

OFICIÁLNÍ ČESKÝ NÁVOD K OBSLUZE • BOXER PROFESSIONAL TOOLS

Akumulátorový tyčový vysavač 2v1 BOXER BX-3289 (22,2 V / 22 kPa)

Prémiový bezdrátový tyčový i ruční vysavač s cyklonovou filtrací, LED osvětlením motorického kartáče a sacím podtlakem 22 kPa

Tento technický manuál obsahuje podrobná pravidla bezpečného provozu, montážní postupy, plán údržby, kompletní technickou specifikaci a ES prohlášení o shodě pro originální dílenské a zahradní zařízení **BOXER PROFESSIONAL TOOLS**.

Akumulátor Li-Ion 22,2 V (2 200 mAh)

Sací podtlak Až 22 kPa (220 mbar)

Provedení 2v1 Tyčový + ruční vysavač

Kartáč Motorický s LED diodami

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: Před prvním uvedením zařízení do provozu si důkladně prostudujte tento návod k obsluze, bezpečnostní pokyny a veškerá varování. Návod uschovejte pro budoucí použití. Dodržováním pokynů zajistíte bezpečný provoz, dlouhou životnost stroje a zachování plných záručních podmínek.

1. OBSAH BALENÍ A KONTROLA PO DODÁNÍ

Při převzetí zásilky neprodleně zkontrolujte neporušenost přepravního obalu. Po vybalení ověřte přítomnost všech položek dodávané sady. V případě zjištění mechanického poškození způsobeného přepravou nebo nekompletnosti zásilky kontaktujte neprodleně svého prodejce.

- 1x Akumulátorový vysavač BOXER BX-3289 (ruční jednotka)
- 1x Hliníková prodlužovací sací trubice
- 1x Motorizovaná podlahová hubice s LED světly
- 1x Štěrbinová hubice 2v1 s výsuvným kartáčkem
- 1x Omyvatelný HEPA filtr
- 1x Síťový nabíjecí adaptér 230 V
- 1x Nástěnný držák s montážními hmoždinkami
- 1x Uživatelská příručka v českém jazyce

2. URČENÍ ZAŘÍZENÍ A POPIS FUNKCEVýrobek značky **BOXER PROFESSIONAL TOOLS** je zkonstruován pro spolehlivou a efektivní práci v náročných podmínkách dílen, staveb, zahrad a automobilového provozu. Vyniká vysokou odolností komponentů, robustním zpracováním a splňuje veškeré přísné evropské bezpečnostní a hygienické normy. Zařízení je optimalizováno pro dlouhodobou zátěž při dodržení doporučených pracovních a servisních postupů.

3. ZÁSADY BEZPEČNOSTI PRÁCE A OCHRANA ZDRAVÍ (BOZP)

Při provozu elektrických, pneumatických či motorových strojů je bezpodmínečně nutné dodržovat základní bezpečnostní předpisy, aby se minimalizovalo riziko úrazu elektrickým proudem, popálení, požáru nebo mechanického poranění.

VÝSTRAHA: Jakékoliv svévolné úpravy konstrukce zařízení, demontáž ochranných krytů, obcházení bezpečnostních prvků nebo provoz s poškozenými součástmi jsou přísně zakázány a vedou k okamžitému zániku záruky a vysokému riziku vážného zranění obsluhy.

3.1 Bezpečnost pracovního prostoru

- Pracoviště udržujte vždy v čistotě, uklizené a dokonale osvětlené. Nepořádek a špatné osvětlení bývají nejčastější příčinou nehod.
- Se zařízením nepracujte v prostředí s nebezpečím výbuchu, v přítomnosti hořlavých kapalin, plynů nebo těkavých látek.
- Během provozu zajistěte, aby se v pracovním prostoru nezdržovaly nepovolané osoby, děti a domácí zvířata.
- Pracujte na stabilním, rovném a neklouzavém podkladu. Vyvarujte se nepřírozeného držení těla a udržujte rovnováhu.

3.2 Elektrická a mechanická bezpečnost

- Vidlice přívodního kabelu musí přesně odpovídat příslušné síťové zásuvce. Vidlici nikdy neupravujte ani nepoužívejte poškozené prodlužovací kabely.
- Chraňte přívodní kabel i hadice před vysokými teplotami, olejem, ostrými hranami a pohybujícími se částmi.
- Elektrická zařízení nevystavujte dešti ani nadměrné vlhkosti. Vniknutí vody do elektrického nářadí podstatně zvyšuje riziko úrazu el. proudem.
- Před prováděním jakýchkoliv seřizovacích, čistících nebo údržbových prací VŽDY odpojte stroj od sítě nebo vyjměte akumulátor.

3.3 Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP)

- **Ochrana zraku:** Vždy používejte certifikované ochranné brýle nebo celoobličejový štít s boční ochranou.
- **Ochrana dýchacích cest:** Při prашných pracích, broušení či manipulaci s naftovými spaliny používejte respirátor vhodné třídy.
- **Ochrana sluchu:** Při hlučnějších operacích a kompresorech používejte mušlové chrániče sluchu.
- **Ochrana rukou:** Používejte odolné pracovní rukavice odpovídající charakteru práce (mechanické / chemické).
- **Pracovní oděv a obuv:** Nenoste volný oděv ani šperky. Vždy noste pevnou pracovní obuv s protiskluzovou podrážkou.

SPECIFICKÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO MODEL 114825:

- Vysavač je určen POUZE pro suché vysávání v domácnosti! Nikdy nevysávejte vodu, tekutiny, mokré bláto ani žhavý popel!
- Nikdy nevysávejte bez řádně nasazeného HEPA filtru a cyklonového koše.
- K nabíjení používejte výhradně originální dodaný nabíjecí adaptér.
- Zabraňte kontaktu rotujícího kartáče s volnými třásněmi koberců, kabely a oděvem.
- Před čištěním rotačního kartáče nebo vyjímáním filtrů přístroj VŽDY vypněte.

4. TECHNICKÉ PARAMETRY A SPECIFIKACE

Konstrukce stroje odpovídá nejvyšším průmyslovým standardům. Níže uvedená tabulka obsahuje přesné provozní a technické parametry ověřené výrobní kontrolou kvality BOXER:

Technický parametr / Vlastnost	Hodnota a jednotka
Model vysavače	BOXER BX-3289 (Kód 114825)
Napájecí napětí motoru	22,2 V DC (6čláňková lithiová baterie Li-Ion)
Kapacita akumulátoru	2 200 mAh
Sací výkon / podtlak	Až 22 000 Pa (22 kPa) v režimu MAX / 12 kPa v režimu ECO
Doba nepřetržitého provozu	Až 40 minut (ECO) / cca 18–20 minut (MAX)
Doba plného nabití	Cca 3,5 až 4 hodiny
Kapacita prachové nádoby	0,8 litru s hygienickým vysypáváním stiskem jednoho tlačítka
Filtrační systém	Vícestupňový cyklonový systém s omyvatelným HEPA filtrem třídy H10
Podlahová hubice	Motoricky poháněný rotační válcový kartáč s předním LED osvětlením
Kloubové uložení hubice	Flexibilní všesměrový kloub 180° / 90° pro úklid pod nábytkem
Příslušenství v balení	Kombinovaná štěrbinová hubice s kartáčkem, nástěnný držák
Hmotnost ruční jednotky	1,45 kg (s tyčí a kartáčem 2,3 kg)
Hladina hluku	Pod 75 dB(A)

5. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Před zahájením práce se důkladně seznámte se všemi ovládacími prvky, bezpečnostními spínači a konstrukčními uzly zařízení:

- 1. Ergonomická ruční jednotka s výkonným stejnosměrným motorem a rukojetí
 - 2. Spoušťový spínač ON / OFF a tlačítko volby sacího výkonu ECO / MAX
 - 3. LED indikátor stavu nabití baterie se 3 modrými segmenty
 - 4. Průhledná prachová nádoba 0,8 l s odklápacím spodním dnem pro rychlé vysypání
 - 5. Omyvatelný skládaný HEPA filtr s těsnicí silikonovou manžetou
- 6. Vnitřní nerezové cyklonové sítko pro separaci hrubých nečistot a vlasů
 - 7. Lehká hliníková prodlužovací tyč s rychloupínacími západkami
 - 8. Motorizovaná podlahová hubice s vlastním nezávislým motorkem pohonu válce
 - 9. Čtyři jasné LED diody na čele hubice pro dokonalou viditelnost prachu v temných koutech
 - 10. Nástěnný držák pro zavěšení vysavače a uložení příslušenství

DOPORUČENÍ VÝROBCE: Všechny pohyblivé a třecí části zařízení udržujte v čistotě. Používejte pouze originální spotřební materiál, oleje a náhradní díly značky BOXER PROFESSIONAL TOOLS, aby byl zaručen maximální výkon a bezpečnost práce.

6. PŘÍPRAVA, MONTÁŽ A UVEDENÍ DO PROVOZU

Před prvním spuštěním proveďte důkladnou vizuální kontrolu. Přesvědčte se, že všechny šroubové spoje jsou pevně dotaženy a žádná součást nevykazuje známky poškození. Postupujte krok za krokem podle níže uvedených fází:

- 1. Sestavení:** Zasuňte tyč do ruční jednotky a na druhý konec nadvakněte motorizovanou podlahovou hubici. Pro ruční úklid nasaďte štěrbinovou hubici přímo na tělo.
- 2. Nabíjení:** Připojte nabíječku do konektoru na baterii; kontrolky budou postupně blikat a po plném nabití trvale svítit.
- 3. Spuštění:** Stiskněte spínač na rukojeti. Vysavač se spustí v režimu ECO (ideální pro tvrdé podlahy a běžný úklid).
- 4. Zvýšení výkonu:** Stisknutím tlačítka MAX aktivujete plný výkon 22 kPa pro hloubkové čištění koberců.
- 5. Vyprázdňení nádoby:** Po úklidu podržte vysavač nad odpadkovým košem a stiskněte tlačítko na dně nádoby; dno se odklopí a nečistoty vypadnou bez kontaktu s rukama.

