

NÁVOD NA POUŽITIE A ZOZNAM DIELOV

PROFESIONÁLNY VYSÁVAČ

HEALTHCARE PRO ECO FORCE

Príručka používateľa a sprievodca súčiastkami

Ďakujeme, že ste si vybrali vysávač Lindhaus Healthcare pro eco FORCE – ľahký stĺpový vysávač s elektrickou klepacou hlavou z úspornej rady eco FORCE, určený na profesionálne aj domáce použitie. Pri dodržaní pokynov v tomto návode vám bude spoľahlivo slúžiť mnoho rokov.

VYROBENÉ V TALIANSKU

RAD ECO FORCE

MODEL	KÓD MODELU	ŠÍRKA	NAPÄTIE
Healthcare pro eco FORCE	03 12 02	290 mm	230–240 V / 50 Hz



Healthcare pro eco FORCE
s klepacou hlavou M30e

POZNAČTE SI A USCHOVAJTE

MODEL

VÝROBNÉ ČÍSLO



Pred prvým použitím si pozorne prečítajte celý návod vrátane bezpečnostných pokynov. Návod uschovajte pre budúce použitie.

VÝROBCA

Lindhaus SRL

Via Belgio 22 – Zona Ind., 35127 Padova, Taliansko
www.lindhaus.it

PREDAJCA A SERVIS NA SLOVENSKU

Lindha Slovakia s.r.o.

Bakossova 1, 974 01 Banská Bystrica
www.lindha.sk

Obsah

01	Bezpečnostné pokyny	2
02	Zoznámenie so strojom	3
03	Montáž a uvedenie do prevádzky	4
04	Prevádzka a výška kefy	5
05	Vysávanie nad podlahou	6
06	Príslušenstvo	7
07	Suché čistenie kobercov (DCS)	7
08	Vrečko a filter motora	8
09	Výfukový, HEPA a uhlíkový filter	8
10	Výmena kefového valca	9
11	Prehľad údržby a poruchy	10
12	Technické údaje a zhoda	11
13	Náhradné diely	12
14	Záruka a záručný list	14

Na čo je stroj určený

Healthcare pro eco FORCE je stĺpový vysávač na **profesionálne aj domáce suché vysávanie** kobercov a tvrdých podláh v interiéri. Klepacia hlava M30e s elektricky poháňaným kefovým valcom vyčesá nečistoty z vlasu koberca, sacie teleso ich odsaje do papierového vrečka. S voliteľným HEPA filtrom je vhodný aj do zdravotníckych zariadení.

! Stroj **nie je určený** na vysávanie vody a iných kvapalín, horľavých látok, žeravého popola, ostrých predmetov ani na vonkajšie použitie.

Viacstupňová filtrácia

- 1 papierové vrečko
- 2 vstupný filter
- 3 ochranný filter motora
- 4 elektrostatický výfukový mikrofilter (voliteľne HEPA alebo filter s aktívnym uhlím)

