

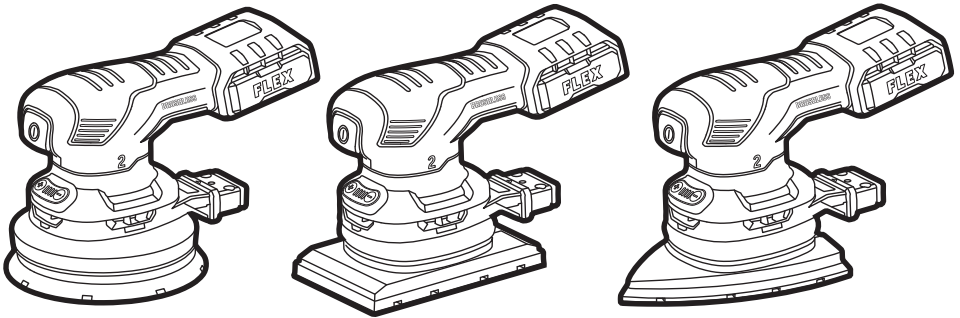
FLEX

ELEKTROWERKZEUGE

ORE 2-125 18-EC

OSE 2-80 18-EC

ODE 2-100 18-EC



Symbyoly 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 varování může mít za následek lehké zranění nebo škodu na majetku.

POZNÁMKA

Označuje tipy pro použití a důležité informace.

Symbyoly na elektrickém nářadí



Přečtěte si pokyny



Noste ochranné brýle!



Používejte chrániče sluchu!



Noste masku!



Nářadí třídy II



Informace o likvidaci starého zařízení

Pro vaši bezpečnost

VAROVÁNÍ!

Před použitím elektrického nářadí si přečtěte a dodržujte:

- tento návod k použití,
- „Všeobecné bezpečnostní pokyny“ týkající se manipulace s elektrickým nářadím v příložené brožuře (dokument č.: 315.915),
- aktuálně platná pravidla daného místa a předpisy pro prevenci úrazů.

Toto elektrické nářadí odpovídá posledním trendům a bylo zkonstruováno v souladu s uznávanými bezpečnostními předpisy. Přesto při jeho použití může dojít k ohrožení života a končetin uživatele nebo třetí osoby, nebo může dojít k poškození samotného elektrického nářadí nebo jiného majetku.

- Akumulátorovou multibrusku lze používat pouze v souladu s jejím určením,
 - v perfektním provozním stavu.
- Závady, které ohrožují bezpečnost, musí být bezodkladně opraveny.

Zamýšlené použití

Akumulátorová multibruska je určena pro

- komerční využití v průmyslu a obchodu,
- k broušení dřeva, plastů, barev, plniv a podobných materiálů metodou suchého broušení,
- k použití s brusným papírem na suchý zip a příslušenstvím, které je uvedeno v tomto návodu nebo které je doporučeno výrobcem.

Bezpečnostní pokyny pro multibrusku

VAROVÁNÍ!

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

- **Pozor - nebezpečí požáru! Zabraňte přehřátí broušeného materiálu a brusky. Před přestávkami v práci vždy vyprázdňte zásobník na prach.** Brusný prach v prachovém sáčku, mikrofiltru, papírovém sáčku (nebo ve filtračním sáčku nebo filtru vysavače prachu) se může za nepříznivých podmínek samovolně vznítit, např. v důsledku odletujících jisker při broušení kovů. Je obzvlášť nebezpečné, pokud se brusný prach mísí se zbytky barvy nebo polyuretanu nebo jinými chemickými látkami a pokud je materiál broušen po dlouhou dobu, kdy se zahřívá.
- **Prach uvolněný z materiálů, jako jsou olovené barvy, některé druhy dřeva, minerály a kovy, může být nebezpečný pro obsluhu nebo osoby v okolí.** Vdechnutí nebo kontakt s tímto prachem může mít

za následek onemocnění dýchacích cest a/ nebo alergické reakce.

