Kominické PVC kartáče pro nerezové a keramické komíny

Kominický PVC kartáč na nerezové komíny Ø 175 mm se závitem M12 – GEKO G66715

Model: GE1222_G66715 • Značka: GEKO • Uživatelská a dílenská technická dokumentace



DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ
Před prvním uvedením zařízení do provozu si důkladně a s porozuměním prostudujte tento originální návod k obsluze. Dodržujte veškeré bezpečnostní pokyny, výstrahy a doporučené pracovní postupy. Návod pečlivě uschovejte pro budoucí použití po celou dobu životnosti zařízení.

ZÁKLADNÍ POPIS A URČENÍ ZAŘÍZENÍ

Kruhový kominický kartáč GEKO G66715 o průměru 175 mm (pro nerezové komínové vložky Ø 175/180 mm a keramické komíny 180 mm!) s hustými štětinami z tvrzeného černého PVC, horním závěsným okem a spodním vnějším závitem M12! Garantuje 100% šetrné vyčištění nerezových i šamotových komínů krbových vložek a kotlů na tuhá paliva bez jakéhokoliv poškrábání vnitřní stěny!

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GEKO G66715 (GE1222_G66715)
Pracovní průměr kartáče	Ø 175 mm (ideální pro nerezové vložky Ø 175 mm a těsný průchod Ø 180 mm!)
Materiál štětin (DLE FOTO!)	Silný pružný černý drát z tvrzeného PVC – nepoškrábe nerez ani šamot
Nosné jádro (DLE FOTO!)	Čtyřpramenný pevně splétaný pozinkovaný ocelový drát

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

Následující tabulka uvádí kompletní ověřené parametry, provozní limity a konstrukční vlastnosti:

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Kód produktu / model	GEKO G66715 (GE1222_G66715)
Pracovní průměr kartáče	Ø 175 mm (ideální pro nerezové vložky Ø 175 mm a těsný průchod Ø 180 mm!)
Materiál štětin (DLE FOTO!)	Silný pružný černý drát z tvrzeného PVC – nepoškrábe nerez ani šamot
Nosné jádro (DLE FOTO!)	Čtyřpramenný pevně splétaný pozinkovaný ocelový drát
Spodní připojení (DLE FOTO!)	Ocelové pouzdro s vnějším metrickým závitem M12
Horní zakončení (DLE FOTO!)	Splétané závěsné oko pro kominické lano
Kompatibilita	Standardní kominické tyče M12 (sklolaminátové, plastové, drátěné) a kominická závaží M12
Hlavní využití	Nerezové vložky Ø 175/180 mm, třívrstvé nerezové komíny a keramické komíny Ø 180 mm u krbových vložek a kotlů
Odolnost	Nerezavějící PVC vlákna odolná vlhkosti a spalinovému kondenzátu
Teplotní režim	Výhradně pro studené komíny po úplném vyhasnutí (< +40 °C)
Normy	GPSR (EU) 2023/988, Vyhláška č. 34/2016 Sb.
Balení	1× kominický PVC kartáč Ø 175 mm se závitem M12 GEKO G66715

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Husté černé štětiny z tvrzeného PVC Ø 175 mm** – Optimální tuhost pro stržení sazí v průduších 175–180 mm bez rýh v nerezu.
- **2. Čtyřpramenné pozinkované drátěné jádro** – Spolehlivě drží vlákna při protahování vysokým komínem.
- **3. Horní splétané závěsné oko** – Pro uvázání spouštěcího lana při vymetání z komínové lávky.
- **4. Spodní závit M12** – Přímé našroubování na kominickou kouli nebo nastavovací tyče M12.
- **5. Šroubovicová hlava kartáče** – Pokrývá 360° vnitřní plochy průduchu.
- **6. Pružné konce štětin** – Snadný průchod přes hrdla dílů vložky a úhyby komína.
- **7. Pozinkovaná úprava jádra** – Antikorozní ochrana kovového středu.
- **8. Zalisovaná objímka závitu** – Vysoká pevnost spoje proti vytržení.
- **9. Nízká hmotnost** – Snadné vedení na tyčích z půdy nebo sklepa.
- **10. Průměr Ø 175 mm** – Ideální pro vložky 175 mm i plynulý chod v komínech 180 mm bez zaseknutí.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

