

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Všeobecné bezpečnostné pokyny pre elektronáradie: UPOZORNENIE:

Elektronáradie je určené iba pre spotrebiteľské použitie.

Odporúča sa prečítať všetky upozornenia a pokyny týkajúce sa bezpečnosti.

Nedodržiavanie nižšie uvedených upozornení týkajúcich sa bezpečnosti a pokynov týkajúcich sa bezpečnosti môže byť príčinou úrazu elektrickým prúdom, požiaru a/alebo závažných poranení.

Uschovajte si všetky upozornenia a pokyny týkajúce sa bezpečnosti, aby ste ich mohli používať v budúcnosti.

Návod na použitie uschovajte.

Používaný v tomto návode Pojem „elektronáradie“ sa týka všetkého náradia napájaného prúdom z elektrickej siete (napájacím káblom) a náradia napájaného pomocou akumulátora, ktorý je súčasťou náradia (bezdrôtovo).

a. Zakazuje sa používanie elektronáradia osobám pod vplyvom alkoholu, omamných látok a liekov, ktoré majú vplyv na psychofyzický stav.

b. Elektronáradie používajte iba v súlade s jeho určením. Použitie v rozpore s určením môže viesť k závažným úrazom.

c. Elektronáradie je prispôbené pre napájanie elektrickým prúdom s parametrami uvedenými na štítku umiestnenom na elektronáradí.

d. Pred zapojením elektronáradia skontrolujte, či miestne parametre napájacej siete zodpovedajú parametrom uvedeným na štítku výrobku.

Bezpečnosť na pracovisku:

a. Na pracovisku udržiavajte poriadok a dobré osvetlenie. Neporiadok a nedostatočné osvetlenie môžu byť príčinou úrazov.

b. Elektronáradie nepoužívajte v prostredí s nebezpečenstvom výbuchu, vytvoreným horľavými kvapalinami, plynmi alebo prachom. Elektronáradie vytvára iskry, ktoré môžu vznietiť prach alebo výpary látok.

c. Nedovoľte, aby sa deti a pozorovatelia pohybovali v miestach, kde sa elektronáradie používa. Rozptýlenie pozornosti môže viesť k strate kontroly nad elektronáradím.

Elektrická bezpečnosť:

a. Zástrčky elektronáradia musia zodpovedať zásuvkám. Nikdy žiadnym spôsobom zástrčku neupravujte. Nepoužívajte žiadne predlžovacie káble v prípade elektronáradia, ktoré má kábel s ochranným vodičom. Bez úprav v zástrčkách a zásuvkách sa znižuje riziko poranenia elektrickým prúdom.

b. Nedotýkajte sa uzemnených alebo s kostrou spojených povrchov, ako napr. trúbky, ohrievače, radiátory ústredného kúrenia a chladiace jednotky. V prípade dotknutia sa uzemnenej alebo s kostrou spojenej časti, narastá riziko úrazu elektrickým prúdom.

c. Elektronáradie nevystavujte pôsobeniu dažďa alebo vlhkým podmienkam. V prípade prieniku vody do vnútra elektronáradia, narastá riziko úrazu elektrickým prúdom.

d. Nenamáhajte pripojovacie káble. Pripojovacie káble nikdy nepoužívajte na prenášanie, ťahanie elektronáradia alebo na vyťahovanie zástrčky zo zásuvky. Pripojovací kábel udržiavajte ďaleko od

zdrojov tepla, olejov, ostrých hrán alebo pohyblivých častí. Poškodené alebo zamotané pripojovacie káble zvyšujú riziko úrazu elektrickým prúdom.

e.V prípade, keď sa elektronáradie používa na vonkajšom priestranstve, pripojovacie káble predĺžujte predĺžovacími káblami určenými k práci na vonkajšom priestranstve. Používanie predĺžovacieho kábla určeného k práci na vonkajšom priestranstve znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

f.V prípade, keď je používanie elektrického náradia vo vlhkom prostredí nevyhnutné, používajte ako ochranu pred napätím napájania prúdové chrániče (RCD). Používanie RCD znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