- Zajistěte řádné větrání na pracovišti!
- Pokud je to možné, použijte externí odsávání prachu.
- Doporučujeme používat respirátor vybavený filtrem třídy P2.
- Elektrické nářadí používejte pouze k broušení za sucha. Pokud do elektrického nářadí pronikne voda, existuje zvýšené riziko úrazu elektrickým proudem.
- **Obrobek zajistěte.** Obrobek se v upínacím zařízení nebo svěráku zajistí bezpečněji než v ruce.
- **Udržujte pracoviště čisté.** Směsi materiálů jsou obzvláště nebezpečné. Lehký kovový prach může hořet nebo explodovat.
- Nepracujte s materiály, které uvolňují nebezpečné látky (např. azbest).
- Nikdy nebruste ani neřežte lehké kovy, které mají obsah hořčíku vyšší než 80 %. Nebezpečí požáru!
- Před použitím zařízení zkontrolujte, zda jsou brusné nástroje správně nainstalované a zajištěné. Spusťte elektrické nářadí bez zatížení po dobu 30 sekund!
- Při broušení kovu odlétávají jiskry. Zajistěte, aby odletující jiskry nikoho neohrozily.
- Pokud dojde k prudkým vibracím nebo jinému poškození, okamžitě přerušete zkušební provoz. Zkontrolujte zařízení a zjistěte příčinu.
- Před odložením elektrického nářadí vypněte a počkejte, až se zcela zastaví.
- Brusku neupínejte do svěráku.

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}	Hladina akustického tlaku L_{WA}
ORE 2-125 18-EC	78 dB(A)	86 dB(A)
OSE 2-80 18-EC	74 dB(A)	82 dB(A)
ODE 2-100 18-EC	73 dB(A)	81 dB(A)

Nejistota K=3dB

Celková hodnota vibrací:

	Emisní hodnota a_h
ORE 2-125 18-EC	3,2 m/s ²
OSE 2-80 18-EC	<2,5 m/s ²
ODE 2-100 18-EC	<2,5 m/s ²
	Nejistota K = 1,5 m/s ²



UPOZORNĚNÍ!

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



POZNÁMKA

Deklarovaná celková hodnota (hodnoty) vibrací a deklarovaná hladina emisí hluku uvedené v tomto informačním listu byly měřeny v souladu s metodou měření standardizovanou v EN 62841 a lze je použít k porovnání jednoho nástroje s druhým.

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

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

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

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

Díky tomu může být výrazně snížena úroveň expozice v rámci celé pracovní doby. Identifikujte další bezpečnostní opatření k ochraně obsluhy nářadí před účinky vibrací, jako jsou: údržba nářadí a vrtacího příslušenství, udržování rukou v teple, organizace pracovních postupů.



VAROVÁNÍ:

Emise vibrací a hluku při skutečném používání elektrického nářadí se mohou lišit od deklarovaných hodnot, ve kterých je nářadí používáno;

Aby byla obsluha chráněna, měl by uživatel při skutečném používání používat rukavice a chrániče sluchu.

UPOZORNĚNÍ!

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

Technická data

Nářadí	ORE 2-125 18-EC	OSE 2-80 18-EC	ODE 2-100 18-EC	
Typ	Multibruska			
Jmenovité napětí	V=	18		
Rychlost při chodu naprázdno	ot/ min	6000-10000		
Hmotnost podle „Postupu EPTA 01/2003“ (bez akumulátoru)	kg	1,06	1,04	1,04
Akumulátor	18V	AP 18,0/2,5 AP 18,0/5,0		
Hmotnost akumulátoru	kg	AP 18,0/2,5 AP 18,0/5,0	0,4 0,7	
Provozní teplota	-10 až 40 °C			
Skladovací teplota	< 50°C			
Teplota nabíjení	4-40°C			
Nabíječka	CA 10,8/18,0, CA 18,0-LD			

Přehled (viz obr. A)

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

- 1. Izolované povrchy rukojeti**
- 2. Hlavní vypínač**
- 3. Tlačítka nastavení rychlosti**
- 4. Brusná deska**

- 5. Kryt odsávání prachu**
- 6. Krátký adaptér pro odsávání prachu**
- 7. Dlouhý adaptér pro odsávání prachu**
- 8. Sáček na odsávání prachu**
- 9. Přezky**

Návod k obsluze



VAROVÁNÍ!

