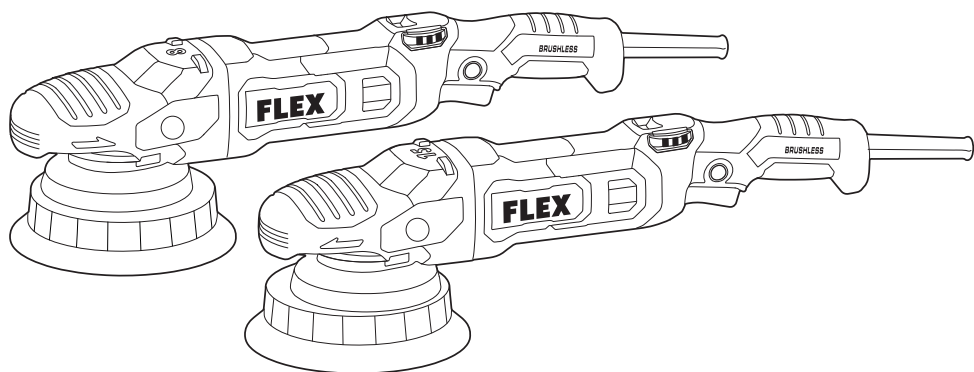
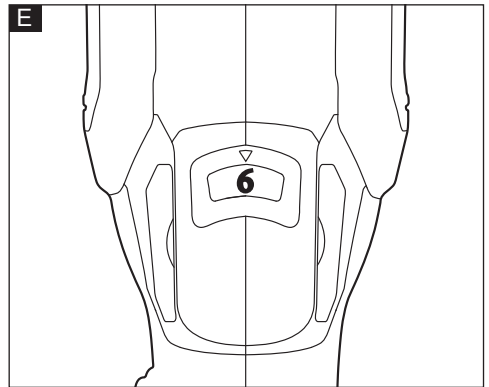
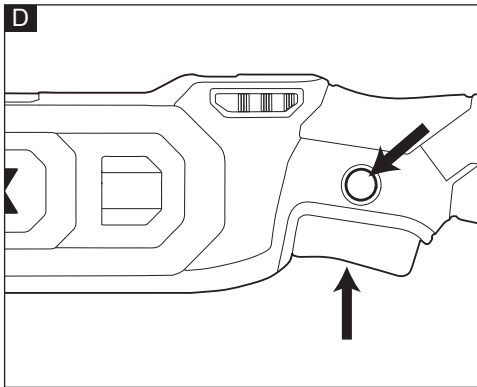
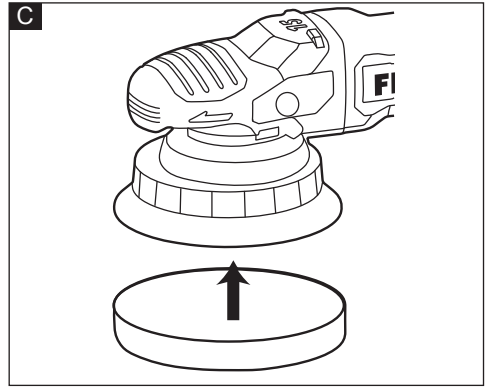
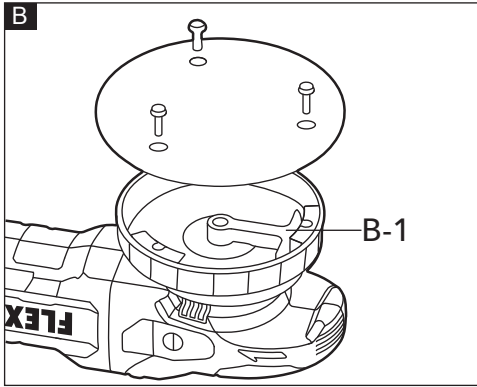
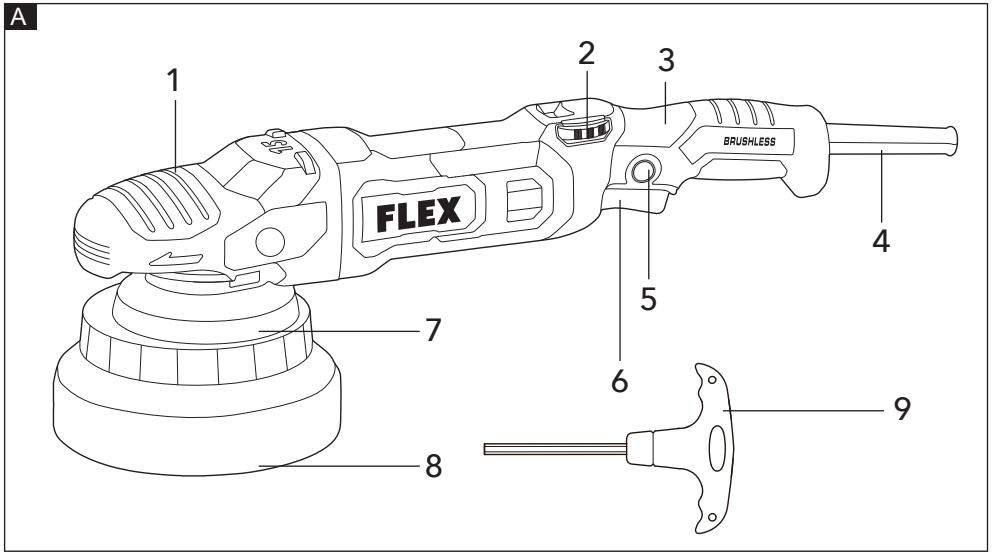


