Kominické PVC kartáče pro nerezové a keramické komíny

Kominický komínový kartáč PVC Ø 200 mm se závitem M12 (pro nerezové komíny) – GEKO G66716

Model: GE1222_G66716 • 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 G66716 o průměru 200 mm s hustými pružnými štětinami z tvrzeného černého PVC, horním závěsným okem a spodním vnějším závitem M12! Speciálně navržen pro šetrné, ale důkladné vymetání nerezových komínových vložek, leštěných kouřovodů a moderních keramických (šamotových) komínů Ø 200 mm – na rozdíl od ocelového kartáče nepoškrábe nerezový povrch a nezpůsobí bodovou korozi!

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GEKO G66716 (GE1222_G66716)
Pracovní průměr kartáče	Ø 200 mm (pro komínové průduchy a vložky Ø 200 mm)
Materiál štětin (DLE FOTO!)	Silný pružný černý technický drát z tvrzeného PVC (nepoškozuje nerez ani glazuru keramiky!)
Nosné jádro (DLE FOTO!)	Pevně splétaný čtyřpramenný 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 G66716 (GE1222_G66716)
Pracovní průměr kartáče	Ø 200 mm (pro komínové průduchy a vložky Ø 200 mm)
Materiál štětin (DLE FOTO!)	Silný pružný černý technický drát z tvrzeného PVC (nepoškozuje nerez ani glazuru keramiky!)
Nosné jádro (DLE FOTO!)	Pevně splétaný čtyřpramenný pozinkovaný ocelový drát
Spodní připojení (DLE FOTO!)	Kovové pouzdro s vnějším metrickým závitem M12 (standard kominických tyčí a zátěží)
Horní zakončení (DLE FOTO!)	Pevné splétané závěsné oko pro spouštění komínovým lanem shora ze střechy
Způsob čištění	Shora na laně se závažím (kominickou koulí M12) NEBO zdola/shora na ohebných kominických tyčích M12
Určení komínů	Nerezové komínové vložky, vícevrstvé nerezové komíny, šamotové/keramické systémy (např. Schiedel Ø 200 mm) a plastové spalinovody
Odolnost štětin	Odolné kyselému kondenzátu spalin a vlhkosti, nerezavějí
Upozornění na teplotu	Používat VÝHRADNĚ ve vychladlém komíně po vyhasnutí topidla (PVC nesmí do žhavých sazí!)
Normy	GPSR (EU) 2023/988, Vyhláška č. 34/2016 Sb. (čištění spalinových cest)
Balení	1× PVC komínový kartáč Ø 200 mm se závitem M12 GEKO G66716

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Husté černé štětiny z tvrzeného PVC** – Důkladně stírají saze a popílek bez jediného vrypu do pasivované vrstvy nerezu!
- **2. Splétané čtyřdrátové pozinkované jádro** – Pevně svírá svazky PVC vláken proti vytržení v komíně.
- **3. Horní splétané závěsné oko** – Pro uvázání karabiny kominického lana při spouštění ze střechy.
- **4. Spodní ocelová objímka se závitem M12** – Standardizovaný vnější závit M12 pro našroubování kominické koule nebo nastavovacích tyčí.
- **5. Šroubovicové rozložení štětin** – Zajišťuje 360° pokrytí vnitřní stěny průduchu Ø 200 mm v každém zdvihu.
- **6. Pružné ohybové konce štětin** – Snadno projdou mírným úhybem spalinové cesty i T-kusem sopouchu.
- **7. Antikorozní zinkování drátu** – Odolává vlhkým sazím v komíně.
- **8. Pevné nalisování závitového čepu** – Brání uvolnění kartáče z tyče uvnitř komína.
- **9. Nízká hmotnost hlavy** – Snadná manipulace na dlouhé sestavě sklolaminátových tyčí.
- **10. Přesný kalibr Ø 200 mm** – Optimální přítlak ve 200mm průduchu krbových vložek a kotlů.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

ABSOLUTNÍ ZÁKAZ ČIŠTĚNÍ HORKÉHO KOMÍNA SE ŽHAVÝMI UHLÍKY – PVC ŠTĚTINY BY SE ROZTAVILY A ZNIČILY! – Před vymetáním nechte krb/kotel zcela vyhasnout a spalinovou cestu vychladnout pod +40 °C!