Před prováděním jakýchkoli prací na nářadí nejprve vyjměte akumulátor.



POZNÁMKA

Pokud je nářadí vypnuto, nástroj ještě chvíli běží.

Další informace o výrobcích výrobce naleznete na webových stránkách www.flex-tools.com

Před zapnutím elektrického nářadí

Vybalte akumulátorovou multibrusku a zkontrolujte, zda nechybí nebo nejsou poškozené díly.



POZNÁMKA

Akumulátor není při dodání plně nabitý. Před prvním uvedením do provozu akumulátor plně nabijte. Viz návod k obsluze nabíječky.

Vložení/výměna akumulátoru

- Nabitý akumulátor zatlačte do elektrického nářadí, dokud nezapadne na místo (viz obr. B).
- Chcete-li akumulátor vyjmout, stiskněte uvolňovací tlačítko (1.) a akumulátor (2.) vytáhněte (viz obr. C).



UPOZORNĚNÍ!

Pokud zařízení nepoužíváte, chraňte kontakty akumulátoru. Volné kovové části mohou zkratovat kontakty; nebezpečí výbuchu a požáru!

Nasazení/výměna brusného papíru

Brusná deska (4) má suchý zip a je proto určena výhradně pro použití s brusným papírem na suchý zip (viz obrázek D1 a D2 a D3).

- Vyjměte akumulátor.
- Vyjměte použitý brusný papír.
- Odstraňte veškeré hrubé nečistoty z brusné desky (4).
- Nasadte nový brusný papír. Zarovnejte otvory na brusném papíru s otvory na brusné desce (4).

- Brusný papír připevňte jemným přitlaččením k suchým zipům na brusné desce (4).

Výměna brusné desky

Pokud je brusná deska (4) opotřebovaná, lze ji vyměnit (viz obrázek E1 a E2 a E3).

- Vyjměte akumulátor.
- Uvolněte čtyři šrouby.
- Sejměte brusnou desku (4) tahem dolů.
- Nasadte novou brusnou desku.
- Znovu utáhněte čtyři šrouby.

POZNÁMKA: Při výměně orbitální brusky vyrovnejte čtyři kolíky (E4-2) na brusné desce s polohovacími otvory (E4-1) v nástroji (viz obrázek E4).

POZNÁMKA: Při demontáži a montáži šroubů je třeba brusnou desku přidržet, aby se při šroubování neotáčela.

Nasazení/sejmutí odsávacího prachového sáčku a adaptéru pro odsávání prachu

VAROVÁNÍ!

Při používání brusky je nutné používat sáček na odsávání prachu nebo externí odsávání prachu.

VAROVÁNÍ!

Zabraňte hromadění prachu na pracovišti.

Prach se může snadno vznítit.

- Zarovnejte trojúhelník na sáčku na odsávání prachu (8) nebo na adaptéru na odsávání prachu (6 a 7) s trojúhelníkem na výstupu pro odsávání prachu.
- Stiskněte přezky na obou stranách sáčku na odsávání prachu (8) nebo adaptéru na odsávání prachu (6 a 7) a nasadte sáček na odsávání prachu (8) nebo adaptér na odsávání prachu (6 a 7) na výstupní otvor pro odsávání prachu (5), dokud přezky (9) na sáčku na odsávání prachu (8) nebo adaptéru na odsávání prachu (6 a 7) nezapadnou do drážky výstupního otvoru pro odsávání prachu (5) (viz obrázek F).
- Chcete-li sáček na odsávání prachu (8) nebo adaptér na odsávání prachu (6 a 7) vyjmout, stiskněte přezky (9) na obou stranách sáčku na odsávání prachu (8) nebo adaptéru na odsávání prachu (6 a 7) a vyjměte jej.
- Hadici pro odsávání prachu lze připojit ke krátkému nebo dlouhému adaptéru pro odsávání prachu.