FLEX

XCE 2 8 14-EC XFE 2 15 14-EC





Obsah

Symbyly použité v tomto návodu	100
Symbyly na výrobku	100
Důležité bezpečnostní informace	100
Hluk a vibrace	102
Technická data	102
Přehled	103
Návod k použití	103
Údržba a skladování	104
Informace o likvidaci	105
CE Prohlášení o shodě	105
Vyloučení odpovědnosti	105

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.



Noste ochranné brýle



Vždy pracujte oběma rukama



Třída ochrany II



Informace o likvidaci starého zařízení (viz strana X)



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 příložené brožůře (dokument č.: 315915),
- aktuálně platná pravidla daného místa a předpisy pro prevenci úrazů.

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

Přesto při jeho použití může dojít k ohrožení života a končetin uživatele nebo třetí osoby, nebo může dojít k poškození samotného elektrického nářadí nebo jiného majetku.

Elektrické nářadí smí být provozováno pouze

- pro zamýšlené použití
- v perfektním provozním stavu.

Závady, které ohrožují bezpečnost, musí být bezodkladně opraveny.

Zamýšlené použití

Leštička je určena pro

- komerční využití v průmyslu a obchodu,
- pro leštění.

Bezpečnostní pokyny pro leštičku

VAROVÁNÍ!

Přečtěte si všechny bezpečnostní výstrahy, pokyny, ilustrace a technické údaje dodané s tímto elektrickým nářadím. Nedodržení všech níže uvedených pokynů může vést k úrazu elektrickým proudem, požáru anebo vážnému úrazu. Uložte si všechna varování a pokyny pro budoucí použití.

- **Toto elektrické nářadí je určeno pro leštění. Přečtěte si všechny bezpečnostní výstrahy, pokyny, ilustrace a technické**

skočit směrem k obsluze nebo od ní, v závislosti na směru pohybu kotouče v bodě sevržení. Brusné kotouče se za těchto podmínek mohou také zlomit.

Zpětný ráz je důsledkem nesprávného použití elektrického nářadí nebo nevhodného pracovního postupu nebo podmínek a lze mu předcházet přijetím následujících opatření.

- **Nářadí držte pevně a tělem a ramenou zaujměte takový postoj, abyste odolali síle zpětného rázu. Vždy používejte pomocnou rukojeť, je-li k dispozici, pro maximální kontrolu zpětného rázu nebo reakce krouticího momentu během spuštění.** Obsluha může kontrolovat síly zpětného rázu, pokud jsou přijata příslušná opatření.
- **Nikdy nedávejte ruku do blízkosti otáčejícího se příslušenství.** Příslušenství může způsobit zpětný ráz směrem k ruce.
- **Nestavte se tělem do místa, kde může dojít ke zpětnému rázu elektrického nářadí.** Zpětný ráz způsobí pohyb nářadí ve směru opačném k pohybu kotouče v místě zachycení.
- **Při práci na rozích, s ostrými hranami apod. dbejte zvýšené opatrnosti. Zabraňte odrazu a zachycení příslušenství.** Při práci na rozích, ostrých hranách nebo při odskočení může dojít k zachycení otáčejícího se příslušenství a ke ztrátě kontroly nebo zpětnému rázu.

