môže zavrtáť do Vášho tela.
- **Vetracie štrby Vašho elektrického náradia pravidelne čistíte.** Ventilátor motora vtahuje do telesa prach a silné nahromadenie kovového prachu môže spôsobiť elektrické nebezpečenstvo.
- **Nepoužívajte elektrické náradie v blízkosti horľavých materiálov.** Tieto materiály môžu iskry zapáliť.
- **Nepoužívajte žiadne pracovné nástroje, ktoré potrebujú chladiace prostriedky.** Použitie vody alebo iných chladiacich prostriedkov môže viesť k úrazu elektrickým prúdom.

Spätný ráz a príslušné bezpečnostné pokyny

Spätný ráz je nečakaná reakcia následkom zaseknutia alebo blokovania otáčajúceho sa pracovného nástroja, ako je brúsny kotúč, brúsny tanier, drôtená kefa atď. Zaseknutie alebo blokovanie vedie k náhlemu zastaveniu rotujúceho pracovného nástroja. Tým sa nekontrolovane/né elektrické náradie urýchli v mieste zablokovania proti smeru otáčania pracovného nástroja.

Keď sa napr. brúsny kotúč v obrobku zasekne alebo zablokuje, môže sa hrana brúsneho kotúča, ktorá vnikla do obrobku zachytiť a tým sa brúsny kotúč zlomi alebo spôsobí spätý ráz. Brúsny kotúč sa potom pohybuje smerom k obsluhujúcej osobe alebo od nej, podľa smeru otáčania kotúča v mieste zablokovania. Pri tom môžu brúsne kotúče tiež puknúť.

Spätný ráz je následkom nesprávneho alebo chybného použitia elektrického náradia. Môže sa mu zabrániť vhodnými preventívnymi opatreniami, ako je nasledovne popísané.

- **Drzte dobre elektrické náradie a zaujmite postoj Vašho tela a paží v polohe, v ktorej môžete sily spätného rázu zachytiť.** Používajte vždy prídavnú rukoväť, ak je k dispozícii, aby ste mali čo možná najväčšiu kontrolu sil spätného rázu alebo reakčných momentov pri rozbehu. Obsluhujúca osoba môže vhodnými preventívnymi opatreniami ovládať sily spätného rázu a reakčné sily.
- **Nedávajte nikdy ruku do blízkosti otáčajúcich sa pracovných nástrojov.** Pri spätnom ráze sa pracovný nástroj môže pohybovať nad Vašu ruku.
- **Vyhýbajte sa svojim telom oblasti, do ktorej sa bude elektrické náradie pri spätnom ráze pohybovať.** Spätný ráz pohybuje elektrickým náradím opačným smerom k pohybu brúsneho kotúča v mieste zablokovania.
- **Obzvlášť opatrne pracujte v oblastiach okolo rohov, ostrých hran atď. Dávajte pozor, aby vkladacie nástroje nenarazili do obrobku a nezasekli sa.** Rotujúci vkladací nástroj má v rohoch, ostrých hranách alebo keď odsokčí, tendenciu zaseknúť sa. To spôsobí stratu kontroly alebo spätý ráz.

- **Nepoužívajte reťazový pilový kotúč na rezanie dreva, segmentový diamantový kotúč s rozstupom segmentov väčším ako 10 mm ani ozubený pilový kotúč.** Takéto vkladacie nástroje často spôsobujú spätný ráz alebo stratu kontroly.

Zvláštne bezpečnostné upozornenia pre brúsenie s brúsnym papierom

- **Nepoužívajte žiadne predimenzované brúsne kotúče, ale dodržiavajte údaje výrobcu k ich veľkosti.** Brúsne kotúče, ktoré presahujú brúsny tanier môžu spôsobiť poranenia, ako aj viesť k zablokovaniu, roztrhnutiu brúsneho kotúča alebo ku spätnému rázu.

Ďalšie bezpečnostné pokyny

- Používajte len predĺžovacie káble schválené pre vonkajšie oblasti.
- Neodporúča sa obrusovanie olovnatých farieb. Odstránenie olovnatých farieb by mal vykonávať len odborník.
- Brúsenie sadrokartónových dosiek resp. sadry môže viesť k vytvoreniu statickej elektriny na náradí. Pre Vašu bezpečnosť je brúska na steny uzemnená. Na odsávanie používajte len uzemnené vysávače.
- Neobrábajte žiadne materiály, z ktorých sa uvoľňujú látky škodlivé zdraviu (napr. azbest). Urobte ochranné opatrenia, keď môže vzniknúť zdraviu škodlivý, horľavý alebo výbušný prach. Noste ochrannú masku proti prachu. Používajte odsávacie zariadenie.