POZNÁMKA: Vzhledem k tomu, že velikost akumulátoru bude kolidovat s adaptérem pro odsávání prachu, používejte při použití krátkého adaptéru pro odsávání prachu (6) pouze akumulátor s kapacitou 2,5 Ah a při použití dlouhého adaptéru pro odsávání prachu (7) použijte akumulátor s kapacitou 2,5 Ah nebo 5,0 Ah. Pro 8,0 Ah akumulátor nejsou vhodné všechny tři multibrusky.

Nastavení rychlosti (viz obrázek G)

K dispozici jsou čtyři úrovně rychlosti, které lze změnit pomocí tlačítek pro nastavení rychlosti (3). Stisknutím tlačítka „+“ zvýšíte rychlost.

Stisknutím tlačítka „-“ snížíte rychlost. LED kontrolky nad čísly indikují aktuální úroveň rychlosti.

Úroveň otáček lze nastavit, pokud je nářadí již v provozu.

Po vypnutí nástroje si paměťová funkce zapamatuje a při příštím zapnutí nástroje se vrátí na poslední aktivní úroveň rychlosti. Přibližné OPM (oscilace za minutu) jsou:

Úroveň rychlosti	/min (OPM)
1	6000
2	7500
3	8000
4	10000

Zapínání a vypínání

Elektrické nářadí zapněte nebo vypněte stisknutím hlavního vypínače (2) (viz obrázek H).



UPOZORNĚNÍ!

Po výpadku napájení se zapnuté elektrické nářadí znovu nespustí.

Návod k použití



VAROVÁNÍ!

Pokud je nářadí vypnuto, bruska ještě chvíli běží.

- Zapněte brusku a položte celý brusný papír na opracovávaný povrch.
- Mírným tlakem pohybujte bruskou rovnoměrně po obrobku.
- Výsledek broušení je určen především výběrem správného brusného papíru, zvoleným počtem oscilací a kontaktním tlakem.
- Brusný papír včas vyměňujte.

- Nadměrné zvýšení kontaktního tlaku nezvyší brusný výkon, ale zvýší opotřebení elektrického nářadí a brusného nástroje.

Údržba a péče

VAROVÁNÍ!

Před jakoukoli prací s elektrickým nářadím vyjměte akumulátory.

Čištění

- Elektrické nářadí a mřížku před větracími otvory pravidelně čistěte. Četnost čištění závisí na materiálu a délce používání.
- Vnitřek pouzdra a motor pravidelně ofukujte suchým stlačeným vzduchem.

Náhradní díly a příslušenství

Další příslušenství naleznete v katalogích výrobce.

Schematické výkresy a seznamy náhradních dílů naleznete na naší domovské stránce:

www.flex-tools.com

Informace o likvidaci

VAROVÁNÍ!

Vyřazení nepotřebného elektrického nářadí z provozu:

- akumulátorové elektrické nářadí vyřadíte z provozu vyjmutím akumulátoru.



Pouze země EU

Elektrické nářadí nelikvidujte v rámci domovního odpadu!

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



Recyklace surovin místo likvidace odpadu.

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

VAROVÁNÍ!

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

Pouze v zemích EU:

V souladu se směrnicí 2006/66/ES musí být vadné nebo použité akumulátory recyklovány.

POZNÁMKA

Informujte se u vašeho prodejce o možnostech likvidace!

CE-Prohlášení o shodě

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

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

Za technické dokumenty zodpovídá: FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH, R & D

Bahnhofstrasse 15, D-71711 Steinheim/Murr

Peter Lameli
Technický ředitel

Klaus Peter Weinper
Vedoucí oddělení
kvality (QD)

1.09.2023; FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH
Bahnhofstrasse 15, D-71711 Steinheim/Murr

Vyloučení odpovědnosti

Výrobce a jeho zástupce neodpovídají za škody a ušlý zisk v důsledku přerušení podnikání způsobeného výrobkem nebo nepoužitelným výrobkem.