Bezpečnostní upozornění pro leštění:

- Nedovolte, aby se libovolná volná část lešticího krytu nebo jeho upevňovací struny volně otáčely. Odpojte nebo odstříhnete libovolné volné upevňovací struny. Volné a otáčející se upevňovací struny mohou omotat prsty nebo zachytit obrobek.
- Nenechávejte nástroj v provozu. S nářadím pracujte pouze v ruce.

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} :

XCE 2 8 14-EC	79 dB(A)
XFE 2 15 14-EC	75 dB(A)

- Hladina akustického výkonu L_{WA} :

XCE 2 8 14-EC	87 dB(A)
XFE 2 15 14-EC	83 dB(A)
- Nejistota: $K = 3$ dB

Celková hodnota vibrací:

- Emisní hodnota a_h :

XCE 2 8 14-EC	4,7 m/s ²
XFE 2 15 14-EC	3,1 m/s ²
- Nejistota: $K = 1,5$ m/s²



UPOZORNĚNÍ!

Uvedené naměřené hodnoty platí pro nově 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 použití, 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 spuštěné, 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	XCE 2 8 14-EC	XFE 2 15 14-EC
-------------	---------------	----------------

Výrobek		Leštička s nucenou rotací	Leštička s náhodným pohybem
Jmenovité napětí	V	220-240	
Frekvence	Hz	50/60	
Příkon	W	1400	
Průměr opěrného talíře	mm	125/150	
Maximální Ø nástroje	mm	160	160
Orbit	mm	8	15
jmenovité otáčky	ot./min	700	8700
rychlost při chodu naprázdno	ot./min	225-700	-
rychlost při chodu naprázdno	osc/min	2700-8700	2700-8700
Hmotnost podle postupu FLEX 01	kg	2,2	2,3
Provozní teplota	-10 až 40 °C		
Skladovací teplota	-20 až 50 °C		
Hladina akustického tlaku A podle normy EN 62841 (viz „Hluk a vibrace“):			
Hladina akustického tlaku L_{pA}	dB (A)	79	75
Hladina akustického výkonu L_{wa}	dB (A)	87	83
Neurčitost K	dB	3	
Celková hodnota vibrací podle normy EN 62841 (viz „Hluk a vibrace“):			

Emisní hodnota ah při leštění lakovaného povrchu	m/s^2	4,7	3,1
Neurčitost K	m/s^2	1,5	

Přehled (viz obr. A)

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

- 1 **Přední rukojeť**
- 2 **Volič rychlosti**
- 3 **Rukojeť**
- 4 **Napájecí kabel**
- 5 **Zajišťovací tlačítko**
- 6 **Hlavní vypínač s proměnlivou rychlostí**
- 7 **Opěrný talíř**
- 8 **Leštící kotouč**
- 9 **Šestihranný klíč**

Návod k použití



VAROVÁNÍ!

Před jakoukoli prací na elektrickém nářadí odpojte napájecí kabel.

Před zapnutím elektrického nářadí

Vybalte elektrické nářadí a příslušenství a zkontrolujte, zda nechybí nebo nejsou poškozené žádné díly.

Instalace opěrného talíře (viz obrázek B)



VAROVÁNÍ!

Před jakoukoli prací na nářadí se vždy ujistěte, že je nářadí vypnuté a napájecí kabel odpojený.

- Pomocí šestihranného klíče (9) odstraňte tři šrouby. Šrouby uschovejte pro opětovnou montáž.
- Odstraňte opěrný talíř (7).
- Vyrovnajte montážní otvory v novém opěrném talíři s otvory na základně ložiska (B-1) a nasadte ji na základnu ložiska (B-1). Zajistěte jej třemi šrouby.

Instalace a demontáž lešticí kotouče (viz obrázek C)

Instalace lešticího kotouče

- Vypněte nářadí a odpojte napájecí kabel.
- Vyrovnajte lešticí kotouč (8) s opěrným talířem (7) a přitlačte podložku (8) co nejtěsněji k desce (7).

