

Originálny návod na obsluhu – stropná brúska AREBOS 710 W

AREBOS

Stropná brúska 710 W

AR-HE-DS710W



Dodržiňte všetky bezpečnostné opatrenia uvedené v tejto používateľskej príručke, aby ste zaistili bezpečné používanie.



Ďakujeme za dôveru spoločnosti AREBOS.

Obsah

1. Bezpečnosť.....	3
1.1 Vysvetlenie symbolov	3
1.2 Všeobecné bezpečnostné pokyny	4
1.3 Istota zamestnania	4
1.4 Osobná bezpečnosť	4
1.5 Opatrnosť pri práci s elektronickými zariadeniami	5
2. Inštalácia.....	6
2.1 Výber brúsneho papiera	6
2.2 Výmena brúsneho papiera	6
2.3 Použitie vrečka na prach	6
2.4 Nastavenie rýchlosti	6
2.5 Zapnutie/vypnutie stropnej brúsky.....	7
3. Použiť.....	7
3.1 Brúsenie sadrokartónu	7
3.2 Bezpečnostné pokyny počas procesu brúsenia.....	7
4. Časti	8
5. Špecifikácie	9
6. Čistenie a údržba	9
6.1 Údržba	9
6.2 Výmena uhlíkovej kefy	9
6.3 Ochrana životného prostredia.....	9
7. Pokyny na likvidáciu	10
7.1 Likvidácia a balenie.....	10
7.2 Likvidácia starých zariadení.....	10
7.3 Význam symbolu "odpadkový kôš"	10
EÚ vyhlásenie o zhode	11

Ďakujeme, že ste si kúpili náš produkt. Pred prvým použitím produktu si pozorne prečítajte návod na obsluhu. Ak necháte výrobok tretím stranám, musí byť odovzdaný aj tento návod na obsluhu.

1. Bezpečnosť

1.1 Vysvetlenie symbolov



Tento výrobok sa nesmie likvidovať spolu s domovým odpadom!



Označenie CE sa môže použiť na uznanie toho, že výrobok spĺňa právne ustanovenia európskych právnych noriem, a preto sa s ním môže obchodovať v rámci Európskeho spoločenstva.



Tento produkt bol testovaný a certifikovaný spoločnosťou TÜV Süd. Symbol "GS" znamená testovanú bezpečnosť. Produkty, ktoré začínajú na označené touto značkou, spĺňajú požiadavky nemeckého zákona o bezpečnosti výrobkov (ProdSG).



S touto položkou buďte obzvlášť opatrní.



Varovanie! Noste prostriedky na ochranu sluchu!



Varovanie! Noste ochranné okuliare!



Varovanie! Noste ľahký respirátor!

1.2 Všeobecné bezpečnostné pokyny

- Vetrajte pracovný priestor a/alebo použite zberač prachu. Dlhodobý pobyt v miestnostiach s vysokým podielom prachu vo vzduchu môže zhoršiť fungovanie dýchacích ciest.
- Udržujte pevný základ a rovnováhu. Použite vhodné lešenie. Olovené farby by mal odstraňovať iba odborník.
- Brúsenie sadrokartónu môže viesť k statickému náboju v zariadení. Pre vašu bezpečnosť je brúska na sadrokartónové dosky uzemnená.
- Brúska je pripojená k prachovému vrečku a vďaka svojmu samoabsorpčným systému dokáže zachytávať prach bez pripojenia k vysávaču.

1.3 Istota zamestnania

- Udržujte svoj pracovný priestor čistý a dobre osvetlený. Dezorganizované alebo nedostatočné osvetlenie môže viesť k zraneniu.
- S elektrickým náradím pracujte iba v priestoroch, ktoré nie sú nebezpečné, kde sú napríklad horľavé kvapaliny, plyny alebo prach. Elektrické náradie vytvára iskry, ktoré môžu vznietiť prach alebo výpary.
- Pri používaní elektrického náradia udržiavajte deti a iných ľudí mimo dosahu. Najmenšie rozptýlenie môže viesť k strate kontroly nad strojom.
- Zástrčka elektrického náradia musí správne zapadnúť do zásuvky. Zástrčka sa nesmie žiadnym spôsobom meniť. Nepoužívajte zástrčku adaptéra spolu s uzemneným elektrickým náradím, pretože nezmenené zástrčky a správna zásuvka znižujú riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Zabráňte kontaktu s uzemnenými povrchmi, ako sú potrubia, ohrievače, rúry a chladničky. Existuje zvýšené riziko úrazu elektrickým prúdom, keď je telo uzemnené.
- Chráňte zariadenie pred dažďom a vlhkosťou. Voda vstupujúca do stroja výrazne zvyšuje riziko elektrického rušenia a úrazu elektrickým prúdom.
- Nepoužívajte kábel na prenášanie alebo zavesenie elektrického náradia ani na jeho odpojenie z elektrickej zásuvky. Káble chráňte pred teplom, olejom, ostrými hranami alebo predmetmi s pohyblivými časťami. Poškodené alebo zamotané káble zvyšujú riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Ak pracujete s elektrickým náradím vonku, použite predlžovací kábel vhodný na vonkajšie použitie. Použitie Takýto predlžovací kábel znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Ak sa použitiu elektrického náradia vo vlhkej miestnosti nedá vyhnúť, použite istič zvyškového prúdu, aby ste znížili riziko úrazu elektrickým prúdom.