Výrobce a jeho zástupce neručí za škody, které byly způsobeny nesprávným použitím výrobku nebo použitím výrobku s výrobky jiných výrobců.

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. Nerešpektovanie tohto varovania môže viesť k ľahkému zraneniu alebo poškodeniu majetku.

POZNÁMKA

Označuje aplikačné rady a dôležité informácie.

Symbole na elektrickom náradí



Prečítajte si pokyny



Noste ochranné okuliare!



Používajte ochranu sluchu!



Noste masku!



Nástroj triedy II



Informácie o likvidácii starého stroja

Pre vašu bezpečnosť

VAROVANIE!

Pred použitím elektrického náradia si prečítajte:

- tento návod na obsluhu,
- „Všeobecné bezpečnostné pokyny“ o zaobchádzaní s elektrickým náradím v priloženej príručke (leták č.: 315.915),
- aktuálne platné miestne pravidlá a predpisy na prevenciu nehôd.

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

Pri použití však môže dôjsť k ohrozeniu života a končatin používateľa alebo ďalších osôb, alebo môže dôjsť k poškodeniu elektrického náradia či iného majetku.

- Bezdrôtovú multibrúsku možno použiť len na určené účely a
 - v bezchybnom prevádzkovom stave.
- Poruchy, ktoré ohrozujú bezpečnosť, sa musia okamžite odstrániť.

Zamýšľané použitie

Bezdrôtová multibrúška je určená na

- komerčné použitie v priemysle a obchode,
- na brúsenie dreva, plastov, farieb, tmelov a podobných materiálov pomocou suchého brúsenia,
- na použitie s brúsnyim papierom na suchý zips a príslušenstvom, ktoré je uvedené v tomto návode alebo ktoré odporúča výrobca.

Bezpečnostné pokyny k multibrúske

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.

- **Nebezpečenstvo požiaru! Zabráňte prehriatiu brúseného materiálu a brúsky. Nádobu na prach pred prácou vždy vyprázdňte.** Prach z brúsenia vo vrecku na prach, mikrofiltri, vrecku na papier (alebo vo filtračnom vrecku alebo filtri odsávača prachu) sa môže za nepriaznivých podmienok samovznietiť, napr. odletujúcimi iskrami pri brúsení kovov. Zvlášť nebezpečné je, ak je brúsny prach zmiešaný s farbami alebo zvyškami polyuretánu alebo inými chemickými látkami a ak je materiál dlho brúsený so zvyšujúcou sa teplotou.
- **Prach uvoľňovaný z materiálov, ako sú farby na olovo, niektoré druhy dreva, minerály a kovy, môže byť nebezpečný pre obsluhu alebo ľudí v okolí.**

Vdychovanie alebo dotyk s týmto prachom môže mať za následok ochorenie dýchacích ciest a/alebo alergické reakcie.

- Zaisťte, aby bolo pracovisko dobre vetrané!
- Pokiaľ je to možné, použite externé odsávanie prachu.
- Odporúčame nosiť respirátorovú masku s triedou filtra P2.
- Elektrický nástroj používajte len na brúsenie za sucha. Ak do elektrického náradia prenikne voda, existuje zvýšené riziko zásahu elektrickým prúdom.
- **Zaisťte obrobok.** Obrobok upnutý upínacími zariadeniami alebo vo zveráku je držaný bezpečnejšie ako rukou.
- **Udržujte pracovisko čisté.** Zvlášť nebezpečné sú materiálové zmesi. Ľahký kovový prach môže horieť alebo explodovať.
- Nepracujte s materiálmi, ktoré uvoľňujú nebezpečné látky (napr. azbest).
- Ľahké kovy, ktoré majú obsah horčíka vyšší ako 80 %, nikdy nebrúste. Nebezpečenstvo požiaru!
- Pred použitím stroja skontrolujte, či sú brúsne nástroje správne namontované a zaistené. Zapnite náradie na 30 sekúnd bez zaťaženia!
- Pri brúsení kovov lietajú iskry. Zaisťte, aby nikto nemohol byť ohrozený lietajúcimi iskrami.
- Ak dôjde k prudkým vibráciám alebo k zisteniu iného poškodenia, okamžite prerušite test. Skontrolujte stroj a zistite príčinu.
- Pred odstavením brúsku vypnite a počkajte, kým sa úplne zastaví.
- Brúsku neupínajte do zveráka.

