KD488 AUTO-SYNC PRO

PRŮMYSLOVÝ ÚKLID & ODSÁVÁNÍ • NEREZOVÝ VYSAVAČ 30 L

VÝROBNÍ STANDARD 2026

Průmyslový nerezový dílenský vysavač 1 600 W se zásuvkou

Profesionální vysavač pro mokré i suché sání s masivní nerezovou nádrží 30 l, integrovanou synchronizovanou zásuvkou pro elektronářadí do 2 000 W, sacím podtlakem 18 kPa, spodní výpustí kapalin a HEPA filtrací pro truhlářské a stavební provozy.



PŘÍKON MOTORU	ZÁSUVKA NÁŘADÍ	OBJEM NÁDRŽE	SACÍ PODTLAK
1 600 W	**2 000 W (Auto)**	**30 l (Nerez INOX)**	**≥ 18 kPa**

KLÍČOVÉ TECHNOLOGICKÉ PŘEDNOSTI & KONSTRUKČNÍ STANDARDY

- **Automatická synchronizovaná zásuvka:** Zapnutím připojené pily či brusky se vysavač sám spustí a po vypnutí běží ještě 5 s pro dočištění.
- **Spodní výpustný ventil kapalin:** Umožňuje pohodlné a čisté vypuštění špinavé vody přímo do odpadní jímky bez námahy se zvedáním.
- **Teleskopická kovová trubice:** Plynule nastavitelná pracovní délka z nerezové oceli s rychloupínací aretací pro ergonomický postoj.
- **Masivní nádrž z nerezové oceli INOX:** Korozivzdorné těleso o objemu 30 litrů odolné vůči rozpouštědlům, horkým třískám i kapalinám.
- **Vysoce účinný skládaný HEPA filtr:** Zadržuje mikroskopický polétavý prach, pyl i alergeny s možností omyvatelného čištění vodou.
- **Multifunkční adaptér pro nářadí:** Stupňovitá gumová redukce pro hermetické napojení na prachové vývody brusek, frézek a pil.

1. VŠEOBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA DLE EN 60335-2-2

Průmyslový vysavač KRAFT&DELE KD488 (tovární typ JP501PT) je určen pro profesionální úklid suchých nečistot, hrubého dílenského odpadu, stavebního prachu a nehořlavých kapalin a pro přímé odsávání prachu od elektronářadí.

PŘÍSNÝ ZÁKAZ VYSÁVÁNÍ TĚKAVÝCH HOŘLAVIN A TOXICKÉHO PRACHU:
1. **ZÁKAZ HOŘLAVÝCH KAPALIN:** Nikdy nevysávejte hořlavé, výbušné a leptavé kapaliny (benzín, petrolej, aceton, nitroředidla, kyseliny). Jiskření kartáčů 1 600W motoru způsobí výbuch par!
2. **ZÁKAZ ŽHAVÉHO MATERIÁLU:** Nevysávejte doutnající piliny, žhavý popel ani jiskry od rozbrušování kovu!
3. **AZBEST A ZDRAVÍ ŠKODLIVÝ PRACH:** Vysavač není certifikován pro dekontaminaci azbestu (třída H).

2. PRAVIDLA PRO POUŽÍVÁNÍ VESTAVĚNÉ ZÁSUVKY NA NÁŘADÍ

- **Maximální zatížení zásuvky:** Do vestavěné zásuvky vysavače smí být připojeno elektronářadí o maximálním příkonu **2 000 W**. Celkový příkon soustavy (vysavač 1 600 W + nářadí 2 000 W) dosahuje až 3 600 W – zásuvkový okruh 230 V musí být jištěn jističem **16 A**!
- **Pouze schválené nářadí:** Zásuvka je určena výhradně pro ruční elektronářadí s prachovým vývodem (kotoučové pily, přímočaré pily, vibrační a excentrické brusky, drážkovačky do zdiva, hoblíky). Nepřipojujte svářečky, topidla ani kompresory!

3. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO MOKRÉ VYSÁVÁNÍ

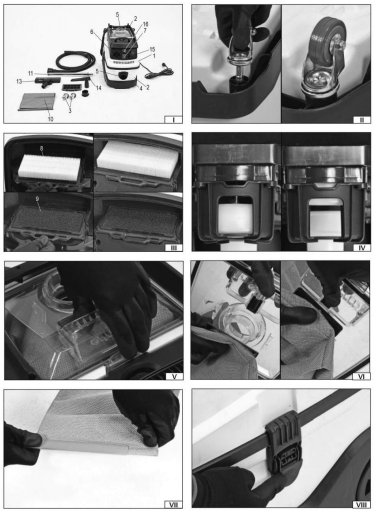
- **Výměna filtru:** Před vysáváním tekutin vždy sejměte prachový sáček a bavlněný filtr a nasaďte pěnový molitanový filtr.
- **Bezpečnostní plovák:** Nikdy nevyřazujte z provozu plovákový ventil. Jakmile plovák uzavře sání, ihned vysavač vypněte a vypusťte vodu spodní zátkou.

ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ A OCHRANA PROUDOVÝM CHRÁNIČEM:
Vysavač má kovovou nerezovou nádobu a ochranné pospojování (třída I). Připojujte jej výhradně do řádně uzemněných zásuvek jištěných proudovým chráničem (RCD) s vybavovacím proudem 30 mA.

1. TECHNICKÉ PARAMETRY MODELU KD488 (JP501PT)

TECHNICKÝ PARAMETR	HODNOTA / SPECIFIKACE
Jmenovité napětí / frekvence	230 V AC ~ 50 Hz
Jmenovitý příkon motoru vysavače	1 600 W (výkonná sací by-pass turbína)
Maximální zatížení přídavné zásuvky	2 000 W (integrovaná automatická zásuvka)
Maximální celkový příkon	3 600 W (jištění přívodu min. 16 A)
Sací podtlak (vakuum)	≥ 18 kPa (180 mbar)
Průtok vzduchu turbínou	≥ 45 l/s (cca 2,7 m³/min)
Objem sběrné nádoby	30 litrů (nerezová ocel INOX)
Spodní výpustný otvor kapalin	Ano (šroubovací zátka s těsněním na dně nádoby)
Délka ohebné sací hadice	2,0 metry, průměr Ø 32 mm s bajonetem
Teleskopická trubka	Kovová nerezová, roztažitelná 48 – 78 cm
Třída elektrické ochrany / Krytí	Třída I (s ochranným vodičem PE) / IPX4
Hmotnost přístroje	cca 7,5 kg

2. EXPLOZIVNÍ SCHÉMA KONSTRUKCE KD488



Obr. 1: Rozpad dílů – motorová hlava se zásuvkou a elektronikou, plovákový koš, nerezová nádoba a podvozek

Třípolohový spínač režimů

Poloha **I** zapíná trvalý manuální chod vysavače. Poloha **0** vypíná přístroj. Poloha **II** aktivuje automatický režim synchronizace s nářadím zapojeným do zásuvky.

Spodní výpust kapalin

Na předním spodním lemu nerezové nádoby je integrován velký šroubovací uzávěr. Pro vypuštění špinavé vody po mokrém sání stačí uzávěr odšroubovat nad podlahovou vpustí.

1. PROVOZ V REŽIMU SYNCHRONIZACE S ELEKTRONÁŘADÍM (REŽIM II)

Automatická zásuvka na těle vysavače KD488 představuje neocenitelnou výhodu pro bezprašnou práci v truhlářské a stavební dílně:

POSTUP PŘIPOJENÍ A PRÁCE S ELEKTRONÁŘADÍM:

1. Ujistěte se, že hlavní spínač vysavače je v poloze „0“ (Vypnuto).
2. Zasuňte vidlici přívodního kabelu elektronářadí (např. excentrické brusky) do vestavěné zásuvky vysavače.
3. Nasaďte stupňovitý gumový adaptér na sací hadici vysavače a pevně jej zasuňte do odsávacího hrdla nářadí.
4. Přepněte hlavní spínač vysavače do polohy **„II“ (Automatický režim)**. Vysavač se v tomto okamžiku nerozeběhne, zůstává v pohotovostním režimu (Stand-by).
5. Zapněte připojené elektronářadí. Řídicí elektronika vysavače okamžitě detekuje odběr proudu a **automaticky spustí sací motor**.
6. Po dokončení broušení či řezání vypněte nářadí. Vysavač poběží ještě přibližně **5 až 8 sekund**, aby bezpečně odsál veškerý zbývající prach z celé délky hadice, a poté se sám automaticky vypne.

2. MANUÁLNÍ REŽIM TRVALÉHO VYSÁVÁNÍ (REŽIM I)

Pro běžný úklid podlah, pracovních stolů a interiéru automobilů přepněte spínač do polohy **„I“**. Vysavač běží trvale bez ohledu na zásuvku nářadí.

3. POUŽITÍ FUNKCE FOUKÁNÍ (BLOWER PORT)

Přeneste hadici ze sacího otvoru do zadního výfukového hrdla motorové hlavy. Proud stlačeného filtrovaného vzduchu využijete k vyfoukání hoblin ze záhybů hoblovky či pilin z motorových prostorů strojů.

