Příslušenství pro úhlové brusky (Protiprachové odsávací kryty 115/125 mm)

Odsávací protiprachový kryt s kartáčovým věncem pro bezprašné rovinné broušení úhlovými bruskami 115 / 125 mm

Model: GE1222_G80259 • 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

Profesionální odsávací protiprachový kryt GEKO G80259 z odolného neprůhledného technického polymeru s hustým obvodovým kartáčovým věncem a výsuvným/odklápěcím bočním segmentem je zkonstruován pro každodenní bezprašné rovinné broušení betonu, potěrů, lepidel na dlažbu, omítek a dřeva pomocí úhlových brusek 115 mm a 125 mm. Po osazení diamantovým hrncovým kotoučem Ø 125 mm a připojení k dílenskému vysavači vytvoří kartáčový věnec na broušeném podkladu podtlakovou komoru, která zachytí prach a současně nadlehčuje pohyb brusky po podlaze i stěně.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Model / Katalogové číslo	G80259 (GE1222_G80259)
Výrobce / Značka	GEKO
Typ příslušenství	Odsávací protiprachový kryt pro rovinné broušení (115 / 125 mm)
Určený průměr kotoučů	Ø 115 mm a Ø 125 mm (diamantové hrncové kotouče, lamelové a rašplové kotouče)

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Model / Katalogové číslo	G80259 (GE1222_G80259)
Výrobce / Značka	GEKO
Typ příslušenství	Odsávací protiprachový kryt pro rovinné broušení (115 / 125 mm)
Určený průměr kotoučů	Ø 115 mm a Ø 125 mm (diamantové hrncové kotouče, lamelové a rašplové kotouče)
Materiál těla krytu	Houževnatý nárazuvzdorný kompozitní polymer (PA6/PP)
Obvodové těsnění	Hustý pružný kartáčový věnec po obvodu
Broušení u stěny	Odsuvný / odnímatelný boční segment pro broušení v těsné blízkosti stěn
Upínací objímka	Univerzální kovová svěrná objímka se sadou redukčních kroužků na krk brusky
Odsávací hrdlo	Šikmý nátrubek s pryžovým adaptérem pro hadici vysavače
Klíč v balení	Vyhnutý kolíkový klíč pro povolování matice vřetene
Hlavní použití	Strhávání stavebních lepidel, vyrovnávání betonových podlah, broušení schodů a stěn
Hmotnost	cca 410 g

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Kompozitní tělo krytu (115 / 125 mm)** – Vysoká odolnost proti prasknutí při nárazu odletujícího kamínku.
- **2. Obvodový kartáčový věnec** – Těsní obvod krytu na hrubém betonu a zabraňuje úniku prachu.
- **3. Odsuvný boční segment (půlměsíc)** – Po vysunutí umožňuje přisazení kotouče 125 mm přímo ke svislé stěně.
- **4. Svěrná upínací objímka se šroubem** – Pro pevné uchycení na krk převodovky úhlové brusky.
- **5. Sada 4 redukčních kroužků** – Přizpůsobuje průměr objímky krku brusek různých výrobců.
- **6. Odsávací nátrubek** – Odvádí odsávaný prach do vysavače.
- **7. Stupňovitý gumový adaptér hadice** – Pro připojení hadice průmyslového vysavače.
- **8. Vyhnutý čepový klíč** – Pro manipulaci s maticí M14 uvnitř krytu.
- **9. Distanční podložka vřetene** – Pro nastavení výšky kotouče vůči kartáči.
- **10. Vnitřní aerodynamický kanál** – Zlepšuje proudění vzduchu kolem kotouče.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Ochranné brýle (ČSN EN 166), respirátor (ČSN EN 149 FFP2), chrániče sluchu (ČSN EN 352) a pracovní rukavice (ČSN EN 388) – Povinné OOPP při broušení betonu.

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 MONTÁŽÍ KRYTU VŽDY ODPOJTE BRUSKU OD ELEKTRICKÉ SÍTĚ!
- ⚠️ Zkontrolujte, že hrncový kotouč 125 mm neškrtá o vnitřní stěnu krytu a je obklopen štětinami kartáče.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. PŘED MONTÁŽÍ KRYTU VŽDY ODPOJTE BRUSKU OD ELEKTRICKÉ SÍTĚ!
2. Zkontrolujte, že hrncový kotouč 125 mm neškrtá o vnitřní stěnu krytu a je obklopen štětinami 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. KROK 1: Sejměte z odpojené úhlové brusky 115/125 mm plechový kryt, vložte na krk brusky odpovídající redukční kroužek a upevněte odsávací kryt G80259.
2. KROK 2: Namontujte diamantový hrncový kotouč Ø 125 mm a dotáhněte matici vyhnutým klíčem.

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

3. KROK 3: Připojte hadici průmyslového vysavače, zapněte vysavač i brusku a přiložte kryt naplocho na broušený povrch.
4. KROK 4: Veďte brusku plynulými tahy; pro broušení u stěny vysuňte boční krytku.

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 skončení práce vyfoukejte prach z krytu a kartáče.
Pravidelně	Pravidelně čistěte filtr připojeného průmyslového vysavače.

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
Prach uniká kolem krytu při broušení lepidla na obklady	Zanesený filtr vysavače nebo naklánění brusky na hranu kotouče	Držte brusku rovnoběžně se zdí/podlahou (všechny štětiny kartáče v kontaktu s podkladem) a oklepejte filtr vysavače
Kotouč nebere beton, bruska jen klouže po kartáči	Použitý kotouč má příliš nízký profil	Vložte pod kotouč na vřeteno M14 přiloženou distanční podložku
Kryt nedrží pevně na krku brusky	Chybějící redukční kroužek	Použijte redukční kroužek odpovídající průměru krku vaší brusky
Boční krytka vypadává	Zanesená vodicí drážka krytky prachem	Vyčistěte drážku bočního segmentu a zasuňte jej až do zacvaknutí

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:	**Odsávací protiprachový kryt s kartáčovým věncem pro bezprašné rovinné broušení úhlovými bruskami 115 / 125 mm**
Typové označení / Model:	**GE1222_G80259** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Odsávací protiprachový kryt s kartáčovým věncem pro bezprašné rov

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 60745-2-3 / ČSN EN 62841-2-3

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.