Vyjmutí lešticího kotouče

- Odlepte lešticí kotouč (8).

Hlavní vypínač s proměnlivou rychlostí (viz obrázek D)

Leštičku zapnete stisknutím hlavního vypínače s proměnlivou rychlostí (6).

Hlavní vypínač (6) zajišťuje vyšší rychlost při zvýšení stisku spouště a nižší rychlost při snížení stisku spouště.

Chcete-li jej vypnout, uvolněte hlavní vypínač (6).

Tento nástroj je vybaven zajišťovacím tlačítkem (5), které je vhodné pro nepřetržité leštění po delší dobu. Stiskněte a podržte hlavní vypínač (6) a poté stiskněte tlačítko zajištění (5). Uvolněte hlavní vypínač (6).

Chcete-li odblokovat zajišťovací tlačítko (5) a zastavit nepřetržité leštění, stiskněte hlavní vypínač (6).

Volič rychlosti (viz obrázek E)

VAROVÁNÍ!

Nikdy neměňte otáčky za chodu nářadí. Nedodržení tohoto upozornění může vést ke ztrátě kontroly nad nářadím a vážnému zranění osob.

Voličem rychlosti (2) se nastavují maximální otáčky nástroje.

Otočte volič (2) do libovolné polohy mezi „1“ pro nejnižší rychlost a „6“ pro nejvyšší rychlost.

Leštění

VAROVÁNÍ!

Abyste snížili riziko poranění, vždy používejte vhodnou ochranu očí. Při práci v prašném prostředí používejte vhodnou ochranu dýchacích cest.

K přidržení obrobku použijte svorku, svěrák nebo jiný praktický prostředek.

Pohybuje leštičkou dlouhými tahy dopředu a dozadu. Příliš velký tlak, špatný úhel nebo nesprávný pohyb mohou způsobit víření nebo spálení.

Zabránění propálení nátěru

Barvu na povrchu lze snadno propálit. K tomu může dojít, pokud leštíte příliš vysokou rychlostí nebo pokud necháte lešticí kotouč zůstat na jednom místě i po krátkou dobu.

Abyste zabránili propálení barvy, používejte velmi mírný tlak a udržujte leštičku v neustálém pohybu, zejména při práci v blízkosti okrajů nebo v místech, kde dochází k náhlým změnám obrysu pracovní plochy. Budte zvláště opatrní při použití vyšších rychlostí, které s větší pravděpodobností propálí barvu.

Prevence zasekávání

VAROVÁNÍ!

Zabraňte zadrhnutí o drsný povrch, abyste snížili možnost „zpětného rázu“.

K zadrhávání dochází, když se lešticí kotouče zachytí o drsné hrany pracovního povrchu.

Zaseknutí může způsobit náhlý „zpětný ráz“ nástroje a může dojít k propálení podložky přes barvu. Abyste snížili riziko zadrhnutí, používejte leštičku při leštění drsných povrchů při nízkých otáčkách.

Na obtížných místech, jako je okolí obložení nebo prostor mezi zrcátkem a oknem na autě, s leštičkou neriskujte. Tyto povrchy ručně vyleštěte.

Údržba a skladování

VAROVÁNÍ!

Před jakoukoli prací na elektrickém nářadí odpojte napájecí kabel.

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 nářadí a příslušenství, naleznete v katalogích výrobce. Schematické výkresy a seznamy náhradních dílů naleznete na naší domovské stránce: **www.flex-tools.com**.

Informace o likvidaci



VAROVÁNÍ!

Nepotřebné elektrické nářadí učiňte nepoužitelným:

- *elektrické nářadí napájené ze sítě odpojením napájecího kabelu,.*



Pouze v zemích EU

Elektrické nářadí nelikvidujte v rámci domovního odpadu!

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



Využití surovin namísto likvidace odpadu.

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



POZNÁMKA

Informujte se u vašeho prodejce o možnostech likvidace!

☞-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

Symbole použité v tomto návode	106
Symbole na výrobku	106
Dôležité bezpečnostné informácie.	106
Hluk a vibrácie	108
Technické údaje	109
Prehľad.	109
Návod na obsluhu	109
Údržba a starostlivosť	110
Informácie o likvidácii.	111
Vyhlásenie o zhode CE	111
Vylúčenie zodpovednosti	111

Symbole 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.