Osobná bezpečnosť:

a.Pri používaní elektronáradia predvídajte, pozorujte, čo sa deje a zachovávajte zdravý úsudok. Elektronáradie nepoužívajte, ak ste unavení alebo pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov. Chvilka nepozornosti počas práce s elektronáradím môže byť príčinou závažných telesných poranení.

b.Odporúča sa používať ochranné pomôcky. Vždy používajte ochranné okuliare. Používanie vo vhodných podmienkach ochranných pomôcok, ako napr. protiprachová maska, protišmyková obuv, ochranná prilba alebo chrániče sluchu, zníži osobné poranenia.

c.Vyhýbajte sa neplánovanému zapnutiu. Pred pripojením do zdroja napájania a/alebo pred zapojením akumulátora a pred tým než náradie zdvihnete, sa uistite, že vypínač elektronáradia je v polohe vypnuté. Prenášanie elektronáradia s prstom na vypínači alebo zapojenie elektrického náradia k sieťovému napájaniu so zapnutým vypínačom môže byť príčinou úrazu.

d.Pred zapnutím elektronáradia odstráňte všetky kľúče. Ponechanie kľúča v otáčajúcej sa časti náradia môže spôsobiť osobné poranenie.

e.Príliš sa nevyhýbajte. Celú dobu stojte pevne a zachovávajte rovnováhu. To umožní lepšiu kontrolu nad elektronáradím v nepredvídateľných situáciách.

f.Vhodne sa oblečte. Nenoste voľné oblečenie ani bižutériu. Svoje vlasy, oblečenie a rukavice udržiavajte ďaleko od pohyblivých častí. Voľné oblečenie, bižutéria alebo dlhé vlasy sa môžu zachytiť do pohyblivých častí.

g.Ak je zariadenie prispôbené pre pripojenie externého odsávania prachu a kolektora prachu, uistite sa, že sú pripojené a správne použité.

Použitie kolektora prachu môže zredukovať ohrozenia závislé od prašnosti.

Použitie a starostlivosť o elektronáradie:

a.Elektronáradie nepreťažujte. Elektronáradie používajte s výkonom vhodným pre vykonávanú prácu. Príslušné elektronáradie umožní lepšiu a bezpečnejšiu prácu pri zaťažení, pre ktoré bolo určené.

b. Nepoužívajte elektronáradie s poškodeným vypínačom. Zariadenie, ktoré sa nedá normálne zapnúť alebo vypnúť je nebezpečné a musí sa opraviť.

c.Zástrčku odpojte zo zdroja napájania elektronáradia a/alebo odpojte akumulátor pred vykonaním každej opravy, úpravy, výmeny častí alebo skladovaním. Takéto preventívne bezpečnostné opatrenia redukujú riziko náhodného spustenia elektrického náradia.

d.Nepoužívané elektronáradie uchovávajte mimo dosahu detí a nedovoľte elektronáradie používať osobám, ktoré nie sú oboznámené so zariadením alebo tým, ktoré sa nezoznámili s týmto návodom na použitie. Náradie v rukách neskúsených alebo nezaškolených osôb je nebezpečné.

e.Vykonávajte údržbu elektronáradia. Kontrolujte centrovanie alebo zaseknutie pohyblivých častí, prasknutia častí a všetky iné faktory, ktoré môžu mať vplyv na prevádzku elektronáradia. Ak zistíte poškodenie, je nutné elektronáradie pred použitím opraviť. Príčinou mnohých úrazov je neprofesionálny spôsob údržby elektrického náradia.

f. Rezné nástroje by mali byť ostré a čisté. Správna údržba ostrých hrán rezných nástrojov znižuje pravdepodobnosť zaseknutia a uľahčuje obsluhu.