01 Dôležité bezpečnostné pokyny

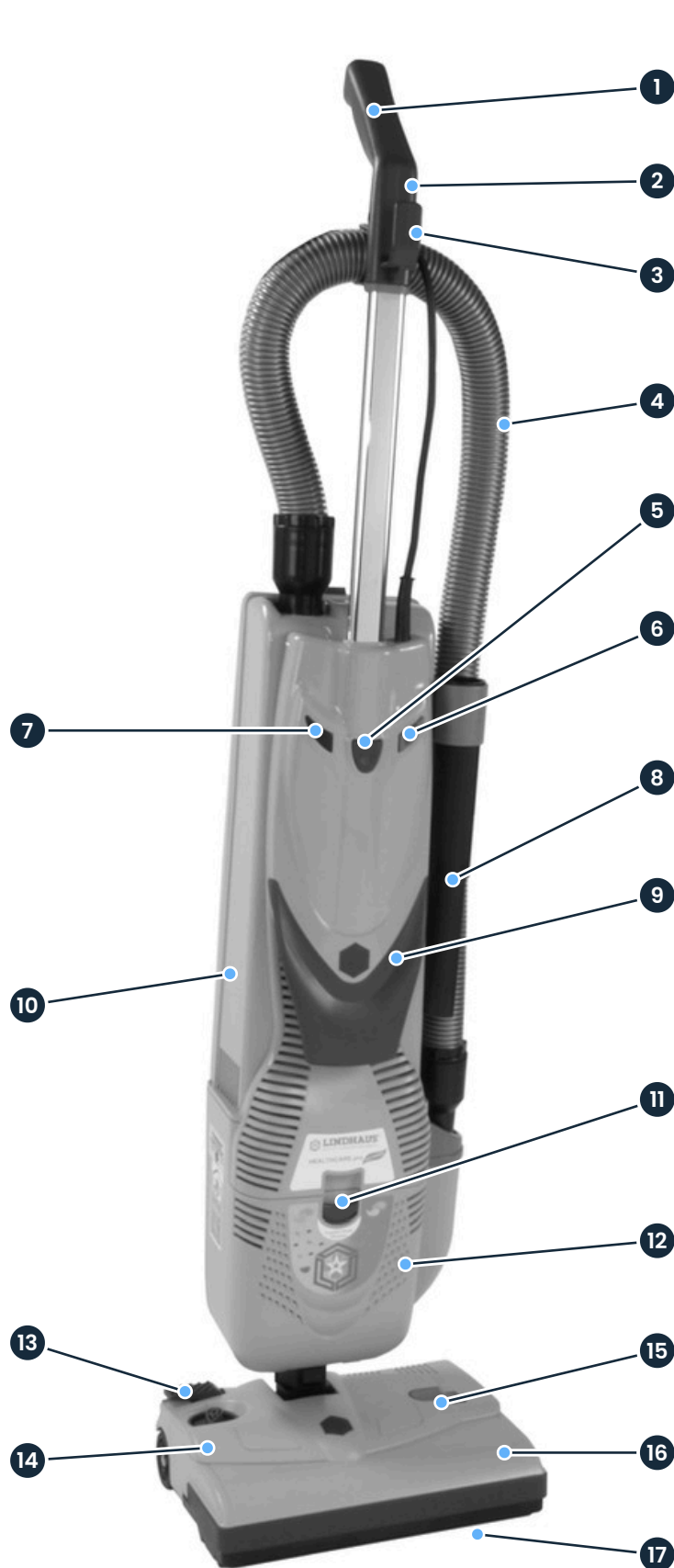
PREČÍTAJTE SI PRED POUŽITÍM

! Varovanie – ako predísť požiaru, úrazu elektrickým prúdom a zraneniu.

- 1 **Keď stroj nepoužívate alebo ho idete čistiť či vykonávať akúkoľvek údržbu, vytiahnite zástrčku zo zásuvky.**
- 2 Stroj nepoužívajte vonku ani na mokrom povrchu.
- 3 Stroj nie je určený na používanie osobami (vrátane detí) so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo s nedostatkom skúseností a znalostí, pokiaľ nie sú pod dohľadom osoby zodpovednej za ich bezpečnosť alebo ich táto osoba nepoučila o používaní stroja. Dohliadajte, aby sa deti so strojom nehrali.
- 4 Stroj používajte iba podľa pokynov v tomto návode a iba s príslušenstvom odporúčaným výrobcom.
- 5 **Nepoužívajte stroj s poškodeným prírodným káblom alebo zástrčkou. Ak stroj nefunguje, ako má, spadol, je poškodený, zostal vonku alebo spadol do vody, odovzdajte ho do autorizovaného servisu.**
- 6 Neťahajte stroj za prírodný kábel, nenoste ho zaň a nepoužívajte ho ako rukoväť. Neprivierajte ho dverami a nevedzte ho cez ostré hrany. Neprechádzajte strojom cez kábel a vedzte ho mimo horúcich plôch.
- 7 Zástrčku nevyťahujte ťahaním za kábel – vždy chyťte zástrčku.
- 8 Nemanipulujte so zástrčkou ani so strojom vlhkými rukami.
- 9 Do otvorov nevkladajte žiadne predmety. Nepoužívajte stroj s upchatým otvorom; udržiavajte otvory bez prachu, chlív, vlasov a všetkého, čo by mohlo obmedziť prúdenie vzduchu.
- 10 Vlasy, voľné časti odevu, prsty a ostatné časti tela držte mimo otvorov a pohyblivých častí.
- 11 Pred vytiahnutím zástrčky vypnite všetky ovládacie prvky.
- 12 Pri vysávaní na schodoch buďte mimoriadne opatrní.
- 13 Nevysávajte horľavé ani výbušné kvapaliny (napr. benzín) a nepoužívajte stroj na miestach, kde sa môžu vyskytovať.
- 14 Nevysávajte zápalky, popol ani tlejúce cigarety.
- 15 Nevysávajte tvrdé ani ostré predmety – mohli by stroj poškodiť.
- 16 Stroj používajte a skladujte v suchom prostredí pri teplote +5 °C až +35 °C.
- 17 Stroj nevystavujte slnečnému a UV žiareniu.

02 Zoznámenie so strojom

OVLÁDACIE PRVKY A SÚČASTI



- 1 Rukoväť
- 2 Odľahčenie ťahu kábla (zadná strana rukoväte)
- 3 Horný háčik na kábel
- 4 Flexibilná hadica
- 5 Tlačidlo na uvoľnenie rukoväte
- 6 Hlavný vypínač
- 7 Kontrolka plného vrečka
- 8 Teleskopická štrbinová hubica
- 9 Prenášacia rukoväť a spodný háčik na kábel
- 10 Telo vysávača
- 11 Západka mriežky
- 12 Mriežka výfukového filtra
- 13 Pedál
- 14 Gombík nastavenia výšky kefy
- 15 Zelená / červená kontrolka
- 16 Klepacia hlava (elektrokefa M30e)
- 17 Nárazník

2× Dva motory, dve funkcie

Sacie teleso obsahuje sací motor, papierové vrečko a filtre. **Klepacia hlava** (elektrokefa) má vlastný motor, ktorý cez ozubený remeň poháňa kefový valec – ten vyčesáva nečistoty z vlasu koberca. Telo vysávača je s hlavou spojené kĺbom, ktorý umožňuje sklopiť ho do pracovnej polohy.

! Kontrolky

Kontrolka plného vrečka – upozorňuje na plné vrečko alebo upchatý sací okruh. Vymeňte vrečko a skontrolujte filtre (kap. 08 – 09).