Symbole na výrobku



Pred zapnutím elektrického náradia si prečítajte návod na obsluhu.



Používajte ochranné okuliare



Vždy pracujte dvomi rukami



Trieda ochrany II



Informácie o likvidácii starého náradia (pozri strana 111)



Označenie CE



Označenie UKCA

Dôležité bezpečnostné informácie



VAROVANIE!

Pred použitím elektrického náradia si prečítajte nasledujúce pokyny a postupujte podľa:

- tohto návodu na obsluhu,
- „Všeobecných bezpečnostných pokynov“ o zaobchádzaní s elektrickým náradím v priloženej príručke (leták č.: 315915),
- aktuálnych platných miestnych pravidiel a predpisov na prevenciu nehôd.

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

Leštička je určená na

- komerčné použitie v priemysle a obchode,
- leštenie.

Bezpečnostné pokyny pre leštičku



VAROVANIE!

Prečítajte si všetky bezpečnostné výstrahy, pokyny, ilustrácie a technické údaje dodané s týmto elektrickým náradím. Nedodržanie nižšie uvedených pokynov môže mať za následok úraz elektrickým prúdom, požiar a/alebo vážne zranenie. Všetky varovania a pokyny si

ponechajte pre prípadnú potrebu v budúcnosti.

- **Toto elektrické náradie slúži ako leštička. Prečítajte si všetky bezpečnostné výstrahy, pokyny, ilustrácie a technické údaje dodané s týmto elektrickým náradím.**

Nedodržanie nižšie uvedených pokynov môže mať za následok úraz elektrickým prúdom, požiar a/alebo vážne zranenie.

- **S týmto elektrickým náradím sa nesmú vykonávať operácie, ako je brúsenie, leštenie, kefovanie drôtom, rezanie otvorov alebo odrezávanie.** Činnosti, na ktoré nebolo elektrické náradie určené, môžu spôsobiť nebezpečenstvo a byť príčinou zranenia.
- **Neprevádzkujte toto elektrické náradie spôsobom, ktorý nie je špeciálne navrhnutý a špecifikovaný výrobcom náradia.** Takáto prestavba môže mať za následok stratu kontroly a spôsobiť vážne zranenie osôb.
- **Nepoužívajte príslušenstvo, ktoré nie je špeciálne navrhnuté a odporúčané výrobcom náradia.** Len to, že príslušenstvo môže byť pripojené na elektrické náradie, nezabezpečuje jeho bezpečnú prevádzku.
- **Menovité otáčky príslušenstva musia byť minimálne rovnaké ako maximálne otáčky vyznačené na elektrickom náradí.** Príslušenstvo bežiacie rýchlejšie ako je jeho menovitá rýchlosť sa môže rozpadnúť a odletieť.
- **Vonkajší priemer a hrúbka vášho príslušenstva musia byť v rámci menovitej kapacity vášho elektrického náradia.** Nesprávne dimenzované príslušenstvo nie je možné adekvátne chrániť ani kontrolovať.
- **Nepoužívajte poškodené príslušenstvo. Pred každým použitím skontrolujte príslušenstvo, ako sú napríklad brúsne kotúče, na triesky a praskliny, podložku na praskliny, trhliny alebo nadmerné opotrebovanie, drôtenú kefu na uvoľnené alebo prasknuté drôty. Ak spadne elektrické náradie alebo príslušenstvo, skontrolujte, či nie sú poškodené alebo nainštalujte nepoškodené príslušenstvo. Po skontrolovaní a inštalácii príslušenstva umiestnite seba a okolostojace osoby v dostatočnej vzdialenosti od roviny otáčajúceho sa príslušenstva a nechajte elektrické náradie jednu minútu bežať na maximálnej rýchlosti bez zaťaženia.**

Poškodené príslušenstvo sa zvyčajne rozpadne počas tohto skúšobného času.