g. Elektronáradie, príslušenstvo, pracovné nástroje a pod. používajte v súlade s týmto návodom, a vezmite na zreteľ pracovné podmienky a druh vykonávanej práce. Používanie elektronáradia spôsobom, pre ktorý nie je určené môže spôsobiť nebezpečné situácie.

h. Elektronáradie čistite handričkou. Nepoužívajte benzín, rozpúšťadlá, terpentín a iné im podobné látky. Žiadnu časť elektronáradia neponárajte do vody a iných kvapalín. Zabráňte vniknutiu vody, iných kvapalín a ich výparov do vnútra elektronáradia, pretože to môže viesť k nebezpečnej situácii, a zároveň k poškodeniu zariadenia.

Oprava:

a. Opravu elektronáradia zverte kvalifikovanej osobe, ktorá používa iba originálne náhradné diely. To zabezpečí, že používanie elektronáradia bude stále bezpečné.

b. Zakazuje sa samostatne meniť pripojovací kábel, výmenu je potrebné vykonať v autorizovanom Servise.

Ochrana životného prostredia:

1. Elektronáradie, príslušenstvo a balenie by sa mali likvidovať v súlade so zásadami ochrany životného prostredia.

2. Elektronáradie nevyhadzujte do domáceho odpadu!

3. Nevhodné na používanie elektronáradie treba zbierať oddelene a priviesť k opätovnému použitiu v súlade so zásadami ochrany životného prostredia. Všetky informácie ohľadom likvidácie je možné získať v servise firmy Rawlplug S.A.

Bezpečnostné odporúčania pre prácu s brúskami:

1. Vždy používajte ochranu očí (okuliare, ochranné okuliare alebo ochranné prilby), sluchu (chrániče uší, zátky do uší) a dýchacích ciest (masky).

2. Počas práce používajte ochranné rukavice.

3. Pre zbieranie prachu vzniknutého počas brúsenia používajte špeciálne priemyslové vysávače alebo vrečko na prach, ktoré je súčasťou vybavenia brúsky. Vždy dôkladne vyčistite miesto výkonu práce po dokončení brúsenia.

4. Dbajte na zvýšenú opatrnosť počas brúsenia povlakov, ktoré môžu obsahovať zlúčeniny olova, ktorých prach môže byť škodlivý alebo toxický. Nedopustite, aby sa v blízkosti miesta výkonu práce nachádzali deti a tehotné ženy. Nikdy nepite, nejedzte a nefajčite blízko miesta výkonu práce. Vždy opatrne a veľmi dôkladne vyčistite miesto výkonu práce po dokončení brúsenia.

5. Použitie nastaviteľnej bočnej rukoväte uľahčuje používanie vítačky, zabraňuje strate kontroly nad náradím.

6. Brúsku nikdy nepreťažujte.

7. Počas vykonávania prác, pri ktorých by pracovný nástroj mohol naraziť na skryté elektrické káble alebo na vlastný napájací kábel, elektronáradie držte za izolované povrchy rukoväte. Kontakt s káblom napájacej siete môže spôsobiť prenos napätia na kovové časti elektronáradia, čo by mohlo spôsobiť zasiahnutie elektrickým prúdom.

POZOR!

Kontakt a vdychovanie prachu, ktorý vznikol počas brúsenia, môžu byť nebezpečné pre zdravie osoby používajúcej brúsku a osôb, ktoré sa nachádzajú blízko miesta výkonu práce. Vždy používajte

atestovanú ochrannú masku určenú pre ochranu pred prachom a výparmi. Všetky osoby, ktoré sa nachádzajú v blízkosti miesta výkonu práce by mali byť chránené tak, ako operátor brúsky.

Konštrukcia a vybavenie brúsky:

Prečítajte si všetky pokyny a predpisy. Chyby pri dodržiavaní týchto pokynov môžu spôsobiť zásah elektrickým prúdom, požiar, alebo/a vážne zranenie.

Použitie v súlade s určeným účelom:

Brúska MN-93-225 je určená pre brúsenie priečok, stropov, vnútorných a vonkajších stien, odstraňovanie zvyškov náterových hmôt, lepidlá, uvoľnenej omietky a pod.