Zelená / červená kontrolka na klepacej hlave – zelená signalizuje správne nastavenú výšku kefy, červená preťaženie motora kefy: kefa je nastavená príliš nízko alebo ju blokujú nečistoty (kap. 04).

03 Montáž a uvedenie do prevádzky



A

Nasadenie rukoväte

Zasuňte chrómovanú trubicu rukoväte do otvoru v hornej časti krytu vypínača a zatlačte ju nadol, kým tlačidlo nezacvakne do správnej polohy.



B

Hadica

Jeden koniec sacej hadice nasadíte na hornú časť tela vysávača a druhý do krytu motora. Hadicu vložte do otvoru a príchytky na ľavej strane stroja a zacvaknite ju do príchytky pod rukoväťou, ako vidíte na obrázku.



C

Navinutie kábla

Napájací kábel naviňte medzi háčik na rukoväti a sklopný háčik v prednej časti stroja. Kábel uvoľníte tak, že stlačíte tlačidlá medzi vypínačom a kontrolkou plného vrečka a sklopíte rukoväť nadol. **Pred použitím stroja zasuňte rukoväť späť do zaistenej polohy.**



D

Spojenie s klepacou hlavou

Telo vysávača zasuňte miernym tlakom do kĺbu klepacej hlavy, kým spoj nezacvakne.



Skontrolujte zaistenie. Telo vysávača musí byť v kĺbe klepacej hlavy riadne zacvaknuté a rukoväť zaistená v hornej polohe. Pri akejkoľvek demontáži stroj najprv odpojte zo zásuvky.



Stroj je teraz pripravený na použitie. Zapojte zástrčku do zásuvky s napätím zodpovedajúcim údajom na výrobnom štítku stroja.

04 Prevádzka a nastavenie výšky kefy



Zapnutie stroja

Zapnite stroj hlavným vypínačom, nohou zošliapnite pedál a sklopte telo vysávača do pracovnej polohy. **Motor kefy sa zapne automaticky.**

Nastavenie výšky kefy

Stroj má niekoľko vstavaných ochranných prvkov, ktoré chránia jeho súčasti pred poškodením preťažením. Elektronika ovláda kontrolku na klepacej hlave: **červená kontrolka** signalizuje, že motor kefy je preťažený – kefa je nastavená príliš nízko alebo pohyb kefového valca bránia nečistoty. Pri veľkom preťažení elektronika motor kefy vypne a červená kontrolka svieti, kým sa príčina neodstráni. Potom stroj vypnite, chvíľu počkajte a znova ho zapnite. **Pred kontrolou kefového valca stroj vždy odpojte zo zásuvky.**



KROK 1 So zapnutým strojom a rukoväťou v bežnej pracovnej polohe pomaly otáčajte gombíkom nastavenia výšky kefy **v smere hodinových ručičiek**, kým sa nerozsvieti červená kontrolka.

KROK 2 Potom gombíkom pomaly otáčajte **proti smeru hodinových ručičiek**, kým červená kontrolka nezhasne. Zelená kontrolka potvrdzuje správne nastavenú výšku kefy pre daný povrch.

i Ak sa červená kontrolka počas vysávania občas krátko rozsvieti a zhasne, je to v poriadku. Ak svieti trvalo, otočte gombíkom podľa KROKU 2.

Rozsah nastavenia výšky kefy je 1 – 10 mm.



04 Smer vysávania



Koberce so **strapcami** vysávajte vždy smerom od stredu koberca von, aby sa strapce nenamotali na kefový valec.

Jednofarebné koberce a koberce, ktorých väzba má sklon vytvárať pruhy, vysávajte v smere vlasu – povrch potom pôsobí jednotne.

i **Pred vysávaním** odstráňte z podlahy väčšie predmety, špagáty a kusy fólie. Namotaný materiál zbytočne zaťažuje motor kefy a je najčastejšou príčinou rozsvietenia červenej kontrolky.

05 Vysávanie nad podlahou



Príslušenstvo na stroji

Váš vysávač je zároveň vysávačom na čistenie nad podlahou a má na to priamo na stroji užitočné príslušenstvo – flexibilnú hadicu a teleskopickú štrbinovú hubicu. Vytiahnite hadicu z držáka, nasadte potrebné príslušenstvo a vysávajte čalúnenie, rohy, parapety, radiátory alebo schody.



Pri vysávaní nad podlahou **nechajte telo vysávača vo zvislej polohe**, aby kefový valec nepoškodzoval podlahu.

Funkcia ofukovania (voliteľne)

So špeciálnym voliteľným ofukovacím nástavcom môžete vysávač použiť aj ako **ofukovač**.

05 Nosenie na chrbte

VOLITEĽNE



Súprava popruhov na chrbát

Ako príslušenstvo je k dispozícii praktická súprava nosných popruhov, s ktorou z vysávača urobíte **chrbtový vysávač** na vysávanie v stiesnených priestoroch – napríklad na schodoch, v autobusoch, vlakoch, lietadlách alebo divadlách.



Súpravu popruhov aj ďalšie voliteľné príslušenstvo (kap. 06) objednáte na www.lindha.sk.