- **Používajte osobné ochranné pomôcky. V závislosti od použitia používajte tvárový štít alebo ochranné okuliare. Podľa potreby noste protiprachovú masku, chrániče sluchu, rukavice a dielenský zásteru schopnú zastaviť malé úlomky abraziva alebo obrobku.** Ochrana očí musí byť schopná zastaviť lietajúce úlomky vznikajúce pri rôznych operáciách. Protiprachová maska alebo respirátor musia byť schopné filtrovať častice vznikajúce pri vašej činnosti. Dlhodobé vystavenie hluku s vysokou intenzitou môže spôsobiť stratu sluchu.
- **Umiestnite kábel mimo rotujúceho príslušenstva.** Ak stratíte kontrolu, kábel sa môže prerezať alebo zaseknúť a ruka alebo rameno môžu byť vtiahnuté do rotujúceho príslušenstva.
- **Nikdy neodkladajte elektrické náradie, kým sa príslušenstvo úplne nezastaví.** Rotujúce príslušenstvo sa môže zachytiť o povrch a vyhodíť elektrické náradie spod kontroly.
- **Nespúšťajte elektrické náradie, keď ho máte pri sebe.** Náhodný kontakt s rotujúcim príslušenstvom môže zachytiť vaše oblečenie a priťahnúť príslušenstvo na vaše telo.
- **Pravidelne čistite vetracie otvory elektrického náradia.** Ventilátor motora nasáva prach do vnútra skrine a nadmerné hromadenie práskového kovu môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom.
- **Elektrické náradie nepoužívajte v blízkosti horľavých materiálov.** Iskry by mohli zapáliť tieto materiály.
- **Nepoužívajte príslušenstvo, ktoré vyžaduje kvapalné chladiace kvapaliny.** Používanie vody alebo iných kvapalných chladív môže viesť k úrazu elektrickým prúdom.

Spätný ráz a súvisiace upozornenia:

Spätný ráz je náhla reakcia na zovretý alebo zaseknutý rotujúci kotúč, podložku, kefu alebo akékoľvek iné príslušenstvo. Zovretie alebo zaseknutie spôsobí rýchle zablokovanie rotujúceho príslušenstva, čo spôsobí, že nekontrolované elektrické náradie sa v mieste uviaznutia bude nútené pohybovať v opačnom smere, ako je smer otáčania príslušenstva.

Napríklad, ak je brúsny kotúč zachytený alebo zovretý obrobkom, hrana kotúča, ktorá vstupuje do bodu zovretia, sa môže zaryť do povrchu materiálu, čo spôsobí, že kotúč vybehne alebo vyskočí. Kotúč môže vyskočiť smerom k obsluhu alebo od nej, v závislosti od smeru pohybu kotúča v bode zovretia. Brúsne kotúče sa tiež môžu za týchto podmienok rozpadnúť.

Spätný ráz je výsledkom nesprávneho použitia elektrického nástroja a/alebo nesprávnych pracovných postupov, alebo podmienok a dá sa mu predísť vykonaním nižšie uvedených opatrení.

- **Udržujte pevné uchopenie elektrického náradia a postavte svoje telo a rameno tak, aby ste odolávali spätným silám. Vždy používajte pomocnú rukoväť, ak je k dispozícii, na maximálnu kontrolu spätného rázu alebo reakcie krútiaceho momentu počas spúšťania.** Sily spätného nárazu môže používateľ zvládať, ak sa prijímú príslušné bezpečnostné opatrenia.
- **Nikdy neumiestňujte ruku do blízkosti rotujúceho príslušenstva.** Príslušenstvo sa môže odraziť na ruku.
- **Neumiestňujte svoje telo do oblasti, v ktorej sa bude elektrické náradie pohybovať, keď dôjde k spätnému rázu.** Spätný ráz odráža náradie v smere opačnom k pohybu kotúča v mieste zachytenia.
- **Pri práci v rohoch, na ostrých hranách atď. buďte zvlášť opatrní. Zabráňte odrazeniu a zovretiu príslušenstva.** Rohy, ostré hrany alebo odrazy majú tendenciu zovrieť rotujúce príslušenstvo a spôsobiť stratu kontroly alebo spätný ráz.