Vecné škody!

Sieťové napätie a napätové údaje na typovom štítku musia byť zhodné.

Hlučnosť a vibrácia



UPOZORNENIE

Hodnoty hladiny hluku ako aj celkové hodnoty vibrácií, vyhodnotené štandardom, si zistíte v tabuľke na strane 5. Hodnoty hluku a vibrácií boli zistené podľa EN 62841.



POZOR!

Uvedené namerané hodnoty platia pre nové náradie. Pri dennom nasadení sa hodnoty hlučnosti a vibrácií menia.



UPOZORNENIE

Úroveň vibrácií uvedená v týchto pokynoch bola nameraná meračovou metódou, ktorú stanovuje norma EN 62841 a je možné ju použiť na vzájomné porovnanie elektrického náradia. Hodí sa aj na predbežné posúdenie kmitavého namáhania. Uvedená úroveň vibrácií reprezentuje hlavné aplikácie elektrického náradia. Ak sa však elektrické náradie používa pre iné aplikácie, s odlišnými pracovnými nástrojmi alebo s nedostatočnou údržbou, môže sa úroveň vibrácií líšiť. Toto môže kmitavé namáhanie v priebehu celej pracovnej doby podstatne zvýšiť.

Pre presný odhad kmitavého namáhania by sa mali tiež zohľadniť doby, v ktorých je náradie vypnuté alebo je sice v chode, ale v skutočnosti sa nepoužíva. Toto môže kmitavé namáhanie v priebehu celej pracovnej doby zreteľne redukovať.

Stanovte dodatočné bezpečnostné opatrenia pre ochranu obsluhy pred účinkami vibrácií, ako napríklad: údržba elektrického náradia a pracovných nástrojov, udržiavanie teploty rúk, organizácia pracovných postupov.



POZOR!

Pri akustickom tlaku väčšom ako 85 dB(A) používajte ochranu sluchu.

Na prvý pohľad (Obrázok A)

- 1 **Brúsna hlava (GE 6 R-EC)**
s otvoreným kefovým vencom na brúsenie rohov
- 2 **Kardanové uloženie**
- 3 **Digitálna predvoľba počtu otáčok**
- 4 **Aretačné tlačidlo**
- 5 **Vypínač**
- 6 **Rukoväť**
- 7 **Otvor pre predĺženie**
- 8 **Sieťový kábel 4,0 m so sieťovou zástrčkou**
- 9 **Pripojovacie hrdlo 32 mm**
- 10 **Tanier so suchým zipsom**
- 11 **Upevňovacie skrutky 4x**
- 12 **Oporný tanier**
- 13 **Kefový veniec**
- 14 **Predĺženie (voliteľné)**
- 15 **Odsávací hadica (voliteľná)**

Návod na použitie

Pred uvedením do prevádzky

Vybal'te elektrické náradie a príslušenstvo a skontrolujte kompletnosť dodávky a eventuálne prepravné poškodenia.

Pripojenie odsávania (Obrázok B)

- Pripojte odsávaciu hadicu na pripojovacie hrdlo 32 mm.

UPOZORNENIE

Pripojovacie hrdlo GE 6 R-EC je špecifickým vývojom FLEX. Ak sa majú elektrické náradia s bežnými pripojovacími hrdlami používať s odsávacou hadicou brúsky GE 6 R-EC, je možné použiť adaptér z programu príslušenstva FLEX.

Použitie odsávacieho zariadenia

POZOR!

- Pri použití brúsky na steny je potrebné pripojiť vysávač triedy M.
- Použitím prachového vreca, ktoré nie je schválené pre prach pri suchej výstavbe, sa môže na pracovisku zvýšiť množstvo častíc prachu vo vzduchu.
- Za dlhšiu dobu môžu vysoké koncentrácie prachu vo vzduchu viesť u ľudí k poškodeniu dýchacieho systému.

- Nasadte do Vášho vysávača prachu podľa pokynov špeciálne prachové vreca na prach zo suchej výstavby, ktoré sa dodáva spolu s vysávačom.

- Pripojte odsávaciu hadicu na odsávacie zariadenie. Dodržujte návod na obsluhu odsávacieho zariadenia! Skontrolujte upevnenie!

V prípade potreby použite vhodný adaptér.

UPOZORNENIE

Ak by Váš vysávač prachu potreboval špeciálne pripojovacie hrdlo, je možné zaskakovanie pripojenie odstrániť a z programu príslušenstva FLEX vybrať vhodný adaptér.

Uchytenie a výmena brúsnych prostriedkov (Obrázok C)

POZOR!

Pred všetkými prácami na elektrickom náradí vyťahnite sieťovú zástrčku.