7. SPRÁVNÉ PROVOZNÍ ZÁSADY A DOPORUČENÉ TECHNIKY PRÁCE

- **Nepřetěžujte zařízení:** Nechte stroj pracovat v optimálních otáčkách a pracovních cyklech. Nadměrný tlak nezvýší výkon, ale vede k přehřívání pohonné jednotky a předčasnému opotřebení.
- **Pravidelné technologické přestávky:** Při déletrvajících zátěžích zařazujte krátké přestávky pro ochlazení motoru a převodovky.
- **Správné vedení nástroje:** Udržujte stabilní postoj, nářadí vedte plynule oběma rukama bez trhavých pohybů.

8. ZAKÁZANÉ MANIPULACE A KRIZOVÉ SITUACE

8.1 Přísně zakázané činnosti

- Nepoužívejte stroj k jiným účelům, než ke kterým je výrobcem výslovně určen.
- Nikdy neblokuje spínače ani ovládací páky v zapnuté poloze lepicí páskou.
- Nepracujte pod vlivem alkoholu, léků snižujících pozornost či při únavě.

8.2 Chování v nestandardních situacích

- Dojde-li k sevření či zablokování nástroje v materiálu, OKAMŽITĚ vypněte stroj a odpojte přívod energie.
- Při podezřelých zvucích, jiskření, vibracích nebo zápachu spáleniny stroj ihned zastavte.
- Před uvolněním zaseknutého mechanismu nechte stroj úplně zastavit a vychladnout.

9. PRAVIDELNÁ ÚDRŽBA, ČIŠTĚNÍ A SKLADOVÁNÍ

- Prachovou nádobu vysypávejte po každém úklidu, nepřekračujte rysku MAX.
- HEPA filtr vyklepávejte 1x týdně; 1x měsíčně jej omyjte vlažnou vodou a nechte alespoň 24 hodin dokonale vyschnout.
- Z rotačního kartáče pravidelně odstraňujte namotané vlasy a nitě pomocí nůžek (kartáč lze z hubice snadno vyjmout uvolněním pojistky).
- Průhledný plášť nádoby otírejte vlhkým hadříkem.

10. TABULKA NEJČASTĚJŠÍCH ZÁVAD A JEJICH ŘEŠENÍ

Príznak závady	Možná příčina	Nápravné opatření
Sací výkon ztlačně poklesl	Ucpaný HEPA filtr, plná nádoba nebo zablokovaný rotační kartáč	Vyprázdněte nádobu, vyperte a vysušte filtr a vyčistěte kartáč podlahové hubice
Rotační kartáč v podlahové hubici se netočí	Kolem osy kartáče jsou namotané dlouhé vlasy nebo je zablokován cizím předmětem	Uvolněte boční pojistku, vyjměte kartáčový válec a přestřihněte namotané vlasy
Vysavač po krátké chvíli sám vypne	Vybitý akumulátor nebo aktivace pojistky proti přehřátí při ucpání sání	Nabijte baterii; v případě horkého těla vyčistěte filtry a nechte stroj 20 minut zchladnout
Indikátor baterie bliká červeně při nabíjení	Použití nesprávné nabíječky nebo závada článků	Zkontrolujte použití originálního adaptéru a ověřte napětí v zásuvce

11. EKOLOGICKÁ LIKVIDACE A OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ (WEEE)

Elektrická a elektronická zařízení, akumulátory, motorové oleje a obalové materiály nesmí být likvidovány společně se směsným komunálním odpadem (směrnice 2012/19/EU). Odevzdejte je na určených sběrných místech k ekologické recyklaci. Správnou likvidací pomáháte chránit cenné přírodní zdroje a předcházet negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví. Použité akumulátory a provozní náplně odevzdávejte ve sběrných dvorech.

12. PROHLÁŠENÍ O SHODĚ ES (DECLARATION OF CONFORMITY)

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ • EC DECLARATION OF CONFORMITY

Výrobce / Dovozce: BOXER PROFESSIONAL TOOLS • Distribuční síť EU: Česká republika, Slovensko, Polsko

CE

Tímto prohlašujeme na svou výhradní odpovědnost, že níže uvedené strojní zařízení / elektronářadí:

Výrobek / Název:	Akumulátorový tyčový vysavač 2v1 BOXER BX-3289 (22,2 V / 22 kPa)
Modelové označení:	BOXER 114825
Příslušné směrnice EU:	LVD 2014/35/EU, EMC 2014/30/EU, RoHS 2011/65/EU
Harmonizované normy:	EN 60335-1:2012, EN 60335-2-2:2010, EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015

Výrobek splňuje všechny příslušné základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví stanovené předpisy Evropského parlamentu a Rady. Technická dokumentace je uložena v sídle zplnomocněného zástupce v EU.

UPOZORNĚNÍ K PŘEKLADU A PLATNOSTI DOKUMENTU: Tento návod k obsluze byl **strojově přeložen** do českého jazyka pro potřeby zákazníků v ČR a SR. Prohlášení o shodě a technická specifikace jsou v plném souladu s originální technickou dokumentací výrobce BOXER TOOLS.