Špecifické bezpečnostné upozornenia pre leštenie:

- Nedovoľte, aby sa akákoľvek voľná časť leštenej kapoty alebo jej upevňovacích šnúr voľne otáčala. Odstráňte alebo odrežte všetky voľné upevňovacie šnúry. Uvoľnené a otáčajúce sa upevňovacie šnúry môžu zamotať prsty alebo sa zachytiť na obrobku.
- Nenechávajte nástroj v prevádzke. Náradie používajte len v ruke.

Hluk a vibrácie

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

Vyhodnotená hladina hluku elektrického nára-

dia je zvyčajne:

- Hladina akustického tlaku L_{pA} :

XCE 2 8 14-EC	79 dB(A)
XFE 2 15 14-EC	75 dB(A)
 - Hladina akustického výkonu L_{WA} :

XCE 2 8 14-EC	87 dB(A)
XFE 2 15 14-EC	83 dB(A)
 - Neistota: $K = 3$ dB
- Celková hodnota vibrácií:
- Emisná hodnota a_{h1} :

XCE 2 8 14-EC	4,7 m/s ²
XFE 2 15 14-EC	3,1 m/s ²
 - Neistota: $K = 1,5$ m/s²



UPOZORNENIE!

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



POZNÁMKA

Úroveň 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 náradia 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 časy, keď je náradie vypnutý alebo spustený, ale v skutočnosti sa nepoužíva. To môže výrazne znížiť hladinu expozície počas celého pracovného obdobia.

Identifikujte ďalšie bezpečnostné opatrenia na ochranu obsluhu 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		XCE 2 8 14-EC	XFE 2 15 14-EC
Výrobok		Leštička s nútenou rotáciou	Leštička s náhodným pohybom
Menovité napätie	V	220-240	
Frekvencia	Hz	50/60	
Príkion	W	1400	
Priemer podkladovej dosky	mm	125/150	
Maximálny Ø nástroja	mm	160	160
Obežná dráha	mm	8	15
menovitá rýchlosť	ot./min	700	8700
rýchlosť bez zaťaženia	ot./min	225-700	-
rýchlosť bez zaťaženia	osc./min	2700-8700	2700-8700
Hmotnosť podľa postupu FLEX 01	kg	2,2	2,3
Pracovná teplota	-10 ~ 40 °C		
Skladovacia teplota	-20 ~ 50 °C		
Hladina akustického tlaku A podľa normy EN 62841 (pozri „Hluk a vibrácie“):			
Hladina akustického tlaku L_{pA}	dB (A)	79	75
Hladina akustického výkonu L_{wA}	dB (A)	87	83

Neurčitosť K	dB	3	
Celková hodnota vibrácií podľa normy EN 62841 (pozri „Hluk a vibrácie“):			
Hodnota emisií ah pri leštení lakovaného povrchu	m/s^2	4,7	3,1
Neurčitosť K	m/s^2	1,5	

Prehľad (pozri obr. A)

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

- 1 **Predná rukoväť**
- 2 **Volič rýchlosti**
- 3 **Rukoväť**
- 4 **Napájací kábel**
- 5 **Aretačné tlačidlo**
- 6 **Hlavný vypínač s premenlivou rýchlosťou**
- 7 **Podkladová doska**
- 8 **Leštiaci kotúč**
- 9 **Šesthranný kľúč**

Návod na obsluhu



VAROVANIE!

Pred vykonávaním akýchkoľvek prác na elektrickom náradí odpojte napájací kábel.

Pred zapnutím elektrického náradia

Vybalte elektrické náradie a príslušenstvo a skontrolujte, či nechýbajú alebo nie sú poškodené žiadne diely.

Montáž podkladovej dosky (pozri obrázok B)



VAROVANIE!

Pred vykonávaním akýchkoľvek prác na náradí sa vždy uistite, že je náradie vypnuté a napájací kábel je odpojený.

- Pomocou šesthranného kľúča (9) odstráňte tri skrutky. Uložte skrutky na opätovnú montáž.

- Odstráňte podkladovú dosku (7).
- Vyrovnajte montážne otvory v novej podkladovej doske s otvormi na základni ložiska (B-1) a umiestnite ju na základňu ložiska (B-1). Zabezpečte ho tromi skrutkami.

Inštalácia a demontáž leštiaceho kotúča (pozri obrázok C)

Inštalácia leštiaceho kotúča

- Vypnite náradie a odpojte napájací kábel.
- Vyrovnajte leštiaci kotúč (8) s podkladovou doskou (7) a potom čo najtesnejšie pritlačte podložku (8) k doske (7).