Brúska nie je vhodná pre spracovanie povlakov obsahujúcich azbest.

Konštrukcia:

1. Zapnutie / vypnutie **A-1** .
2. Blokujúce tlačidlo **A-2** .
3. Prepínač zmeny rýchlosti otáčok **A-3** .
4. Zámok rukoväte **A-4** .
5. Prípojka k hadici odvádzajúcej odpad **A-5** .
6. Prídavná rukoväť s predlžujúcou rúrou **A-6** .

Vybavenie:

1. Elastická rúra na pripojenie na vysávač.
2. Imbusový kľúč na výmenu kotúča.
4. Návod na obsluhu.
5. Záručný list.

MONTÁŽ PRÍSLUŠENSTVA A NÁRADIA

POZOR!

Pred prístupím k montovaniu zariadenia a náradia vždy overte, či je brúska odpojená od napájania.

Pred prístupím k práci skontrolujte funkčnosť brúsky jej sprevádzkovaním a ponechaním bez zaťaženia, na maximálnych otáčkach po dobu jednej minúty. V prípade vibrácií alebo iných nesprávností okamžite brúsku vypnite.

Zostavenie rukoväte.

1. Poskladajte obe časti rukoväte.
2. Západku zámku **B-1** umiestnite v závese **B-2** .
3. Stlačte západku v smere rukoväte **B-3** až začujete kliknutie.

Montáž prídavnej rukoväte s predlžujúcou rúrou.

1. Povoľte plastovú maticu, **C-1** ktorá sa nachádza na konci rukoväte a otáčajte ju proti smeru hodinových ručičiek.
2. Vložte prídavnú rukoväť **C-2** do otvoru a následne dotiahnite maticu v smere hodinových ručičiek, až narazíte na odpor.

Regulácia dĺžky držiaka brúsky.

1. Povoľte plastovú maticu, **C-3** ktorá sa nachádza na konci rukoväte a otáčajte ju proti smeru hodinových ručičiek.
2. V závislosti od potrieb zatlačte alebo vytiahnite predlžujúcu rúru z rukoväte brúsky.
3. Dotiahnite plastovú maticu, **C-3** ktorá sa nachádza na konci rukoväte a otáčajte v smere hodinových ručičiek.

POZOR!

Nikdy nevytáhujte predlžujúcu rúru mimo označenie, ktoré sa nachádza na rúre.

Napájanie vysávača.

1. Povoľte plastovú maticu, **D-1** ktorá sa nachádza na konci rukoväte a otáčajte ju proti smeru hodinových ručičiek.
2. Koncovku sacej rúry vložte do otvoru v rukoväti, a následne dotiahnite plastovú maticu na rukoväti až narazíte na odpor.
3. Sáciu rúru pripojte k priemyselnému vysávaču.

Upevnenie brúsnych kotúčov.

Brúska je prispôsobená pre brúsne kotúče upevnené na suchý zips s priemerom 215 až 225 mm;

1. Brúsku otočte spodnou časťou nahor.
2. Priložte brúsny krúžok **E-1** brúsnou stranou smerom von. Obráťte pozornosť, aby sa otvory v papieri prekryvali s otvormi na nohe zariadenia **E-2**, to zabezpečí dôkladné odvádzanie odpadu z brúseného povrchu.

Zapínanie a vypínanie brúsky.

1. Brúsku zapojte do elektrickej siete.
2. K zapojeniu brúsky dochádza stlačením tlačidla **F-1** nachádzajúceho sa na rukoväti.
3. Uvoľnenie tlačidla spôsobuje vypnutie brúsky.
4. Pre zlepšenie pohodlia práce možno po zapnutí brúsky zablokovat' prepínač stlačením blokády **F-2** nachádzajúcej sa na boku rukoväte. Táto blokáda umožňuje dlhšiu prácu s brúskou bez nutnosti neustáleho stláčania prepínača. K uvoľneniu blokády a vypnutiu brúsky dochádza po opätovnom stlačení a uvoľnení tlačidla prepínača **E-1**.