06 Príslušenstvo

VOLITEĽNE



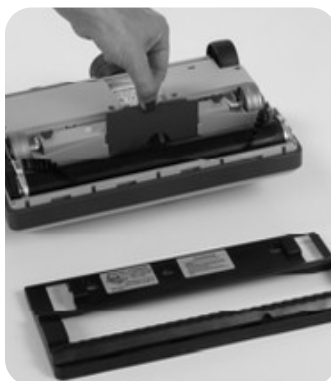
- | | |
|--|---|
| A Univerzálna hubica s kolieskami M28R | M Teleskopická štrbinová hubica |
| B Hubica so štetinami a plstou M28F | N Predlžovacia hadica |
| C Látkové vrečko | O Lindhaus Powder – prípravok na suché čistenie |
| D Balenie 10 papierových vreciek + 2 výfukové mikrofiltry „PH4“ | P Taška na príslušenstvo |
| E Osviežovač vzduchu, 10 prúžkov | Q Odstraňovač škvŕn Lindhaus Spotter / Activator |
| F Hubica na čalúnenie | R HEPA filter |
| G Zahnutá trubica s reguláciou vzduchu | S Filter s aktívnym uhlím |
| H Prachová kefka na čalúnenie | T Ofukovací nástavec |
| I Teleskopická trubica | U Súprava popruhov na chrbát |
| L Okrúhla prachová kefka na teleskopickú štrbinovú hubicu | |



Taška na príslušenstvo (P)

i Spotrebný materiál: originálne vrecká a filtre Lindhaus objednáte na www.lindha.sk. Opýtajte sa predajcu, ktoré príslušenstvo je súčasťou štandardnej dodávky.

07 Suché čistenie kobercov (DCS)

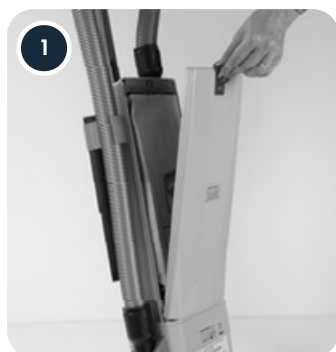


Po dôkladnom vysávaní je rovnako dôležité koberec aj hygienicky ošetriť – v domácnosti raz mesačne, vo verejných priestoroch častejšie. Postupujte presne podľa týchto pokynov:

- A** Odpojte vysávač zo zásuvky.
- B** Odoberte spodný kryt kefy.
- C** Nasadte červený konvertor DCS.
- D** Odpojte saciu hadicu.
- E** Škvŕny a miesta s veľkou frekvenciou chôdze najprv ošetríte prípravkom Lindhaus Spotter / Activator.
- F** Rovnomerne nasypete prípravok Lindhaus na suché čistenie kobercov – približne 1 kg na 15 m².
- G** Strojom upraveným na DCS prejdite po koberci ako pri vysávaní – prípravok sa rovnomerne rozptýli a vnikne do koberca.
- H** Počkajte, kým koberec úplne nevyschne (zvyčajne 30 minút, pri vysokej vlhkosti dlhšie).
- I** Odoberte konvertor, pripojte hadicu a prípravok vysajte.

! Pred každou údržbou vždy vytiahnite zástrčku zo zásuvky.

08 Výmena papierového vrečka



- 1 Stlačte západku na hornej časti priestoru pre vrečko a veko odoberte.
- 2 Plné vrečko vyberte – chyťte ho za hornú časť a vytiahnite nadol a von. Nové vrečko nasadíte zasunutím dovnútra a nahor (postup je vytlačení na vrečko).

! Stroj nikdy nepoužívajte bez originálneho papierového vrečka Lindhaus. Neoriginálne alebo chýbajúce vrečko prepúšťa prach do motora – poškodenie motora z tohto dôvodu nie je záručnou vadou.

08 Ochranný filter motora



Tento filter chráni sací motor pred poškodením pri pretrhnutí papierového vrečka a tvorí 3. stupeň filtrácie.

Vyčistite ho pri každej tretej výmene papierového vrečka. Filter vyberte z mriežky a umyte v teplej vode.

! Pred vrátením do stroja ho nechajte úplne uschnúť. Stroj nikdy nepoužívajte bez vstupného filtra.

09 Elektrostatický výfukový filter



Zachytáva častice, ktoré by mohli uniknúť z papierového vrečka, vstupného filtra alebo spodného filtra motora. Je umiestnený priamo pod prenášacou rukoväťou. **Vymeňte ho pri každej piatej výmene vrečka** (vo veľmi prašnom prostredí častejšie).

- 1 Stlačte západku na hornej časti mriežky filtra a mriežku odoberte.
- 2 Vyberte filter z držiaka a na jeho miesto vložte nový originálny filter Lindhaus. Pri nasadzovaní mriežky pridržte filter jednou rukou a druhou nasadte mriežku.
- 3 Zaciaknite kryt filtra späť na miesto.

! Stroj nikdy nepoužívajte bez originálneho elektrostatického výfukového filtra Lindhaus.

09 HEPA filter a filter s aktívnym uhlím

VOLITEĽNE



HEPA filter

Vysávač môže byť vybavený špeciálnym filtrom pre zdravotnícke zariadenia, ktorý zaručuje účinnosť filtrácie **99,97 % pri časticiach 0,3 µm**. Ak sa papierové vrečko pretrhne, treba vymeniť aj HEPA filter. **HEPA filter vymeňte vždy po 10 vrečkách.**

Filter s aktívnym uhlím

Ak stroj používate v priestoroch so zápachom alebo dymom (bary, reštaurácie a pod.), môže byť vybavený špeciálnym filtrom s aktívnym uhlím / mikrofiltrom, ktorý účinne pohlcuje pachy. Ak sa papierové vrečko pretrhne, treba vymeniť aj tento filter. **Filter vymeňte vždy po 10 vrečkách.**



Suchý a čistý filter = zdravý motor. Vlhký alebo zanesený filter obmedzí prúdenie vzduchu a zaťažuje sací motor.