PŘI PRÁCI NA STŘEŠE VŽDY POUŽÍVEJTE CERTIFIKOVANÉ ZAJIŠTĚNÍ PROTI PÁDU Z VÝŠKY A PEVNOU OBUV! – Pád ze střechy je smrtelný – při nepřízni počasí, ledu či větru čistěte komín raději zdola z vymetacích dvířek pomocí tyčí M12!

NOSTE RESPIRÁTOR FFP2/FFP3, OCHRANNÉ BRÝLE A PRACOVNÍ RUKAVICE! – Komínové saze obsahují karcinogenní polyaromatické uhlovodíky (PAU) a jemný dráždivý prach.

PŘED ZASUNUTÍM DO KOMÍNA PEVNĚ DOTÁHNĚTE ZÁVIT M12 (A SPOJE TYČÍ) PROTI UVOLNĚNÍ UVNITŘ PRŮDUCHU! – Při čištění na tyčích neotáčejte soupravou doleva (proti směru pravého závitu M12), abyste kartáč v komíně nevyšroubovali!

PŘED VYMETÁNÍM TĚSNĚ UZAVŘETE DVÍŘKA KRBU/KOTLE A KLAPKY V INTERIÉRU! – Zabráníte vniknutí oblaku sazí do obytné místnosti.

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, že v topidle nehoří oheň a komín je zcela vychladlý.
2. Zkontrolujte, že vnitřní průměr komínové vložky odpovídá 200 mm.
3. Uzavřete všechna přikládací a vymetací dvířka v domě (případně je přelepte páskou).
4. Našroubujte závit M12 kartáče G66716 nadoraz do kominické tyče nebo do závitu kominické zátěže (koule).
5. Při spouštění shora zkontrolujte pevnost uzlu / karabiny v horním oku kartáče.

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

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

1. Při čištění ze střechy našroubujte na spodní závit M12 kominickou kouli (závaží), do horního oka uvažte lano a plynulými zdvihy nahoru a dolů vymeťte celou výšku 200mm komína.
2. Při čištění z vymetacího otvoru našroubujte kartáč G66716 na ohebné kominické tyče M12 a postupným napojováním tyčí posouvejte kartáč celým průduchem.
3. Na tyčích otáčejte soupravou vždy mírně pouze DOPRAVA (po směru utahování závitu M12!).

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

4. Po vymetení nechte zvířené saze cca 15–20 minut sednout na dno komína.
5. Opatrně otevřete spodní vybírací dvířka a napadané saze vyberte lopatkou do nehořlavé kovové nádoby (ne vysavačem pro domácnost bez popelového filtru!).

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	Po práci vyklepejte saze a v případě zalepení dehtem omyjte PVC štětiny teplou vodou se saponátem.
Pravidelně	Závit M12 otřete a lehce potřete kapkou oleje či vazelíny.
Pravidelně	Skladujte zavěšené za horní oko, aby se PVC štětiny trvale neomačkaly o podlahu.

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
Kartáč nejde protlačit zatvrdlou sklovitou krustou dehtu	Spalování mokrého dřeva vytvořilo tvrdý lesklý dehet	PVC kartáč slouží k vymetání suchých sazí v nerezových a keramických komínech; dehtování řešte suchým palivem, chemickým uvolňovačem sazí a odborným frézováním/kontrolou kominíkem.
Saze pronikly při vymetání do obývacího pokoje	Pootevřená dvířka krbové vložky nebo komínová klapka	Před vymetáním vždy utěsněte topidlo i vymetací dvířka.
Kartáč se povoluje z kominické tyče	Nedotažený závit M12 nebo otáčení tyčí doleva	Dotáhněte spoj M12 klíčem/kleštěmi a při práci nikdy netočte tyčemi proti směru hodinových ručiček.

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 komínový kartáč PVC Ø 200 mm se závitem M12 (pro nerezové komíny) – GEKO G66716**
Typové označení / Model: **GE1222_G66716** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Kominický komínový kartáč PVC Ø 200 mm se závitem M12 (pro nerezové komíny)

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.