1.4 Osobná bezpečnosť

- Venujte pozornosť tomu, čo robíte, a buďte opatrní pri práci s elektrickým náradím.
- Nepoužívajte elektrické náradie, ak ste unavení alebo pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov. Najmenšie rozptýlenie alebo neopatrnosť môže viesť k vážnemu zraneniu.

- Noste osobné ochranné prostriedky a vždy noste okuliare. Nosenie osobných ochranných prostriedkov, ako je protiprachová maska, protišmyková bezpečnostná obuv, ochranná prilba alebo ochrana sluchu vo vhodných podmienkach, znižuje riziko zranenia.
- Zabráňte neúmyselnému uvedeniu do prevádzky. Pred pripojením k zdroju napájania sa uistite, že je elektrické náradie vypnuté.
- Ak je prst na spínači "zapnuté" alebo je stroj zapojený do polohy "zapnuté", môže to spôsobiť vážne zranenie alebo nehodu.
- Pred zapnutím elektrického náradia odstráňte všetky nastavovacie kľúče alebo kľúče. Nástroj, ktorý je v rotujúcej časti stroja, môže spôsobiť vážne zranenie.
- Uistite sa, že máte bezpečný základ a že dokážete udržať rovnováhu. To umožňuje lepšiu kontrolu elektrického náradia v neočakávaných situáciách.
- Oblečte sa vhodne do práce. Nenoste voľné oblečenie alebo šperky. Vlasy, oblečenie a rukavice uchovávajte mimo pohyblivých častí. Voľné oblečenie, šperky alebo dlhé vlasy sa môžu zachytiť v pohyblivých častiach.
- Ak sú k dispozícii zariadenia na pripojenie zberačov prachu a odsávacích systémov, uistite sa, že sú správne pripojené a používané. Použitie separácie prachu môže znížiť riziká súvisiace s prachom.

1.5 Opatrnosť pri práci s elektronickými zariadeniami

- Stroj nepreťažujte. Použite správne elektrické náradie pre vašu aplikáciu. Správne elektrické náradie urobí prácu lepšie a bezpečnejšie rýchlosťou určenou pre nich.
- Nepoužívajte elektrické náradie s chybným tlačidlom napájania. Elektrické náradie, ktoré sa už nedá zapnúť a vypnúť, je nebezpečné a je potrebné ho opraviť.
- Pred úpravami zariadenia, výmenou dielov alebo uskladnením zariadenia vyberte zástrčku z elektrickej zásuvky a/alebo vyberte batériu. Tieto dodatočné opatrenia pomôžu zabrániť neočakávanému spusteniu zariadenia.
- Nepotrebné elektrické náradie uchovávajte mimo dosahu detí. Nedovoľte, aby spotrebič používali cudzie osoby alebo osoby, ktoré si neprečítali tento návod na obsluhu. Elektrické náradie je nebezpečné, ak ho používajú neskúsení ľudia.
- Skontrolujte, či pohyblivé časti fungujú správne a či sa nezamykajú alebo neblokujú. Skontrolujte tiež, či niektoré časti nie sú zlomené alebo poškodené takým spôsobom, že narúšajú fungovanie elektrického náradia. Pred spustením stroja nechajte opraviť poškodené diely. Mnoho nehôd je spôsobených zle udržiavaným elektrickým náradím.
- Udržujte rezné hrany ostré a čisté. Správne udržiavané rezné nástroje s ostrými reznými hranami sú menej náchylné na zaseknutie alebo zablokovanie a ľahšie sa s nimi manipuluje.
- Podľa tejto príručky používajte elektrické náradie, príslušenstvo, náhradné diely atď. Zvážte pracovné podmienky a danú úlohu. Použitie elektrického náradia na iný účel, ako je určený účel, môže viesť k nebezpečným situáciám.
- **Upozornenie:** Pri práci s týmto zariadením môže byť produkovaný prach zdraviu nebezpečný: preto pri práci s brúskou vždy noste ochranu očí a masku proti prachu.
- Nepracujte s materiálom obsahujúcim azbest. Je známe, že azbest spôsobuje rakovinu.