10 Výmena kefového valca

Výmena kefového valca nie je zložitá, môžete ju však zveriť predajcovi alebo servisu, ktorý zároveň skontroluje opotrebenie ostatných dielov.



- 1 Otočte všetky červené príchytky tak, aby boli rovnobežné s kefovým valcom.
- 2 Natočte spodný kryt tak, aby sa uvoľnil z predných háčikov, a odoberte ho.
- 3 Vyklopte kefový valec zo základne.
- 4 Jednou rukou pridržte remenicu a druhou vysuňte valec z prevodového držáka.
- 5 Bočný držiak kefy si ponechajte pre nový valec. V prípade potreby vymeňte oba držáky kefy s ložiskami.
- 6 Nový valec namontujte opačným postupom.



Zaistenie spodného krytu. Kryt kefy zaveste do všetkých predných háčikov, natočte ho tak, aby dokonale dosadol na základňu, a všetky červené príchytky otočte o 90° – tým kryt zaistíte.



Kedy vymeniť valec: keď sú štetiny viditeľne skrátené alebo ohnuté – opotrebovaný valec už nevyčese vlas koberca. Namotané vlasy a špagáty odstraňujte priebežne.

11 Prehľad údržby

KEDY	ČO UROBIŤ
Keď je vrečko plné (svieti kontrolka plného vrečka)	Vymeniť papierové vrečko (originálne Lindhaus)
Pri každej 3. výmene vrečka	Vyčistiť ochranný filter motora a nechať úplne uschnúť
Pri každej 5. výmene vrečka	Vymeniť elektrostatický výfukový filter (v prašnom prostredí častejšie)
Po 10 vrečkách	Vymeniť HEPA filter alebo filter s aktívnym uhlím (ak je nainštalovaný)
Po pretrhnutí vrečka	Ihneď vymeniť HEPA filter alebo filter s aktívnym uhlím
Priebežne	Odstraňovať namotané vlasy a špagáty z kefového valca
Podľa opotrebenia	Vymeniť kefový valec (diel HP 131), prípadne držiaky kefy s ložiskami (HP 132)
Raz mesačne (domácnosť), častejšie vo verejných priestoroch	Suché čistenie kobercov systémom DCS (kap. 07)

11 Najčastejšie poruchy a prevencia

Väčšina reklamácií stĺpových vysávačov nevzniká vadou stroja, ale zanedbanou údržbou. Prehľad ukazuje, čo záruka nekryje a ako týmto prípadom predísť.

PREJAV	ČO UROBIŤ A AKO TOMU PREDÍSŤ
Slabý sací výkon, svieti kontrolka plného vrečka.	Vymeňte papierové vrečko, ochranný filter motora čistite pri každej 3. výmene vrečka a výfukový filter meňte pri každej 5. výmene. Skontrolujte priechodnosť hadice (kap. 08 – 09).
Sací motor poškodený prachom.	Stroj nikdy nepoužívajte bez originálneho papierového vrečka Lindhaus ani bez vstupného filtra. Filtry vracajte do stroja úplne suché – poškodenie motora z tohto dôvodu nie je záručnou vadou.
Svieti červená kontrolka na klepacej hlave, kefa sa netočí.	Kefa je nastavená príliš nízko alebo je zablokovaná. Odpojte stroj, odstráňte namotané vlasy a špagáty a nastavte výšku podľa krokov 1 a 2 (kap. 04).
Motor kefy sa po sklopení tela nerozbehne.	Skontrolujte, či je telo vysávača riadne zacvaknuté v kĺbe klepacej hlavy (kap. 03) a či motor kefy nevypla ochrana pri preťažení – stroj vypnite, chvíľu počkajte a znova zapnite (kap. 04).
Stroj „nevysáva“ koberec, hoci sanie funguje.	Kefový valec je opotrebovaný alebo je zle nastavená výška. Valec je spotrebný diel – vymeňte ho, keď sú štetiny skrátené (kap. 10).
Uvoľnený spodný kryt kefy.	Kryt zaveste do všetkých predných háčikov a všetky červené príchytky otočte o 90° (kap. 10).
Strapce koberca namotané na kefovom valci.	Koberce so strapcami vysávajte vždy smerom od stredu koberca von (kap. 04).
Pretrhnuté vrečko a zanesený sací okruh.	Nevysávajte tvrdé ani ostré predmety. Pred vysávaním odstráňte z podlahy väčšie nečistoty.
Opotrebované spotrebné diely – kefový valec, štetiny, kolieska, hadice, filtre, vrečka.	Ide o bežné opotrebenie, ktoré záruka nekryje. Používajte iba originálne diely a spotrebný materiál Lindhaus.
Mechanické poškodenie pádom, nárazom alebo zásahom mimo autorizovaného servisu.	So strojom zaobchádzajte podľa návodu. Opravy zverte iba autorizovanému servisu – iný zásah je dôvodom na zánik záruky.