Plynulá regulácia otáčok.

Brúska je vybavená plynulou reguláciou otáčok umožňujúcou zvolenie vhodnej pre obrábaný povrch rýchlosti otáčania (600-1500 ot/min). Regulácia prebieha otáčaním gombíka **F-3**.

1. Otočenie tlačidla v smere hodinových ručičiek zvyšuje rýchlosť otáčania.
2. Otočenie tlačidla proti smeru hodinových ručičiek znižuje rýchlosť otáčania.

TECHNICKÉ ÚDAJE

MODEL MN-93-225

Napätie (V) 230

Frekvencia (Hz) 50

Menovitý výkon (W) 600

Rýchlosť otáčania (ot/min) 600-1500

Priemer kotúča (mm) 215

Priemer papiera 215-225

Priemer sacej rúry 32

Celková dĺžka (mm) 1100-1650

Čistá hmotnosť (kg) 3,6

Hrubá hmotnosť (kg) 9,76

Upozornenie:

hmotnosť 3,2 kg - zariadenie bez dodatočného príslušenstva

hmotnosť 3,6 kg - zariadení vrátane disku a brúsneho papiera

Dátum výroby je umiestnené na štítku výrobku.

Informácie týkajúce sa hladiny hluku a vibrácií:

Meracie hodnoty hluku boli určené v súlade s normou

EN60745:

Typická pre dané zariadenie, stanovená podľa stupnice A hladina hluku emitovaného týmto zariadením činí štandardne:

Hladina akustického tlaku (dB) 84

Akustický výkon (dB) 95

Chyba merania K(dB) 3

Odporúča sa používať ochranné prostriedky sluchu!

Celkové hodnoty vibrácií ah (vektorový súčet z troch smerov) a neistota merania K boli označené v súlade

s normou: EN60745 čini:

ah (m/s²) 3,03

K (m/s²) 1,5

Uvedená v tomto návode na použitie hladina vibrácií bola nameraná v súlade so stanoveným v norme EN 60745 meracím postupom.

Uvedená hladina vibrácií je reprezentatívna pre základné používanie náradia. Ak sa elektronáradie použije na iné miesta určenia alebo s inými pracovnými nástrojmi, a tiež ak nebude dostatočne udržiavané, môže sa hladina vibrácií líšiť od uvedeného.

Originálne vyhlásenie o zhode ES

RAWLPLUG S.A., ul. Kwidzyńska 6, 51-416 Wrocław prehlasuje, že Brúska na sadrokartón, skladaná, MN-93-225 vyhovuje požiadavkám nasledujúcich noriem a normatívnych dokumentov:

Smernicu o elektromagnetickej kompatibilite

[2014/30/ES]

Smernice o strojových zariadeniach [2006/42/EC]

Smernice o nízkom napätí [2014/35/EÚ]

Smernice RoHS [2011/65/EÚ]

Hodnotenie splnenia požiadaviek bezpečnosti a kompatibilite

bolo vykonané na základe nasledujúcich noriem:

EN 60745-1:2009+A11:2010

EN 60745-2-3:2011+A2:13+A11,A12:14+A13:15

EN ISO 12100:2010; EN 55014-1:2017

EN 55014-2:2015; EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

Test na trh EÚ vykonal:

Intertek Deutschland LGA Products GmbH

Stangenstrasse 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Germany

NB0905

Vyhlásenie o zhode / Správa z testov:

No. 13HZW1139-04 zo dňa 02.11.2017.

Technická dokumentácia je uchovávaná v sídle firmy

Rawlplug S.A. ul. Kwidzyńska 6, 51-416 Wrocław. Oprávnenou osobou

na prípravu a uchovávanie technickej

dokumentácie a kópie dokumentu menom Rawlplug

S.A., je:

Krzysztof Gawroński

Manažér Servisu a Certifikácie nástrojov

RAWLPLUG S.A.

ul. Kwidzyńska 6

51-416 Wrocław

15.03.2018.