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}	Hladina akustického výkonu L_{WA}
ORE 2-125 18-EC	78 dB(A)	86 dB(A)

OSE 2-80 18-EC	74 dB(A)	82 dB(A)
ODE 2-100 18-EC	73 dB(A)	81 dB(A)
	Neurčitost K = 3dB	

Celková hodnota vibrácií:

	Emisná hodnota a_h
ORE 2-125 18-EC	3,2 m/s ²
OSE 2-80 18-EC	<2,5 m/s ²
ODE 2-100 18-EC	<2,5 m/s ²
	Neistota K = 1,5 m/s ²



UPOZORNENIE!

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



POZNÁMKA

Deklarovaná celková hodnota (hodnoty) vibrácií a deklarovaná hladina emisie hluku uvedené v tomto informačnom liste boli namerané v súlade s meracou metódou štandardizovanou v EN 62841 a možno ich použiť na porovnanie jedného nástroja s druhým.

Môže sa použiť na predbežné posúdenie expozície. Uvedená úroveň vibrácií predstavuje hlavné použitie tohto nástroja. Ak sa však nástroj používa na rôzne aplikácie, s iným rezacím príslušenstvom alebo je zle udržiavaný, úroveň emisií vibrácií sa môže líšiť.

To môže výrazne zvýšiť hladinu expozície počas celého pracovného obdobia. Na presný odhad úrovne expozície na vibrácie je tiež potrebné vziať do úvahy časy, keď je náradie vypnuté alebo spustený, ale v skutočnosti sa nepoužíva.

To môže výrazne znížiť hladinu expozície počas celého pracovného obdobia. Identifikujte dodatočné bezpečnostné opatrenia na ochranu obsluhy pred účinkami vibrácií, ako sú: údržba nástroja a rezného príslušenstva, udržiavanie rúk v teple, organizácia pracovných postupov.

**VAROVANIE:**

Emisie vibrácií a hluku počas skutočného používania elektrického náradia sa môžu líšiť od deklarovanej hodnoty, v ktorej sa náradie používa;

V záujme ochrany obsluhy by mal používateľ v aktuálnych podmienkach používania používať rukavice a chrániče sluchu.

**UPOZORNENIE!**

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

Technické údaje

Náradie		ORE 2-125 18-EC	OSE 2-80 18-EC	ODE 2-100 18-EC
Typ		Multibrúska		
Menovité napätie	V=	18		
Rýchlosť bez zaťaženia	min ⁻¹	6000-10000		
Hmotnosť podľa „postupu EPTA 01/2003“ (bez batérie)	kg	1,06	1,04	1,04
Akumulátor	18V	AP 18,0/2,5 AP 18,0/5,0		
Hmotnosť akumulátora	kg	AP 18,0/2,5 AP 18,0/5,0	0,4 0,7	
Pracovná teplota		-10 – 40°C		
Skladovacia teplota		< 50°C		
Teplota nabíjania		4-40°C		
Nabíjačka		CA 10,8/18,0, CA 18,0-LD		

Prehľad (pozri obr. A)

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

1. Izolované uchopovacie povrchy
2. Hlavný vypínač
3. Tlačidlá nastavenia rýchlosti
4. Brúsna doska
5. Výstup na odsávanie prachu
6. Krátky adaptér na odsávanie prachu
7. Dlhý adaptér na odsávanie prachu
8. Vrecko na odsávanie prachu
9. Spony

Návod na obsluhu**VAROVANIE!**

Pred akýmkoľvek prácou na elektrickom náradí vyberte akumulátor.

**POZNÁMKA**

Keď sa náradie vypne, bude ešte chvíľu bežať ďalej.

Ďalšie informácie o produktoch výrobcu nájdete na adrese www.flex-tools.com

Pred zapnutím elektrického náradia

Vybaľte bezdrôtovú multibrúsku a skontrolujte, či nechýbajú alebo nie sú poškodené diely.