12 Technické údaje

HEALTHCARE PRO ECO FORCE	
Kód modelu	03 12 02
Napätie	230–240 V / 50 Hz
Sací motor	700 W · drážkový komutátor · rotor uložený na 2 guľôčkových ložiskách
Sací výkon (podtlak)	2 300 mm H ₂ O
Klepacia hlava M30e	motor kefy 150 W · drážkový komutátor · rotor na 2 guľôčkových ložiskách · elektronická ochrana proti preťaženiu
Pracovná šírka kefy · šírka odsávania	290 mm · 290 mm
Nastavenie výšky kefy	1 – 10 mm
Pracovná kapacita	až 460 m ² /h
Kapacita filtračného vrečka	4 l, papierové vrečko
Filtrácia	papierové vrečko · vstupný filter · ochranný filter motora · elektrostatický výfukový mikrofilter · voliteľne HEPA (99,97 % pri 0,3 µm) alebo filter s aktívnym uhlím
Dĺžka kábla	12,5 m
Hmotnosť · hmotnosť na rukoväti	4,7 kg · 1,3 kg
Telo vysávača	termoplast odolný proti nárazu, s vysokou pevnosťou, antistatický
Trieda izolácie	trieda II (dvojitá izolácia)

CE Vyhlásenie o zhode

Stroj je v zhode s nasledujúcimi normami:

Bezpečnosť: EN 60335-1:2002 + A11:2004 + A1:2004 + A12:2006 + A2:2006 + A13:2008 + A14:2010 + A15:2011, EN 60335-2-2:2010, EN 62233:2008

EMC: EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, EN 61000-3-3:2008, EN 61000-4-2:1995+A1:1998+A2:2001, EN 61000-4-3:2006+A1:2007, EN 61000-4-4:2004+A1:2010, EN 61000-4-5:2006, EN 61000-4-6:2010, EN 61000-4-11:2004, EN 55014-1:2006

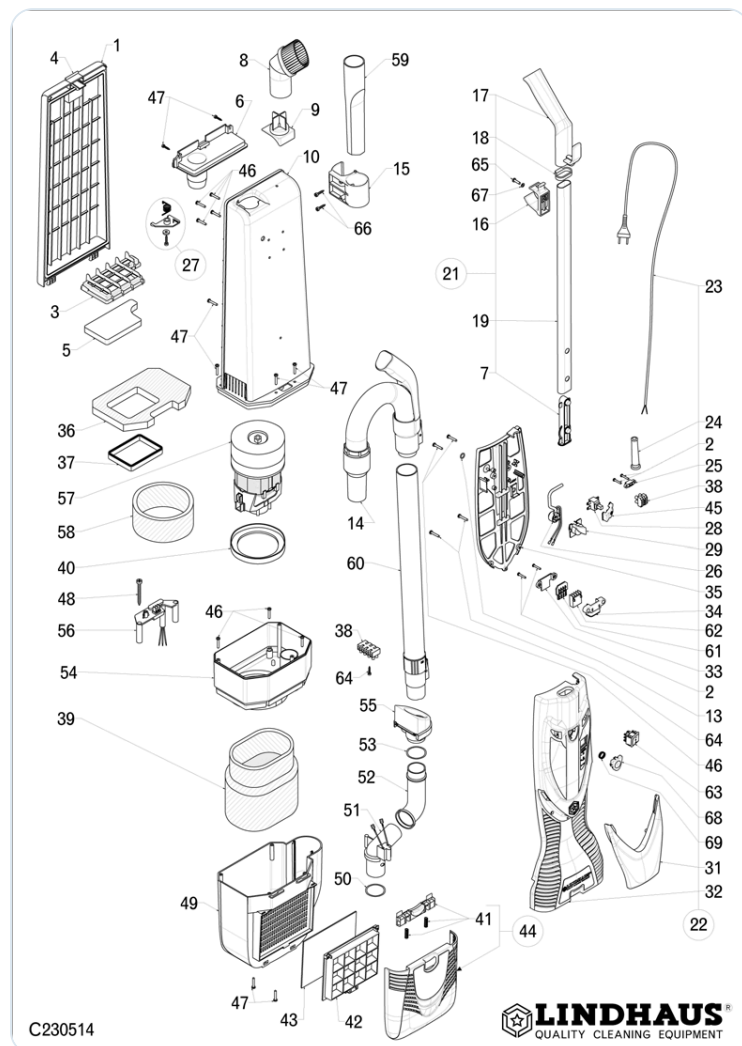
Smernice: 2014/35/EÚ (LVD), 2011/65/EÚ (RoHS)

 Zhoda CE

Technické zlepšenia: Lindhaus si vyhradzuje právo na technické zlepšenia a zmeny bez predchádzajúceho upozornenia. Stroj sa preto môže v detailoch líšiť od údajov v tomto návode.