- Pri brúsení olovnatého materiálu buďte obzvlášť opatrní: všetky osoby pracujúce so strojom alebo vstupujúce do pracovného priestoru musia nosiť špeciálnu masku na ochranu pred olovenými farbami a výparmi.
- Deti a tehotné ženy nemajú povolený vstup do pracovného priestoru.
- Na pracovisku nie je dovolené jesť, piť ani fajčiť. Kontakt s brúseným prachom (napr. náterovým materiálom obsahujúcim olovo) alebo jeho vdýchnutie môže viesť k poškodeniu zdravia používateľa a iných osôb.
- Vždy noste ochranné prostriedky, ktoré sú pre vás vhodné, napríklad masku proti prachu, a počas brúsenia ich používajte s vreckom na prach.
- Napájací kábel musí byť umiestnený mimo pohyblivých častí stroja.
- Noste okuliare, najmä ak ťaháte nad hlavu.

2. Inštalácia

2.1 Výber brúsneho papiera

- Stropná brúska sa dodáva s balením 6 brúsnych papierov (zrnitosť 80/100/120/150/180). Tieto brúsne papiere sú vhodné pre väčšinu aplikácií. Brúsne kotúče so zrnom 120 a 240 sú vhodné do situácií, ktoré vyžadujú hladší výsledok.

2.2 Výmena brúsneho papiera

- Pred opravou alebo výmenou akýchkoľvek častí, elektrického náradia alebo príslušenstva odpojte napájací kábel.
- Pred inštaláciou nového brúsneho papiera je potrebné brúsny kotúč najskôr vyčistiť, napr. štetcom. Brúsna podložka pozostáva z vrstvy látky a dá sa rýchlo a ľahko položiť samolepiacim vložkovým brúsnym papierom. Nový brúsny kotúč umiestnite presne na brúsnu podložku. Pevne ho zatlačte rukou.
- **Upozornenie:** NEPOUŽÍVAJTE brúsku bez vhodného brúsneho papiera, aby ste predišli vážnemu poškodeniu pracoviska.

2.3 Použitie vrecka na prach

- Aby ste chránili obsluhu pred prachom pri práci, pripojte stroj k prachovému vrecku v pracovnom procese. Ako je znázornené na obrázku, tesniaci kus je spojený s jedným koncom hadice, druhý koniec s vreckom na zachytávanie prachu.
- **UPOZORNENIE:** Ak nepoužívate prachové vrecko určené na prach zo sadrokartónu, zvýši sa úroveň prachových častíc vo vzduchu v pracovnom priestore. Dlhodobé a dlhodobé vystavenie vysokým koncentráciám prachu prenášaného vzduchom môže zhoršiť funkciu dýchacích ciest.
- Prachové vrecko je možné vyprázdniť iba vtedy, keď je stroj vypnutý. Vrecko na prach má otvorený šev, ktorý je uzavretý plastovým zipsom. Ak je vrecko **naplnené prachom na 50%, vyprázdňte vrecko na prach včas.**

2.4 Nastavenie rýchlosti

- Rýchlosť brúsenia je možné nastaviť podľa rôznych podmienok a požiadaviek na kvalitu brúsenia.
- Stropná brúska je vybavená reguláciou otáčok. Rýchlosť sa reguluje otáčaním ovládacieho gombíka. Ovládacie gombík je očíslovaný od "1" do "6", "1" je najnižšia rýchlosť (asi 1500 ot / min) a "6" je maximálna rýchlosť (asi 3000 ot / min).

- Využite vyššie rýchlosti pre rýchlu abláciu. Využite nižšie rýchlosti na zníženie rýchlosti odstraňovania a pracujte presnejšie.