- Stiahnite opotrebovaný brúsny list z taniera so suchým zipsom.

- Vystredený brúsny list položte na tanier so suchým zipsom a pritlačte.
- Vykonaajte skúšobný chod, aby ste skontrolovali vystredené upnutie brúsneho prostriedku.

POZOR!

Nikdy nepoužívajte tanier so suchým zipsom ako brúsny prostriedok. Nepoužívajte nikdy brúsku na steny bez brúsneho listu, aby sa zabránilo silnému poškodeniu pracovnej plochy!

Zapnutie a vypnutie elektrického náradia

Zapnutie náradia (Obrázok D):

- Stlačte vypínač (1).
- Na zaskočení stlačte aretačné tlačidlo a uvoľnite vypínač (2).

Vypnutie náradia (Obrázok E):

- Krátko stlačte vypínač.

Predvoľba otáčok (Obrázok F)

Ak chcete nastaviť pracovný počet otáčok, vyberte požadovanú hodnotu pomocou tlačidiel na ovládacom paneli.

Použitie predĺženia (voliteľné)

Pre nástennú brúsku GE 6 R-EC je k dispozícii predĺženie. Pomocou predĺženia je možné zväčšiť dosah pri prácach s nástennou brúskou.

Obrázok G:

- Predĺženie vsuňte až na doraz do otvoru na vykrojení. Ťačajte rukoväťou, aby ste predĺženie utiahli, kým nebudete počuť cvaknutie.

Práca s elektrickým náradím (Obrázok H a I)

POZOR!

Držte elektrické náradie pevne obidvoma rukami! Pri práci musí byť vždy jedna ruka na rukoväti s vypínačom – tiež pri prácach s namontovaným predĺžením.

Ruky by sa nemali dostať do oblasti brúsnej hlavy. Môže tak dôjsť k prístipnutiu ruky, pretože brúsna hlava sa natáča do rôznych smerov.

1. Upevnite brúsny prostriedok.
2. Pripojte odsávacie zariadenie.
3. Zastrčte sieťovú zástrčku.
4. Nastavte potrebné otáčky.
5. Zapnite odsávacie zariadenie.
6. Držte brúsku na steny pevne oboma rukami. Tak možno pri používaní dosiahnuť najlepšiu možnú kombináciu akčného rádiu a pákovej sily.
7. Zapnite náradie.
8. Tlačte brúsku na steny ľahko proti pracovnej ploche (pritlak by mal byť dostatočne silný, aby sa zaručilo, že brúsna hlava leží v jednej rovine s pracovnou plochou).
9. Zvýšte pritlak, aby sa brúsny list dostal do kontaktu s pracovnou plochou. Kývajte pri tom brúskou prekrývajúcimi sa pohybmi, aby sa povrch vyhladil až do želanej jemnosti.

POZOR!

Rotujúce diely na brúsnej hlave sa nesmú dostať do kontaktu s ostrými vyčnívajúcimi predmetmi (napr. klince, skrutky, elektrické pripojné krabice). Kontaktom s takými vyčnívajúcimi predmetmi sa môže poškodiť tanier so suchým zipsom.

Pri poškodení alebo silnom opotrebení taniera so suchým zipsom je možné tento tanier vymeniť (pozri odsek „Údržba a ošetrovanie“).

Pracovné pokyny

Kefový veniec

Brúsnu hlavu obklopuje kefový veniec.

Tento veniec plní dve funkcie:

- Pretože veniec prečnieva cez povrch brúsneho taniera, dostane sa do kontaktu s pracovnou plochou najskôr. Tým sa brúsna hlava nastavi rovnobežne s pracovnou plochou, skôr ako sa s ňou dostane do kontaktu brúsny prostriedok. Tým sa zabráni kosákovitému prehĺbeniu okrajom brúsneho kotúča.
- Veniec slúži aj na to, aby zdržiaval prach, kým sa neodsaje vysávačom.

Ak je kefový veniec poškodený alebo vykazuje nadmerné opotrebenie, mal by sa vymeniť (pozri odsek „Údržba a ošetrovanie“). Náhradné kefové vence možno obdržať v každom servisnom centre FLEX.

Brúsenie pri suchej výstavbe

Brúska na steny má jedinečnú otočnú hlavu. Pretože je možné túto hlavu natočiť do rôznych smerov, môže sa brúsna hlava prispôbiť pracovnej ploche.

Tak môže užívateľ brúsiť horné, stredné a spodné oblasti stien resp. stropné škáry bez nutnosti zmeny postoja. Prítlak na brúsnu hlavu by mal byť pri práci len tak silný, aby sa udržiaval kontakt brúsneho taniera s pracovnou plochou. Nadmerný prítlak môže viesť k nepríjemnej špirálovej vzorke škrabancov, ako aj k nerovnostiam pracovnej plochy.