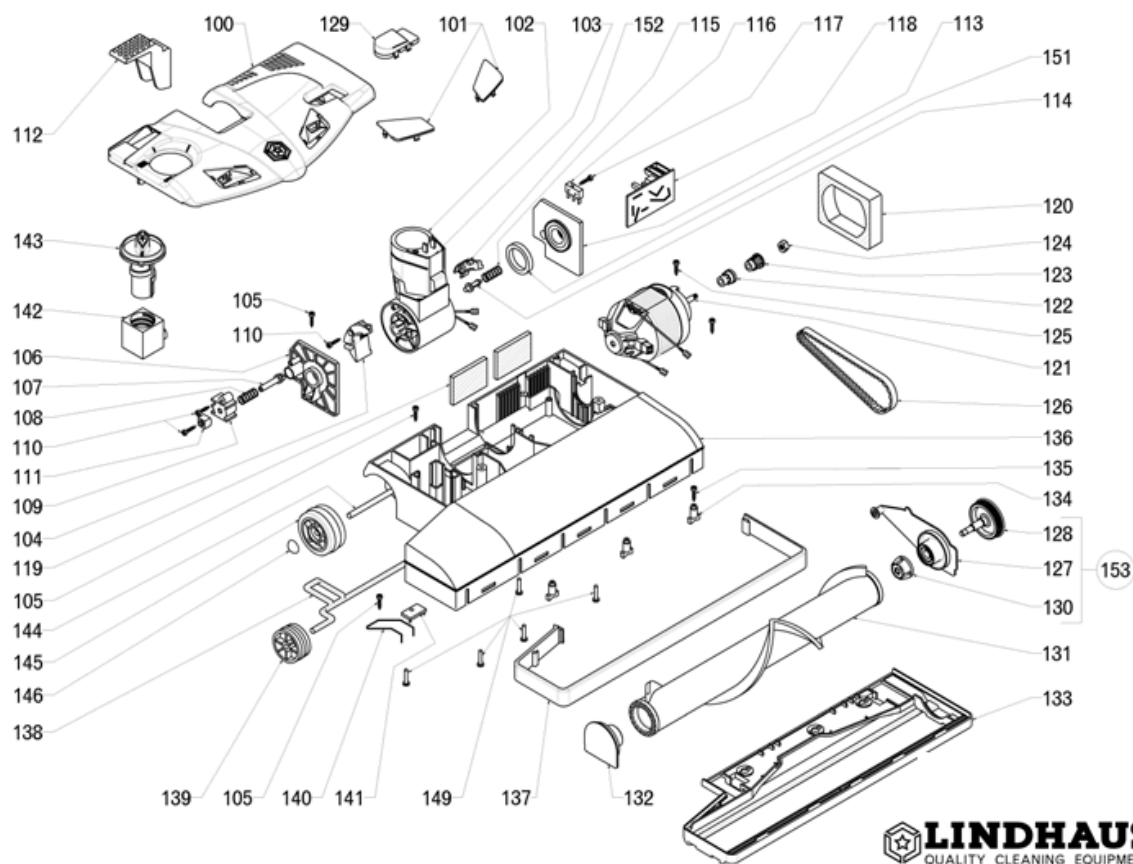
13 Náhradné diely – sacie teleso

Pri objednávke uveďte číslo dielu, model a výrobné číslo stroja. Náhradné diely objednáte na www.lindha.sk.



DIEL	POPIS	DIEL	POPIS
HPH 1	Veko priestoru pre vrecko	HPH 36	Penový medzifilter
HPH 2	Skrutka 2,9 × 19 (bal. 20 ks)	HPH 37	Tesnenie
HPH 3	Držiak filtra v mriežke	HPH 38	Svorkovnica 2-pólová
HPH 4	Západka veka vrecka + pružina	HPH 38	Svorkovnica 3-pólová
HPH 5	Vstupný filter	HPH 39	Penový filter motora
HPH 6	Hrdlo vrecka s bezpečnostnou poistkou	HPH 40	Tesnenie motora
HPH 7	Tlačidlo + držiak + pružina, 2 polohy	HPH 41	Súprava háčikov mriežky
HPH 8	Okrúhla prachová kefka	HPH 42	Výfuková mriežka
HPH 9	Držiak prachovej kefy	HPH 43	Výfukový mikrofilter
HPH 11	Súprava ventilu	HPH 44	Vonkajšia mriežka
HPH 12	Filter ventilu	HPH 45	Tlačidlo vypínača
HPH 13	O-kružok	HPH 46	Skrutka
HPH 14	Flexibilná hadica s koncovkami	HPH 47	Skrutka 3,5 × 25 (bal. 20 ks)
HPH 15	Držiak trubice a štrbinovej hubice	HPH 48	Skrutka 3,5 × 25 (bal. 20 ks)
HPH 16	Horný háčik na hadicu	HPH 49	Kryt motora
HPH 17	Rukoväť (samostatne)	HPH 50	O-kružok (bal. 20 ks)
HPH 18	Prídržka	HPH 51	Držiak oblúka, 2 vodiče
HPH 19	Chrómovaná trubica (samostatne)	HPH 52	Horný oblúk
HPH 20	Odrušovací kondenzátor	HPH 53	O-kružok (bal. 20 ks)
HPH 21	Rukoväť s trubicou – zostava	HPH 54	Vnútrotné puzdro sacieho motora
HPH 22	Elektrická zostava 230 V / 50 Hz	HPH 55	Vstupné hrdlo hadice
HPH 23	Prívodný kábel 2 × 1 mm ² so zástrčkou Schuko	HPH 56	Káblová príchytka 230 V
HPH 24	Odľahčenie ťahu kábla 230 V	HPH 57	Sací motor 240 V / 50 Hz
HPH 25	Káblová príchytka (bal. 20 ks)	HPH 58	Zostava penového filtra
HPH 26	Snímač podtlaku s kontrolkou	HPH 59	Teleskopická štrbinová hubica
HPH 27	Súprava bezpečnostného držiaka	HPH 60	Teleskopická trubica
HPH 28	Hlavný vypínač 16 A	HPH 61	Kryt kontaktu
HPH 29	Krytka kontrolky	HPH 62	Puzdro kontaktu
HPH 30	Príchytka kábla	HPH 64	Skrutka 3,5 × 19 (bal. 20 ks)
HPH 31	Prenášacia rukoväť / háčik na kábel	HPH 65	Skrutka 3,9 × 16 (bal. 20 ks)
HPH 32	Puzdro elektrického panela	HPH 66	Skrutka 3,5 × 16 (bal. 20 ks)
HPH 33	Držiak vodičov	HPH 67	Skrutka 2,9 × 16 (bal. 20 ks)
HPH 34	Držiak vodičov	HPH 68	Tlačidlo na uvoľnenie rukoväte
HPH 35	Kryt elektrického panela	HPH 69	Pružina tlačidla