Obsluha je povinna při veškerých činnostech se zařízením používat certifikované ochranné pomůcky dle platných norem:

ZÁKAZ POUŽITÍ V HORKÉM KOMÍNĚ SE ŽHAVÝMI SAZEMI – RIZIKO ROZTAVENÍ PVC VLÁKEN! – Vždy počkejte na úplné vyhasnutí krbu/kotle a vychladnutí komína!

NOSTE RESPIRÁTOR FFP2/FFP3, OCHRANNÉ BRÝLE A PRACOVNÍ RUKAVICE! – Ochrana před vdechováním karcinogenních sazí a jemným popílkem.

PŘI ČIŠTĚNÍ ZE STŘECHY POUŽÍVEJTE JISTICÍ POSTROJ A NEVSTUPUJTE NA KLUZKOU STŘECHU! – Dbejte předpisů bezpečnosti práce ve výškách.

DOTÁHNĚTE SPOJ M12 NADORAZ A PŘI PRÁCI NA TYČÍCH NETOČTE SOUSTAVOU DOLEVA! – Zabráníte rozšroubování závitu M12 v komínovém průduchu.

PŘED ZAHÁJENÍM VYMETÁNÍ UZAVŘETE KRBOVOU VLOŽKU / KOTEL I OSTATNÍ DVÍŘKA NA KOMÍNĚ! – Zamezíte zakouření a zaprášení místností.

Výstraha pro obsluhu: Nepoužívání předepsaných ochranných prostředků zvyšuje riziko zranění, mechanického poškození zraku, sluchu či úrazu rotujícími nástroji a tlakem.

4. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A PROVOZNÍ VAROVÁNÍ

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY: Před započetím práce zajistěte, aby se v pracovním prostoru nezdržovaly nepovolané osoby, děti ani zvířata. Udržujte pracoviště v čistotě, suchu a s dostatečným osvětlením. Nepracujte pod vlivem alkoholu, léků či při nadměrné únavě.

- ⚠️ Před zahájením práce zkontrolujte celkový technický stav zařízení a neporušenost krytů.
- ⚠️ Používejte výhradně schválené osobní ochranné pracovní prostředky podle EN norem.
- ⚠️ Nepracujte ve vlhkém prostředí nebo v blízkosti hořlavých plynů a kapalin.
- ⚠️ Udržujte bezpečný odstup přihlížejících osob a dětí od pracovního prostoru.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Ověřte vychladnutí topidla i spalinové cesty.
2. Zkontrolujte průměr průduchu (175 mm / 180 mm) a nerezové či keramické provedení.
3. Uzavřete dvířka krbové vložky/kotle a přívody vzduchu.
4. Pevně sešroubujte závit M12 s kominickou koulí (a uvažte lano do oka) nebo s kominickou tyčí M12.
5. Připravte si nehořlavou kovovou nádobu na vybrané saze.

6. NÁVOD K MONTÁŽI, UVEDENÍ DO CHODU A OBSLUZE (1. ČÁST)

Postupujte podle níže uvedených technologických kroků a dbejte na správné seřízení zařízení:

1. Spusťte kartáč GEKO G66715 se závažím na laně shora (nebo jej zasouvejte na tyčích M12 z čistícího otvoru) do studeného průduchu.
2. Rovnoměrnými tahy po celé výšce spalinové cesty setřete nános sazí ze stěn nerezové vložky.
3. Vyčistěte také kouřovod spojující krbovou vložku či kotel s komínem.

6. NÁVOD K OBSLUZE, PRACOVNÍ POSTUPY A VYPNUTÍ (2. ČÁST)

4. Po usazení zvířeného prachu otevřete spodní vybírací dvířka a odstraňte napadané saze.
5. Nezapomeňte dodržovat pravidelné zákonné kontroly spalinové cesty odborně způsobilou osobou (kominíkem) dle vyhlášky č. 34/2016 Sb.!