SK ZÁRUČNÝ LIST	dátum predaja:
INDEX	
SÉRIOVÉ ČÍSLO	Pečiatka a podpis predajcu

1.Firma RAWLPLUG S.A. udeľuje záruku na správne fungovanie zariadenia.

2.Záručná doba sa počíta od dátumu odovzdania užívateľovi a trvá 12 mesiacov, zatiaľ čo spotrebiteľská záruka (nákup na účtenku) trvá 24 mesiacov.

3.Bezplatné opravy sa ponúkajú na všetky poruchy vyplývajúce z výrobných chýb alebo materiálových väd.

4. Záruka sa neposkytuje na poruchy vzniknuté v dôsledku mechanických poškodení, používania v rozpore s určením, nesprávnej údržby, používania nesprávnych doplnkov a poruchy vzniknuté v dôsledku preťaženia zariadenia.

5. Záruka platí, keď je náradie dodané do servisného centra bez akýchkoľvek úprav, s opečiatkovaným a podpísaným predajcom záručným listom, na ktorom je zaznamenaný index a výrobné číslo, vrátane opisu porúch, údajov nadobúdateľa a dokladu o zakúpení vo forme paragónu alebo kópie faktúry (s rovnakým dátumom predaja, ako na záručnom liste).

6. Firma RAWLPLUG S.A. sa zaväzuje k oprave zariadenia v lehote do 14 dní od dátumu dodania do servisu.

7. Všetky náklady spojené so zaistením bezpečného balenia, poistením a iným rizikom znáša zákazník.

8. Servis môže rozhodnúť o výmene zariadenia za nové (celkovo alebo čiastočne) v prípade nedostatku možnosti odstránenia poruchy alebo z dôvodu vysokých nákladov opravy. Ak nie je rovnaký produkt dostupný, môže byť vydaný nový produkt s rovnakými alebo lepšími parametrami.

9. Rozhodnutie Garančného servisu ohľadom opodstatnenosti nahlásených porúch je konečné.

10. Záruka nezahŕňa:

- chybné fungovanie alebo poškodenie spôsobené nesprávnym používaním alebo používaním produktu v rozpore s určením, návodom na použitie alebo bezpečnostnými predpismi.
- chybné fungovanie alebo poškodenie spôsobené preťažením zariadenia, ktoré vedie k poškodeniu motora, prevodovky alebo iných častí, a tiež používanie príslušenstva iného než sa odporúča
- mechanické poškodenia produktu a nimi vyvolané vady
- chybné fungovanie alebo poškodenie v dôsledku pôsobenia požiaru, povodní alebo iných prírodných katastrof, korózie alebo iných vonkajších faktorov
- produkty, u ktorých boli poškodené záručné plomby, alebo ktoré boli opravované mimo záručný servis, alebo boli prerobené akýmkoľvek iným spôsobom
- prevádzkové vybavenie pripojené k zariadeniu také, ako: vrtáky, kotúče, nadstavce skrutkovačov, špičky, hobľovacie nože, pílové listy, brúsny papier a ostatné súčasti podliehajúce prirodzenému opotrebovaniu.

POZNÁMKY SERVISU

dátum prijatia na opravu:	dátum prijatia na opravu:
dátum opravy:	dátum opravy:
priebeh opravy:	priebeh opravy:
pečiatka a podpis servisu	pečiatka a podpis servisu
dátum prijatia na opravu:	dátum prijatia na opravu:
dátum opravy:	dátum opravy:
priebeh opravy:	priebeh opravy:
pečiatka a podpis servisu	pečiatka a podpis servisu

Adresa servisu:

RAWLPLUG S.A. ul. Jedności Narodowej 192, 50-302 Wrocław, tel.: +48 71 320 92 18, fax: +48 71 320 99 50, e-mail: serwis@rawlplug.com