13 Náhradné diely – klepacia hlava M30e



B080714

DIEL	POPIS
HP 100	Horný kryt kefovej hlavy
HP 101	Súprava krytiel kontroliek
HP 102	Otočný kľb, kompletný
HP 102	Kľb, kompletný
HP 103	Súprava kľbu
HP 104	Posuvný čap kľbu
HP 105	Skrutka 3,9 × 13 (bal. 20 ks)
HP 106	Pravý držiak kľbu
HP 107	Uvoľňovací piest kľbu
HP 108	Pružinový kolík uvoľnenia
HP 109	Pravá vložka kľbu
HP 110	Skrutka 2,9 × 16 (bal. 20 ks)
HP 111	Posúvač
HP 112	Pedál
HP 113	Ľavý držiak kľbu
HP 114	Ovládací kolík mikropínača
HP 115	Pružina

DIEL	POPIS
HP 116	Mikropínač
HP 117	Skrutka 2,2 × 16 (bal. 20 ks)
HP 118	Riadiaca elektronika (doska)
HP 119	Ochranný filter motora kefy
HP 120	Filter motora
HP 121	Motor kefy
HP 125	Skrutka 3,9 × 16 (bal. 20 ks)
HP 126	Ozubený remeň
HP 127	Prevodový držiak s ložiskami
HP 128	Remenica s hriadeľom
HP 129	Krytka kontrolky
HP 130	Hnací unášač
HP 131	Kefový valec M30e
HP 132	Držiak kefy s ložiskom
HP 133	Spodný kryt kefy M30e
HP 134	Červená príchytka spodného krytu (bal. 20 ks)
HP 135	Skrutka 3,5 × 9,5 TG (bal. 20 ks)

DIEL	POPIS
HP 136	Teleso kefovej hlavy M30e
HP 137	Nárazník M30e
HP 138	Predná náprava
HP 139	Predné gumové koliesko
HP 140	Pružina
HP 141	Doska dorazu pružiny
HP 142	Nastavovač výšky kefy
HP 143	Gombík nastavenia výšky kefy
HP 144	Zadná náprava
HP 145	Zadné gumové koliesko
HP 146	Držiak kolieska
HP 149	Skrutka 3,5 × 19 (bal. 20 ks)
HP 150	Skrutka 3,5 × 6,5 (bal. 20 ks)
HP 151	Plstený krúžok
HP 152	Ľavá vložka kľbu
HP 153	Prevodový držiak, kompletný
HP 158	Súprava pastorka

14 Záruka

2 roky

Kúpa ako súkromná osoba

Záruka na vysávač pri kúpe ako spotrebiteľ.

1 rok

Kúpa na IČO

Záruka na vysávač pri kúpe na podnikateľa alebo firmu.

ČO ZÁRUKA KRYJE

Záruka kryje vady materiálu a výrobné vady stroja. Prípadná výmena motora v rámci záruky bude uznaná iba pri preukázanej výrobnej vade, ktorú overí autorizovaný servis. Diely vymenené v rámci záruky sa stávajú majetkom výrobcu.

Reklamácie: www.lindha.sk. Úplné záručné podmienky nájdete v obchodných podmienkach na www.lindha.sk.

ZÁRUKA SA NEVZŤAHUJE NA

- poškodenie nehodou, zneužitím, nesprávnym použitím alebo zásahom vyššej moci (blesk, povodeň, oheň),
- poškodenie pri preprave a stroje z požičovne,
- poruchy spôsobené nedostatočnou údržbou – najmä prevádzku s plným vreckom, so zaneseným alebo vlhkým filtrom či bez originálneho vrečka,
- drobné úpravy, ako dotiahnutie skrutiek a rôzne nastavenia,
- opravy vykonané niekým iným než autorizovaným servisom Lindhaus,
- diely podliehajúce bežnému opotrebeniu: rukoväť, kolieska, štetiny a kefové valce, hubice, hadice, papierové vrečka, filtre, káble a uhlíky motora.

Záručný list

vyplní predajca pri predaji

☐ Healthcare pro eco FORCE

☐ súkromná osoba ☐ IČO

VÝROBNÉ ČÍSLO

DÁTUM PREDAJA

KUPUJÚCI (MENO / FIRMA)

IČO

ADRESA

TELEFÓN

E-MAIL

PEČIATKA A PODPIS PREDAJCU