Příslušenství pro úhlové brusky (Protiprachové odsávací kryty 125 mm)

Průhledný polykarbonátový odsávací protiprachový kryt s odklápěcí hranou pro úhlové brusky 125 mm (pro broušení u stěny)

Model: GE1222_G80257 • 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 průhledný odsávací protiprachový kryt GEKO G80257 z nárazuvzdorného čirého polykarbonátu s obvodovým kartáčovým věncem a výsuvnou/odklápěcí boční hranou je určen pro nejrozšířenější jednoruční úhlové brusky o průměru kotouče 125 mm (i 115 mm). Díky průhlednému tělu má obsluha dokonalý vizuální přehled o broušeném místě (např. při odstraňování lepidla pod obklady, broušení hran betonu, vyhlazování tmelů nebo broušení dřeva rašplovým kotoučem), zatímco obvodový kartáč a odsávací nátrubek připojený k vysavači odvádějí veškerý prach.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Model / Katalogové číslo	G80257 (GE1222_G80257)
Výrobce / Značka	GEKO
Typ příslušenství	Průhledný odsávací protiprachový kryt pro rovinné broušení
Určený průměr kotoučů	Ø 125 mm (kompatibilní i s Ø 115 mm)

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	G80257 (GE1222_G80257)
Výrobce / Značka	GEKO
Typ příslušenství	Průhledný odsávací protiprachový kryt pro rovinné broušení
Určený průměr kotoučů	Ø 125 mm (kompatibilní i s Ø 115 mm)
Materiál těla krytu	Čirý nárazuvzdorný polykarbonát (PC) – přímá viditelnost na místo broušení!
Obvodové těsnění	Vyměnitelný pružný kartáčový věnec
Broušení u stěny	Odnímatelný / odklápěcí přední segment pro broušení těsně u svislé stěny
Upínací průměr na krk brusky	Univerzální objímka (cca 40–51 mm) se sadou 4 redukčních kroužků
Odsávací hrdlo	Otočný / šikmý nátrubek s pryžovým adaptérem pro hadici vysavače
Určené nástroje	Diamantové hrncové kotouče 125 mm, lamelové kotouče, karbidové a rašplové kotouče
Hmotnost	cca 380 g
Využití	Bezprašné broušení betonu, lepidel, omítek, barvy a dřeva v interiéru

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Průhledný polykarbonátový zvon (125 mm)** – Umožňuje 360° kontrolu brouseného povrchu pod krytem.
- **2. Pružný obvodový kartáčový věnec** – Utěsňuje prostor kolem kotouče na nerovném podkladu.
- **3. Odklápěcí / výsuvná boční hrana** – Umožňuje přisunout okraj kotouče 125 mm přímo k patě zdi.
- **4. Kovová upínací objímka se šroubem/páčkou** – Pevně svírá krk úhlové brusky.
- **5. Sada 4 redukčních kroužků** – Pro přesné vymezení průměru krku brusek všech běžných značek.
- **6. Odsávací nátrubek** – Pro připojení hadice dílenského vysavače.
- **7. Gumový stupňovitý adaptér hadice** – Univerzální přechodka na hubici vysavače.
- **8. Čepový klíč s kolíky** – Pro dotažení upínací matice kotouče uvnitř zvonu krytu.
- **9. Distanční podložka vřetene** – Pro vyrovnání výšky nižších kotoučů.
- **10. Zajišťovací zámek bočního segmentu** – Drží odklápěcí hranu v zavřené poloze.

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 rukavice (ČSN EN 388) – Povinné OOPP při broušení stavebních materiálů.

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 VŽDY ODPOJTE ÚHLOVOU BRUSKU ZE ZÁSUVKY 230 V!
- ⚠️ Zkontrolujte, že diamantový hrncový kotouč 125 mm se v krytu volně otáčí a nedotýká se polykarbonátové stěny.
- ⚠️ Průhledný polykarbonát nečistěte organickými rozpouštědly (acetonem).

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. PŘED MONTÁŽÍ VŽDY ODPOJTE ÚHLOVOU BRUSKU ZE ZÁSUVKY 230 V!
2. Zkontrolujte, že diamantový hrncový kotouč 125 mm se v krytu volně otáčí a nedotýká se polykarbonátové stěny.
3. Průhledný polykarbonát nečistěte organickými rozpouštědly (acetonem).

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: Demontujte z úhlové brusky 125 mm standardní kryt, nasaďte na krk brusky odpovídající redukční kroužek ze sady G80257 a upněte průhledný kryt.
2. KROK 2: Upněte diamantový hrncový kotouč 125 mm pomocí přiloženého kolíkového klíče.

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

3. KROK 3: Připojte hadici průmyslového vysavače, spusťte vysavač i brusku a přiložte kryt celou plochou kartáče na broušenou stěnu nebo podlahu.
4. KROK 4: Při broušení v koutě odsuňte boční krytku a dobruste plochu až ke stěně.

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	Pravidelně vyklepávejte filtr vysavače – účinnost odsávání krytu je přímo úměrná sacímu průtoku vysavače.
Pravidelně	Vnitřek průhledného krytu omyjte vlažnou vodou se saponátem, aby zůstal průhledný.

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
Únik prachu při nasazení brusky na zeď	Prvotní přiložení roztočené brusky pod šikmým úhlem	Přikládejte a oddalujte brusku vždy naplocho (rovnoběžně s povrchem), aby kartáčový věnec okamžitě uzavřel podtlakový prostor
Klíč od úhlové brusky se nevejde do hlubokého krytu k matici	Standardní rovný klíč naráží o lem odsávacího krytu	Použijte vyhnutý kolíkový klíč, který je součástí balení krytu G80257
Opotřebení štětin kartáče	Příliš velký tlak na brusku	Vedení brusky provádějte lehkým přítlakem; opotřebený kartáčový pásek lze v drážce vyměnit
Kotouč je příliš utopený v krytu	Nízký brusný talíř	Podložte pod kotouč přiloženou distanční podložku na vřeteno M14

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:	**Průhledný polykarbonátový odsávací protiprachový kryt s odklápěcí hranou pro úhlové brusky 125 mm (pro broušení u stěny)**
Typové označení / Model:	**GE1222_G80257** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Průhledný polykarbonátový odsávací protiprachový kryt s odklápěcí

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.