2.5 Zapnutie/vypnutie stropnej brúsky

- Uistite sa, že sieťové napätie zodpovedá špecifikovanému napätiu na doske stropnej brúsky a že spínač zariadenia je nastavený na "OFF". Pripojte stropnú brúska k prúdu.
- Stropná brúska je vybavená bezpečným vypínačom ON/OFF. Stlačte prednú malú spúšť (krok 1) a potom stlačením väčšieho tlačidla (krok 2) spustíte zariadenie. Potom uvoľnite tlačidlo, aby sa zariadenie vyplo.

3. Použití

3.1 Brúsenie sadrokartónu

- Stropná brúska má jedinečnú brúsnu hlavu: brúsna podložka sa prispôsobí povrchu, ktorý sa má spracovať. To umožňuje užívateľovi brúsiť hornú, strednú a spodnú časť steny alebo stropného spoja.
 - Ak brúsíte obzvlášť vysokú stenu alebo strop, použite rebrík.
 - Brúsna podložka sa nezávisle mení vo výške, keď narazí na nerovnú stenu.
 - **Pozornosť!** Noste respirátor, ktorý je vhodný na "prach a hmlu".
1. Prepnete stropnú brúska do polohy "ON".
 2. Stropnú brúska umiestnite mierne proti pracovnej ploche (stačí vyvinúť dostatočný tlak na vyrovnanie stropnej brúsky s povrchom).
 3. Na pritlačenie brúsnej podložky k pracovnej ploche použite dodatočný tlak: pri pohybe brúsky v prekrývajúcom sa vzore vyhladzujte sadrokartónové dosky na "pružinový okraj".
 4. Brúsny stroj udržiavajte v neustálom pohybe, kým je brúsna podložka v kontakte s pracovnou plochou. Pohybujte ním rovnomerne hojdaním. Zastavenie brúsky (počas práce) alebo jej náhle premiestnenie môže spôsobiť vírenie a hrbole na pracovnej ploche.

Poznámka: Uistite sa, že sa brúsivo nedotýka výčnelkov s ostrými hranami. Kontakt s predmetmi s ostrými hranami (klince, skrutky, spínacie skrinky atď.) môže mať za následok vážne poškodenie.

3.2 Bezpečnostné pokyny počas procesu brúsenia

- Najväčšia výhoda: toto elektrické náradie je určené ako brúsny nástroj a má vnútorný vákuový systém, takže nie je potrebný vysávač. Keď sme to testovali, povrch brúsnej podložky bolo možné prilepiť na stenu bez manuálnej práce.
- Má špeciálnu konštrukciu na hriadeli, ktorý je spojený s brúsnou podložkou, keď brúska brúsi nerovný povrch, vonkajšia plastová podložka je vodorovná, brúsna podložka môže nastaviť výšku tak, aby sa dosiahol optimálny proces brúsenia.
- Vnútorná konštrukcia: 2 steny chránia motor pred vniknutím prachu.
- Vrecko na prach má malý otvor, ktorý pomáha vetru. Ak je vrecko z 50% naplnené prachom, včas ho vyprázdňte.

5. Špecifikácie

Menovitý výkon	710 W
Výstupné napätie	230 - 240 V
Menovité vstupné napätie:	220 V
Frekvencia	50 Hz
Trieda	II (ochranné izolované)
Ochrana	IP 20
Rýchlosť	1500 – 3000 ot./min.
Hmotnosť	3,4 kg
Závit brúsneho vretena	M14
Priemer brúsneho kotúča	180 mm
Farba	Červený
Materiálne puzdro	PA6+GF30 (30% polyamid vystužený sklenenými vláknami)
Úrovne rýchlosti	6
Hladina akustického výkonu LWA	103,8 dB(A)
Hladina akustického tlaku LPA	92,8 dB(A)
Poprava	Telefón
Typ pripojenia	Pevný prepojovací kábel
Sieťový režim prevádzky	Nepretržitá prevádzka

6. Čistenie a údržba

6.1 Údržba

- Udržujte nástroje čisté, odstráňte prach a odpadky.
- Aplikujte mazací olej a mazivo (ozubené kolesá, ložiská) častejšie, aby bol nástroj flexibilný.
- Vždy skontrolujte napájací kábel, zásuvku, vypínač, či sú v dobrom stave.
- Elektrické náradie vyrábané touto spoločnosťou je prísne kontrolované z hľadiska kvality, ak by sa napriek tomu vyskytli chyby, opravte stroj s povolením zákazníckeho servisu.

6.2 Výmena uhlíkovej kefy

- Ak je pôvodná uhlíková kefa opotrebovaná, budete musieť vymeniť obe uhlíkové kefy.
- Pomocou skrutkovača "-" proti smeru hodinových ručičiek odskrutkujte kryt kefy, vyberte pôvodnú kefu a vložte a naskrutkujte novú uhlíkovú kefu.