1. PRAVIDLA PRO BEZPEČNÉ MOKRÉ VYSÁVÁNÍ

Díky nerezové nádobě o objemu 30 litrů je KD488 ideální pro odsávání rozlité vody, vytopených sklepů, zbytků po mytí podlah a chladicích emulzí z obráběcích strojů:

- **Demontáž prachových filtrů:** Před vysáváním kapalin bezpodmínečně vyjměte papírový sáček i látkový skládaný HEPA filtr.
- **Instalace pěnového filtru:** Na filtrační koš s plovákem nasaďte modrý molitanový filtr, který zabrání vniknutí kapek do turbíny.
- **Použití stěrky:** Na podlahovou hubici nasaďte gumovou stírací lištu.

2. FUNKCE BEZPEČNOSTNÍHO PLOVÁKU A VYPUŠTĚNÍ NÁDRŽE

REAKCE PLOVÁKU PŘI NAPLNĚNÍ NÁDOBY:
Když hladina kapaliny v nádrži dosáhne maximální bezpečné úrovně (cca 20–22 litrů vody), vnitřní plovák vystoupá a hermeticky uzavře sací otvor. Sací tah okamžitě ustane a motor začne pracovat s nápadně vysokým pištivým zvukem. V tom okamžiku ihned vysavač vypněte spínačem „0“!

3. POSTUP VYPUŠTĚNÍ KAPALIN SPODNÍ ZÁTKOU

1. Vysavač vypněte a odpojte přívodní kabel ze zásuvky 230 V.
2. Přejeďte s vysavačem na kolečkách k podlahové vpusti, kanálku nebo venkovnímu odtoku.
3. Odšroubujte velkou plastovou vroubkovanou zátku na spodním předním lemu nerezové nádoby.
4. Kapalina rychle a beze zbytku vyteče gravitací ven.
5. Zkontrolujte čistotu těsnicího O-kroužku pod zátkou a výpustnou zátku pevně zašroubujte zpět.

1. PRAVIDELNÝ PLÁN ÚDRŽBY A ČIŠTĚNÍ

Před jakýmkoli zásahem do motorové hlavy nebo čištěním filtrů vždy vytáhněte vidlici ze zásuvky 230 V!

SOUČÁST	ÚKON ÚDRŽBY A OŠETŘENÍ	INTERVAL
Skládaný HEPA filtr	Oklepání jemného prachu, proplach vlažnou vodou, sušení min. 24 h	Dle zanesení / měsíčně
Pěnový molitanový filtr	Vyprání v mýdlové vodě po mokrém sání, vysušení	Po každém mokrém sání
Nerezová nádoba INOX	Vypláchnutí čistou vodou, vytření suchým hadrem (prevence pachů)	Pravidelně po práci
Těsnění výpustné zátky	Kontrola pružnosti gumového kroužku, očistění závitu od písku	Při každém vypouštění
Plovákový koš motoru	Kontrola volného pohybu plováku, otření plastového koše	Měsíčně

2. OŠETŘOVÁNÍ NEREZOVÉHO PLÁŠTĚ INOX

Vnější stěny nerezové nádoby otírejte hadrem navlhčeným v jemném čisticím prostředku na nerez. Nepoužívejte drátěnky ani agresivní bělidla na bázi chlóru, která by mohla narušit pasivační vrstvu chromu na povrchu oceli.

SKLADOVÁNÍ PŘÍSTROJE:
Vysavač skladujte v suchém, bezprašném prostředí. Napájecí kabel omotejte kolem integrovaných háčků na motorové hlavě. Teleskopickou trubku zasuňte do parkovacího slotu na zadní straně podvozku.