Brúskou neustále pohybujte, zatiaľ čo je brúsny kotúč v kontakte s pracovnou plochou. Pohyby by pri tom mali byť rovnomerné a v širokom rozsahu.

Akonáhle sa brúska na pracovnej ploche zastaví alebo sa pohybuje nerovnomerne, môže dôjsť k nepríjemnej špirálovej vzorke škrabancov, ako aj k nerovnostiam pracovnej plochy.

UPOZORNENIE

Na ochranu náradia sa brúska na steny pri preťažení vypne. Pri príliš silnom zaťažení sa náradie vypne a okamžite sa znova rozbehne.

Údržba a ošetrovanie

VAROVANIE!

Pred všetkými prácami vyťahnite sieťovú zástrčku.

Preprava a uskladnenie

Svojmu elektrickému náradu venujte dôkladnú starostlivosť. Elektrické náradie po použití vždy uložte do tašky na náradie, ktorá je na to určená.

Elektrické náradie nevystavujte príliš vysokým teplotám (nie vyšším ako 50 °C), aby ste dlhodobou zachovali jeho správnu funkciu.

Čistenie

VAROVANIE!

Nepoužívajte vodu alebo tekuté čistiace prostriedky.

- Jednotku vysajte vysávačom.
- Vnútrotný priestor telesa s motorom pravidelne vyfúkajte suchým stlačeným vzduchom.
- Vyfúkajte brúsnu hlavu a kardanové uloženie suchým stlačeným vzduchom.

Výmena taniera so suchým zipsom a oporného taniera (Obrázok J)

- Tanier so suchým zipsom stiahnite z oporného taniera.
- Uvoľnite štyri skrutky s vnútorným šesťhranom 4 mm (nie sú súčasťou dodávky) a brúsny tanier odoberte.
- Zmontujte brúsnu hlavu v obrátenom poradí.

Výmena kefového venca a ochranného okraja (Obrázok K)

- Demontujte brúsnu hlavu (pozri odsek „Výmena taniera so suchým zipsom a oporného taniera“).
- Povoľte prídružné skrutky.
- Vyberte veniec z krytu.
- Nasadte do krytu nový kefový veniec a zaskrutkujte prídružné skrutky.
- Zmontujte brúsnu hlavu v obrátenom poradí

Opavy

UPOZORNENIE

Opavy a výmenu sieťového kábla smie vykonávať len zákaznicky servis autorizovaný výrobcom.

UPOZORNENIE

Počas záručnej doby nepovoľujte skrutky na telese brúsky. Pri nedodržaní zaniknú záručné záväzky výrobcu.

Náhradné diely a príslušenstvo

Ďalšie príslušenstvo, najmä vkladacie nástroje, ako aj výkresy s jednotlivými dielcami a zoznamy náhradných dielov, nájdete na našej domovskej stránke <http://www.flex-tools.com/>

www.flex-tools.com alebo kontaktujte predajného partnera

Pokyny pre likvidáciu

VAROVANIE!

Odstránením sieťového kábla urobte doslužené náradie nepoužiteľným.



Len pre krajinu EÚ

Nevhadzujte elektrické náradie do domového odpadu! Podľa evropskej smernice 2012/19/EU o elektrických a elektronických použitých spotrebičoch a jej realizácie do národného práva sa musí použité elektrické náradie zbierať oddelene a dodávať do ekologickej recyklácie.

UPOZORNENIE

O možnostiach likvidácie sa informujte u Vášho špecializovaného obchodníka!

Prehlásenie o zhode $\subset \in$

Prehlasujeme na svoju výlučnú zodpovednosť, že výrobok opísaný na strane 5 je v súlade s nasledujúcimi normami alebo normatívnymi dokumentmi:

EN 62841 podľa ustanovení smerníc 2014/30/EÚ,
2006/42/ES, 2011/65/EÚ.

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



Peter Lameli
Technical Head

Klaus Peter Weinper
Head of Quality
Department (QD)

15.12.2020
FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH
Bahnhofstrasse 15, D-71711 Steinheim/Murr

Vylúčenie zodpovednosti

Výrobca a jeho zástupca neručia za škody a ušlý zisk vplyvom prerušenia obchodnej činnosti, ktorá bola spôsobená výrobkom alebo eventuálne nemožnosťou jeho použitia.

Výrobca a jeho zástupca nenesú žiadnu zodpovednosť za škody, ktoré boli spôsobené neodborným použitím alebo v spojení s výrobkami iných výrobcov.