6.3 Ochrana životného prostredia

- Ekologická likvidácia stroja, jeho príslušenstva a balenia.
- Elektrické stroje nevyhadzujte do domového odpadu. Podľa európskej smernice 2002/96/ES o odpade z elektrických a elektronických zariadení, zneškodňovaní elektrických a elektronických zariadení a vykonávaní vnútroštátnych právnych predpisov sa elektrické a elektronické zariadenia musia zbierať separovane a recyklovať spôsobom šetrným k

životnému prostrediu. Alternatíva recyklácie vrátenia zásielky:

- Ako alternatívu k vráteniu zariadenia je majiteľ elektrozariadení povinný zariadenie zlikvidovať samostatne. Odpadový elektrospotrebič je možné odovzdať na zbernom mieste, kde je spotrebič zlikvidovaný v súlade so zákonom o odpadovom hospodárstve.
- Toto sa nevzťahuje na príslušenstvo a nástroje zariadenia, ktoré nemajú elektrický komponent.

7. Pokyny na likvidáciu

7.1 Likvidácia a balenie

- Zabezpečte, aby bol obal zlikvidovaný vhodne v súlade s pokynmi a normami platnými vo vašom regióne. V niektorých prípadoch môže obal pozostávať z plastových vreciek - v tomto ohľade venujte osobitnú pozornosť tomu, aby sa nedostali do rúk detí. Hrozí riziko udusenía!

7.2 Likvidácia starých zariadení

- Staré spotrebiče musia byť zlikvidované v súlade s pokynmi a predpismi o likvidácii miestneho odpadu.

7.3 Význam symbolu "odpadkový kôš"



Chráňte naše životné prostredie, elektrické spotrebiče nepatria do domového odpadu. Využite zberné miesta určené na likvidáciu elektrospotrebičov a odovzdajte tam svoje elektrospotrebiče, ktoré už nebudete používať. Týmto spôsobom pomáhajú predchádzať potenciálnym účinkom nesprávnej likvidácie na životné prostredie a ľudské zdravie. Týmto spôsobom prispievate k opätovnému použitiu, recyklácii a iným formám zhodnocovania odpadu z elektrických a elektronických zariadení. Informácie o tom, kde zlikvidovať zariadenia, môžete získať od vašich obcí alebo obecných úradov.

Číslo nášho zákazníkoveho servisu: +49 (0) 931-45232700

EÚ vyhlásenie o zhode

My,

Canbolat Vertriebs GmbH, Gneisenaustraße 10-11, 97074 Würzburg, Nemecko

týmto vyhlasujeme, že nižšie popísané pomôcky sú v súlade s príslušnými základnými požiadavkami na bezpečnosť a ochranu zdravia podľa smerníc EÚ z dôvodu ich návrhu a konštrukcie, ako aj dizajnu, ktorý sme uviedli na trh.

Názov produktu: Stropná brúska Arebos 710 W

Číslo tovaru: 4260199756515

Číslo modelu: AR-HE-DS710W

Ak je zariadenie upravené bez nášho súhlasu, toto vyhlásenie o zhode stráca svoju platnosť.

Testované podľa: smernice EÚ: EN 60745-1:2009/A11:2010 EN 60745-2-3:2011/A12:2014; SK 60745-2-3:2011/A13:2015 AfPS GS 2014:01 PAH

EN 55014-1:2006/A2:2011/A1:2009; EN55014-2:1997/A2:2008; EN 55014-2:2015 EN 61000-3-2:2014;

EN 61000-3-3:2013 Smernica o strojových zariadeniach: EMC – Smernica 2014/30/EU Laser, klasifikácia podľa EN 60825

Dátum/výrobca podpisu/miesto: Würzburg,

15.08.2023



Podpis:

Dipl.-Inform. (Univ.) Korhan Canbolat, generálny riaditeľ

Zástupca týchto návodov na použitie/technických údajov:

Dipl.-Inform. (Univ.) Korhan Canbolat, generálny riaditeľ

Adresa kancelárie:

Canbolat Vertriebs GmbH

Gneisenaustraße 10-11

97074 Würzburg

Spätočnú adresu nájdete v tiráži: <https://www.arebos.de/impressum/>

Identifikačné číslo dane z predaja: DE 263752326

Súdom pre zápis do obchodného registra je Würzburg, HRB 10082

OEEZ Reg. č. DE 61617071