1. DIAGNOSTICKÁ TABULKA ZÁVAD VYSAVAČE KD488

PŘÍZNAK PORUCHY	PRAVDĚPODOBNÁ PŘÍČINA	NÁPRAVNÉ OPATŘENÍ
Motor neběží v žádném režimu	1. Výpadek napájení v síti 230 V. 2. Vypadl hlavní jistič 16 A v rozvaděči. 3. Zareagovala tepelná ochrana motoru.	1. Zkontrolujte přítomnost napětí v zásuvce. 2. Nahuďte jistič / prověřte zatížení okruhu. 3. Nechte motor 25 minut vychladnout a vyčistěte filtr.
V režimu II se vysavač nespustí při zapnutí nářadí	1. Příkon připojeného nářadí je příliš malý (< 40 W). 2. Špatný kontakt v přídavné zásuvce vysavače. 3. Závada na desce proudového čidla.	1. Použijte manuální režim I pro slabé spotřebiče. 2. Dotlačte zástrčku nářadí pevně do zásuvky. 3. Oprava v autorizovaném servisu KRAFT&DELE.
Výrazný pokles sacího výkonu	1. Zanesený HEPA filtr nebo plný sáček prachu. 2. Ucpaná sací hadice, trubka či štěrbinová hubice. 3. Plovák uzavřel sací komoru (plná nádoba vody).	1. Vyčistěte/vyperte HEPA filtr, vyměňte sáček. 2. Zkontrolujte a uvolněte průchodnost hadice. 3. Vypusťte kapalinu spodní výpustnou zátkou.
Z výfuku uniká prach	1. Prasklý nebo špatně usazený HEPA filtr. 2. Chybí těsnění pod hlavou motoru.	1. Ihned vypněte! Vyměňte poškozený HEPA filtr. 2. Zkontrolujte těsnost dosedacího lemu nádoby.

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ (EC DECLARATION OF CONFORMITY)

vydané v souladu s ISO/IEC Guide 22, EN 45014 a směrnicemi Evropského parlamentu a Rady

Zplnomocněný zástupce výrobce: Foreintrade Sp. z o.o.
Adresa zástupce: Grochowska 341 lok. 174, 03-822 Warszawa, Polsko
Tímto prohlašuje na svou výhradní odpovědnost, že níže uvedené strojní zařízení:
Název výrobku: Průmyslový nerezový dílenský vysavač se zásuvkou (Industrial Vacuum Cleaner)
Obchodní označení / Model: KRAFT&DELE JP501PT / KD488
Technické parametry: Jmenovité napětí 230 V ~ 50 Hz, příkon motoru 1 600 W, přídavná zásuvka 2 000 W, nerezová nádoba 30 l

Splňuje veškerá příslušná ustanovení těchto evropských směrnic:
- **2014/35/EU** – Směrnice Evropského parlamentu a Rady pro elektrická zařízení nízkého napětí (LVD)
- **2014/30/EU** – Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě (EMC Directive)
- **2011/65/EU** – Směrnice o omezení používání některých nebezpečných látek v EEZ (RoHS 2)
- **2000/14/ES** – Směrnice o emisích hluku zařízení určených k venkovnímu použití

Harmonizované technické normy a specifikace použité při posouzení shody:
EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017, EN 60335-2-2:2010+A11:2012+A1:2013, EN 62233:2008, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 50581:2012

Certifikace a Notifikovaný orgán:
Zkoušky typu provedeny a certifikát vydán notifikovanou zkušebnou **TÜV SÜD Product Service GmbH** dne 05. 05. 2017.
Osoba pověřená sestavením a vedením technické dokumentace: Ma Dong Hui, Warszawa, Polsko.
Místo a datum vydání: Warszawa, Polsko, 27. 05. 2019 • *Podpis a funkce:* Ma Dong Hui, jednatel společnosti

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY V ČESKÉ REPUBLICE

- **Záruční lhůta:** 24 měsíců pro spotřebitele (dle občanského zákoníku), 12 měsíců pro podnikatelské subjekty (IČO).
- **Platnost záruky:** Vztahuje se na prokazatelné vady materiálu a výrobní vady vzniklé při běžném a správném používání.
- **Výluky ze záruky:** Běžné provozní opotřebení těsnění, zanesení filtrů prachem, provoz na sucho, neodborné zásahy do elektroinstalace.

AUTORIZOVANÝ SERVIS & EKOLOGICKÁ LIKVIDACE

- **Distribuce & Servis:** Výhradní distribuce, servis a technická podpora pro ČR a SR zajišťována autorizovanou servisní sítí.
- **Zpětný odběr (OEEZ):** Zařízení nesmí být vyhozeno do směsného komunálního odpadu. Odevzdejte jej ve sběrném dvoře elektroodpadu.
- **Obalový materiál:** Všechny kartonové a fóliové obaly jsou 100% recyklovatelné a patří do tříděného odpadu.

EVIDENČNÍ LIST SERVISNÍCH PROHLÍDEK A REVIZÍ

DATUM	DRUH SERVISNÍHO ÚKONU / REVIZE	ZJIŠTĚNÝ STAV & VYMĚNĚNÉ DÍLY	RAZÍTKO A PODPIS SERVISU
	Předprodejní kontrola a zkouška chodu	Zařízení kompletní, bez mechanického poškození	Autorizovaný prodejce
	Pravidelná roční revize / Servisní kontrola		
	Záruční / Pozáruční oprava		