Odstránenie leštiaceho kotúča

- Odlepte leštiaci kotúč (8).

Hlavný vypínač s premenlivou rýchlosťou (pozri obrázok D)

Ak chcete leštičku zapnúť, stlačte hlavný vypínač s premenlivou rýchlosťou (6).

Hlavný vypínač (6) zabezpečuje vyššiu rýchlosť pri zvýšenom tlaku spúšte a nižšiu rýchlosť pri zníženom tlaku spúšte.

Ak ho chcete vypnúť, uvoľnite hlavný vypínač s premenlivou rýchlosťou (6).

Tento nástroj je vybavený aretačným tlačidlom (5), ktoré je vhodné na nepretržité leštenie počas dlhšieho času. Stlačte a podržte hlavný vypínač (6) a potom stlačte tlačidlo aretácie (5). Uvoľnite hlavný vypínač (6).

Ak chcete odblokovať aretačné tlačidlo (5) a zastaviť nepretržité leštenie, stlačte hlavný vypínač (6).

Volič rýchlosti (pozri obrázok E)

VAROVANIE!

Nikdy nemeňte otáčky počas chodu nástroja. Nedodržanie tohto upozornenia môže spôsobiť stratu kontroly nad náradím a vážne poranenie osôb.

Voličom rýchlosti (2) nastavíte maximálnu rýchlosť nástroja.

Otočte volič (2) do ľubovoľnej polohy medzi „1“ pre najnižšiu rýchlosť a „6“ pre najvyššiu rýchlosť.

Leštenie

VAROVANIE!

Aby ste znížili riziko poranenia, vždy používajte vhodnú ochranu očí. Pri práci v prašnom prostredí používajte vhodnú ochranu dýchacích ciest.

Na pridržanie obrobku použite svorku, zverák alebo iný praktický prostriedok.

Pohybujte leštičkou tam a späť dlhými ťahmi. Príliš veľký tlak, nesprávny uhol alebo nesprávny pohyb môže spôsobiť vírenie alebo spálenie.

Zabránenie prepáleniu farby

Farba na povrchu sa ľahko prepáli. K tomu môže dôjsť, ak leštíte príliš vysokou rýchlosťou alebo ak necháte leštiaci kotúč stáť na jednom mieste čo i len krátky čas.

Aby ste zabránili prepáleniu farby, používajte veľmi mierny prítlak a udržiavajte leštičku v neustálom pohybe, najmä pri práci v blízkosti hrán alebo v miestach, kde dochádza k prudkým zmenám obrysu pracovného povrchu. Obzvlášť opatrní buďte pri použití vyšších rýchlostí, pri ktorých je väčšia pravdepodobnosť prepálenia farby.

Predchádzanie zasekávaniu

VAROVANIE!

Vyhňte sa zachytávaniu na drsných povrchoch, aby ste znížili možnosť „spätného nárazu.“

K zachytávaniu dochádza vtedy, keď sa leštiace kotúče zachytia o drsné hrany pracovného povrchu.

Zaseknutie môže spôsobiť náhly „spätný ráz“ nástroja a môže spôsobiť prepálenie podložky cez farbu. Aby ste znížili riziko zachytenia, pri leštení drsných povrchov používajte leštičku pri nízkych otáčkach. V prípade problematických oblastí, ako sú napríklad miesta v blízkosti obloženia alebo medzi zrkadlom a oknom na aute, neriskujte s leštičkou. Tieto povrchy vyleštíte ručne.

Údržba a starostlivosť

VAROVANIE!

Pred vykonávaním akýchkoľvek prác na elektrickom náradí odpojte napájací kábel.

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

Informácie o likvidácii



VAROVANIE!

Znefunkčnite nepotrebné elektrické náradie:

- *sieťového elektrického náradia odpojením napájacieho kábla,*



Len v krajinách EÚ

Elektrické náradie nevyhadzujte do domového odpadu!

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



Zhodnocovanie surovín namiesto likvidácie odpadu.

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



POZNÁMKA

O možnostiach likvidácie sa informujte u vášho predajcu!

⚠ Vyhlásenie o zhode

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

Oslobodenie od 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