**POZNÁMKA**

Batéria nie je pri dodaní úplne nabitá. Pred prvým použitím batériu úplne nabíte. Pozrite si návod na obsluhu nabíjačky.

Vloženie/výmena akumulátora

- Nabitý akumulátor zatlačte do náradia, kým nezacvakne na svoje miesto (pozri obr. B).
- Na vybratie stlačte uvoľňovacie tlačidlo (1.) a vytiahnite akumulátor (2.) (pozri obrázok C).

**UPOZORNENIE!**

Keď náradie nepoužívate, chráňte kontakty akumulátora. Uvoľnené kovové časti môžu skratovať kontakty; nebezpečenstvo výbuchu a požiaru!

Nasadenie/výmena brúsneho listu

Brúsna doska (4) má suché zipsy, a preto je určená výhradne na použitie s brúsnym papierom na suchý zips (pozri obrázok D1&D2&D3).

- Vyberte akumulátor.

- Odstráňte použitý brúsny list.
- Z brúsnej dosky (4) odstráňte všetky hrubé nečistoty.
- Pripojte nový brúsny list. Zarovnajzte otvory v brúsnom papieri s otvormi v brúsnej doske (4).
- Brúsny papier pripevnite jemným zatlačením na suchý zips na brúsnej doske (4).

Výmena brúsnej dosky

Ak je brúsna doska (4) opotrebovaná, možno ju vymeniť (pozri obrázok E1&E2&E3).

- Vyberte akumulátor.
- Uvoľníte štyri skrutky.
- Odstráňte brúsnu dosku (4) potiahnutím smerom nadol.
- Pripojte novú brúsnu dosku.
- Opäť pripevnite štyri skrutky.

POZNÁMKA: pri výmene orbitálnej brúsky vyrovnajte štyri kolíky (E4-2) na brúsnej doske s polohovacími otvormi (E4-1) v nástroji (pozri obrázok E4).

POZNÁMKA: Pri demontáži a montáži skrutiek je potrebné brúsnu dosku pridržať, aby sa pri skrútkovaní neotáčala.

Prípevnenie/odstránenie vrečka na odsávanie prachu a adaptéra na odsávanie prachu

VAROVANIE!

Pri používaní brúsky musíte používať vrečko na odsávanie prachu alebo externé odsávanie prachu.

VAROVANIE!

Zabráňte hromadeniu prachu na pracovisku.

Prach sa môže ľahko vznietiť.

- Zarovnajzte trojuholník na vrečku na odsávanie prachu (8) alebo adaptéri na odsávanie prachu (6 a 7) s trojuholníkom na výstupe na odsávanie prachu.
- Stlačte spony na oboch stranách vrečka na odsávanie prachu (8) alebo adaptéra na odsávanie prachu (6 a 7) a vtláčte vrečko na odsávanie prachu (8) alebo adaptér na odsávanie prachu (6 a 7) na výstupný otvor na odsávanie prachu (5) až na doraz, kým spony (9) na vrečku na odsávanie prachu (8) alebo adaptéri na odsávanie prachu (6 a 7) nezapadnú do drážky výstupného otvoru na odsávanie prachu (5) (pozri obrázok F).

- Ak chcete zložiť vrečko na odsávanie prachu (8) alebo adaptér na odsávanie prachu (6 a 7), stlačte spony (9) na oboch stranách vrečka na odsávanie prachu (8) alebo adaptéra na odsávanie prachu (6 a 7) a zložte ho.
- Hadicu na odsávanie prachu možno pripojiť ku krátkemu alebo dlhému adaptéru na odsávanie prachu.

POZNÁMKA: Keďže veľkosť batérie bude kolidovať s adaptérom na odsávanie prachu, pri použití krátkého adaptéra na odsávanie prachu (6) použite iba 2,5 Ah batériu a pri použití dlhého adaptéra na odsávanie prachu (7) použite 2,5 Ah alebo 5,0 Ah batériu. Žiadna z troch multibrúsok nie je vhodná pre 8,0 Ah akumulátor.

