Kominické PVC kartáče pro nerezové a keramické komíny

Kominický komínový kartáč PVC Ø 120 mm se závitem M12 (pro nerezové komíny) – GEKO G66713

Model: GE1222_G66713 • 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

Kompaktní kruhový kominický kartáč GEKO G66713 o průměru 120 mm s pružnými černými štětinami z tvrzeného PVC, horním závěsným okem a spodním závitem M12! Ideální pro šetrné vymetání užších nerezových komínových vložek Ø 120 mm, peletových kamen, krbových kamen, dílenských kamen Petry a tenkostěnných kouřovodů Ø 120 mm bez rizika poškrábání nerezu!

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GEKO G66713 (GE1222_G66713)
Pracovní průměr kartáče	Ø 120 mm (pro vložky a kouřovody Ø 120 mm)
Materiál štětin (DLE FOTO!)	Pružný černý technický drát z tvrzeného PVC šetrný k nerezu, smaltu i keramice
Nosné jádro (DLE FOTO!)	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 G66713 (GE1222_G66713)
Pracovní průměr kartáče	Ø 120 mm (pro vložky a kouřovody Ø 120 mm)
Materiál štětin (DLE FOTO!)	Pružný černý technický drát z tvrzeného PVC šetrný k nerezu, smaltu i keramice
Nosné jádro (DLE FOTO!)	Splétaný čtyřpramenný pozinkovaný ocelový drát
Spodní připojení (DLE FOTO!)	Ocelové pouzdro s vnějším metrickým závitem M12
Horní zakončení (DLE FOTO!)	Pevné splétané závěsné oko pro lano
Kompatibilita	Všechny kominické tyče, nástavce a kominická závaží s vnitřním závitem M12
Hlavní využití	Nerezové komínové vložky Ø 120 mm, smaltované/ocelové kouřovody 120 mm krbových a peletových kamen
Výhoda oproti oceli	Nezadírá ochrannou pasivační vrstvu CrNi nerezových trubek a neodlupuje vnitřní smalt kouřovodů
Teplotní režim	Pouze pro studené komíny a vychladlé kouřovody (< +40 °C)
Normy	GPSR (EU) 2023/988, Vyhláška č. 34/2016 Sb.
Balení	1× PVC komínový kartáč Ø 120 mm se závitem M12 GEKO G66713

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Černé štětiny z tvrzeného PVC (Ø 120 mm)** – Pružně kopírují stěnu úzkého 120mm kouřovodu a vložky bez vrypů.
- **2. Čtyřpramenná pozinkovaná duše** – Vysoká pevnost v tahu při protahování koleny a úhyby 120mm vložky.
- **3. Horní závěsné oko** – Umožňuje přivázání lana při spouštění ze střechy nebo vytažení při uvázání vodící šňůry.
- **4. Spodní čep se závitem M12** – Rychlá montáž na ohebnou kominickou tyč nebo zátěž M12.
- **5. Šroubovicové uspořádání svazků** – Rovnoměrný stěr sazí po celém obvodu 120mm potrubí.
- **6. Ohebné konce PVC vláken** – Snadný průchod hrdly a čistícími T-kusy.
- **7. Pozinkovaný povrch jádra** – Ochrana proti korozi kyselým kondenzátem.
- **8. Zalisovaná přechodka závitu** – Spolehlivé spojení dříku se závitem M12.
- **9. Kompaktní délka** – Vhodná i pro demontované segmenty kouřovodů 120 mm.
- **10. Přesný rozměr Ø 120 mm** – Standardní rozměr malých kamen a dílenských topidel.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

ČISTĚTE VÝHRADNĚ ZCELA VYCHLADLÝ KOMÍN A KOUŘOVOD PO VYHASNUTÍ KAMEN! – Žhavé saze roztaví PVC vlákna.

POUŽÍVEJTE RESPIRÁTOR FFP2/FFP3, OCHRANNÉ BRÝLE A RUKAVICE! – Jemný popílek z pelet a dřeva silně dráždí dýchací cesty a oči.

PŘI PRÁCI VE VÝŠKÁCH NA STŘEŠE SE VŽDY BEZPEČNĚ JISTĚTE PROTI PÁDU! – Neleze na mokrou ani namrzlou krytinu.

DOTÁHNĚTE SPOJ M12 PEVNĚ A NA TYČÍCH NEOTÁČEJTE DOLEVA! – Prevence vyšroubování kartáče v úzké 120mm vložce.

DEMONTOVANÉ TENKOSTĚNNÉ KOUŘOVODY 120 MM ČISTĚTE VENKU NA PODLOŽCE! – Zamezíte znečištění interiéru sazemi.

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. Ujistěte se, že kamna jsou studená a vyhaslá.
2. Ověřte jmenovitý průměr komínové vložky nebo kouřovodu 120 mm.
3. Zkontrolujte pevné zašroubování závitu M12 do tyče nebo kominické koule.
4. Uzavřete dvířka kamen před vymetáním komínového průduchu.
5. Připravte si kovový kbelík a lopatku na vybrání sazí z čistícího T-kusu.

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

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

1. Našroubujte kartáč GEKO G66713 (Ø 120 mm) na ohebnou kominickou tyč M12 (pro čištění kouřovodů a komína zdola) nebo na kominickou zátěž M12 s lanem v horním oku (pro spouštění shora).
2. Plynulými tahy protáhněte celou délku 120mm nerezové vložky i rovné úseky kouřovodu.
3. U úzkých 120mm vložek se vyhněte prudkému rvaní přes ostrá 90° kolena – ostrá kolena kouřovodu čistěte přes jejich revizní víčko!

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

4. Po usazení prachu otevřete spodní víčko kondenzační jímky / čistícího kusu a odstraňte saze.
5. Zkontrolujte průchodnost tahu a těsně uzavřete všechna revizní víčka.

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 kartáč oklepejte a případně propláchněte teplou mýdlovou vodou.
Pravidelně	Osušte kovové jádro a závit M12 namažte kapkou oleje.
Pravidelně	Skladujte zavěšený za oko mimo dosah sálavého tepla kamen.

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 úzké 120mm vložce nejde lehká koule vlastní vahou dolů	Tření hustých 120mm štětin o stěnu úzké trubky nebo mírný úhyb	U průměru 120 mm je často nejefektivnější protlačení shora nebo zdola pomocí ohebných sklolaminátových tyčí M12.
Kartáč neprojde 90° kolenem kouřovodu kamen	Ostrý lom malého kouřovodu 120 mm	Otevřete čistící otvor přímo na koleni kouřovodu a vyčistěte každou větev zvlášť.
Zmačkané štětiny po skladování pod těžkými předměty	Tvarová paměť plastu	Ponořte PVC část na 2 minuty do teplé (nikoliv vroucí, cca 55 °C) vody a zavěste volně za oko – vlákna se narovnají.

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 120 mm se závitem M12 (pro nerezové komíny) – GEKO G66713**
Typové označení / Model: **GE1222_G66713** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Kominický komínový kartáč PVC Ø 120 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.