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Pravidelně	Vyklepejte saze a v případě potřeby omyjte PVC vlákna teplou vodou se saponátem.
Pravidelně	Osušte kovové části a lehce naolejujte závit M12.
Pravidelně	Skladujte zavěšené za horní oko v suchu.

8. DIAGNOSTIKA MOŽNÝCH PORUCH A JEJICH ODSTRANĚNÍ (TROUBLESHOOTING)

V případě abnormálního chování vyhledejte příčinu v diagnostické matici níže:

Symptom poruchy	Pravděpodobná příčina	Doporučené nápravné opatření
V komíně Ø 180 mm klouže kartáč velmi hladce bez zadrhávání	Optimální přesah/vůle 175mm PVC štětin v 180mm vložce	Právě u vložek Ø 180 mm se mírnou nerovností či úhybem je 175mm PVC kartáč G66715 skvělou volbou proti uvíznutí v přechodech.
Tvrdý mazlavý dehet nejde PVC kartáčem strhnout	Nízká teplota spalin nebo vlhké dřevo	Topte pouze suchým dřevem (vlhkost < 20 %), použijte čisticí poleno/prášek na vysušení dehtu a objednejte odbornou kontrolu kominíkem.
Uvolněný závit na prodlužovací tyči	Otáčení tyčí proti směru hodinových ručiček	Spoje M12 vždy předem dotáhněte kleštěmi a při práci udržujte pouze pravotočivý směr.

9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE ODPADU

Informace pro uživatele k likvidaci výrobků a obalových materiálů (dle 2012/19/EU a zákona o odpadech):
Tento výrobek a jeho kovové, polymerní či elektronické části po skončení životnosti nepatří do běžného směsného komunálního odpadu. Odevzdejte jej do autorizovaného sběrného dvora nebo recyklačního střediska druhotných surovin. Správnou recyklací a ekologickou likvidací zabráníte znečištění půdy, spodních vod a přispíváte k opětovnému využití cenných surovin v oběhovém hospodářství.

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ / EC DECLARATION OF CONFORMITY

(vydané v souladu s právními předpisy Evropské unie a ČR)

Dovozce / Zplnomocněný zástupce: **PajAndy Group s.r.o.**, Roháčova 145/14, Žižkov, 130 00 Praha 3, Česká republika
Identifikační údaje (IČO): 21946288
Výrobek a obchodní název: **Kominický PVC kartáč na nerezové komíny Ø 175 mm se závitem M12 – GEKO G66715**
Typové označení / Model: **GE1222_G66715** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Kominický PVC kartáč na nerezové komíny Ø 175 mm se závitem M12 – GEKO G667

splňuje všechna příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících směrnic Evropského parlamentu a Rady:

- 2006/42/EC (Směrnice pro strojní zařízení - MD)
- 2014/30/EU (Elektromagnetická kompatibilita - EMC)
- 2014/35/EU (Směrnice pro nízké napětí - LVD)
- 2011/65/EU (Omezení nebezpečných látek - RoHS)

a bylo navrženo a vyrobeno v souladu s následujícími harmonizovanými evropskými normami (ČSN EN ISO):

- ČSN EN ISO 12100
- ČSN 73 4201

Místo vydání: Dolní Lutyně, Česká republika
Datum vystavení: 22. října 2026

Za dovozce / výrobce: **Pavel Bužek**
Oprávněná osoba pro sestavení technické dokumentace

Záruční podmínky a servis: Na zařízení je poskytována standardní záruka 24 měsíců pro spotřebitele (12 měsíců pro podnikatele). Záruka se nevztahuje na přirozené mechanické opotřebení spotřebních dílů (těsnění, hadice, čelisti, baterie, trysky a O-kroužky) a na škody vzniklé neodborným zacházením, přetěžováním či zanedbanou údržbou.