Nastavenie rýchlosti (pozri obrázok G)

K dispozícii sú štyri úrovne rýchlosti, ktoré je možné zmeniť pomocou tlačidiel nastavenia rýchlosti (3). Stlačením tlačidla „+“ rýchlosť zvýšite.

Stlačením tlačidla „-“ rýchlosť znížite.

Kontrolky LED nad číslami indikujú aktuálnu úroveň rýchlosti.

Úroveň otáčok možno nastaviť, aj keď je náradie už v prevádzke.

Po vypnutí si nástroj zapamätá posledné nastavenie a pri ďalšom zapnutí sa vráti na poslednú aktívnu úroveň rýchlosti.

Približné OPM (oscilácie za minútu) sú:

Úroveň rýchlosti	/min (OPM)
1	6000
2	7500
3	8000
4	10000

Zapínanie a vypínanie

Elektrické náradie zapnite alebo vypnite stlačením hlavného vypínača (2) (pozri obrázok F).

UPOZORNENIE!

Po výpadku prúdu sa zapnuté elektrické náradie znovu nespustí.

Návod na obsluhu

VAROVANIE!

Po vypnutí elektrického náradia bude brúška ešte krátko pracovať.

- Zapnite brúsku a celý brúsny list položte na povrch, ktorý sa má opracovať.
- Miernym prítlakom pohybujte brúskou rovnomerne po obrobku.
- Výsledok brúsenia je určený predovšetkým výberom správneho brúsneho listu, zvoleným počtom kmitov a kontaktným prítlakom.
- Brúsne listy vymeňte včas.
- Nadmerné zvýšenie kontaktného prítlaku nezvýši brúsny výkon, ale zvýši opotrebenie elektrického náradia a brúsneho nástroja.

Údržba a starostlivosť

VAROVANIE!

Pred akýmkoľvek prácou na elektrickom náradí vyberte akumulátory.

Čistenie

- Pravidelne čistite elektrické náradie a mriežku na vetracích otvoroch. Frekvencia čistenia závisí od materiálu a doby používania.
- Vnútro skrine a motor pravidelne prefukujte suchým stlačeným vzduchom.

Náhradné diely a príslušenstvo

Ďalšie príslušenstvo nájdete v katalógoch výrobcu.

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

Informácie o likvidácii

VAROVANIE!

Znefunkčnenie nadbytočného elektrického náradia:

- elektrické náradie napájané batériou prostredníctvom odstránenia batérie.

 Len pre krajiny 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.

 **Recyklácia surovín namiesto likvidácie odpadu.**

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

VAROVANIE!

Nevyhadzujte akumulátor do domového odpadu, ohňa alebo vody. Neotvárajte použité akumulátory.

Len pre krajiny EÚ:

V súlade so smernicou 2006/66/ES musia byť chybné alebo použité akumulátory recyklované.

POZNÁMKA

O možnostiach likvidácie sa informujte u vášho predajcu!

CE-Vyhlasenie o zhode

Na vlastnú zodpovednosť vyhlasujeme, že výrobok popísaný v časti „Technické špecifikácie“ zodpovedá nasledujúcim normám alebo normatívnym dokumentom:

EN 62841 v súlade s predpismi smerníc 2014/30/EÚ, 2006/42/ES, 2011/65/EÚ.

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

i.v.  

Peter Lameli Klaus Peter Weinper
Technický riaditeľ Vedúci oddelenia kvality (QD)

1.09.2023; FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH
Bahnhofstrasse 15, D-71711 Steinheim/Murr

Vylúčenie zodpovednosti

Výrobca a jeho zástupca nie sú zodpovední za škody a ušlý zisk v dôsledku prerušenia podnikania spôsobeného výrobkom alebo nepoužiteľným výrobkom.

Výrobca a jeho zástupca nezodpovedajú za škody, ktoré vznikli nesprávnym použitím elektrického nástroja alebo použitím elektrického nástroja s výrobkami od iných výrobcov.

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