Příslušenství pro úhlové brusky (Odsávací kryty pro řezání a drážkování)

Odsávací protiprachový kryt s vodicími saněmi a válečky (drážkovač) pro bezprašné řezání úhlovými bruskami 115 / 125 mm

Model: GE1222_G80258 • 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 s vodicí základnou (saněmi s pojezdovými válečky a nastavením hloubky řezu) GEKO G80258 promění vaši běžnou úhlovou brusku 115 mm nebo 125 mm v přesnou bezprašnou drážkovačku zdiva a řezačku dlažby, obkladů, betonu, cihel a sádrokartonu! Na rozdíl od krytů pro rovinné broušení (G80256/G80257) je tento uzavřený kryt určen pro KOLMÉ ŘEZÁNÍ diamantovými řeznými kotouči Ø 115 / 125 mm: naklápěcí ponorný mechanismus umožňuje nastavit přesnou hloubku drážky (cca 5 až 32 mm – např. pro elektroinstalační kabely a trubky ve zdi), pojezdové válečky v základně zajišťují dokonale rovný kolmý řez a připojený vysavač odsaje prach přímo od ostří kotouče!

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Model / Katalogové číslo	G80258 (GE1222_G80258)
Výrobce / Značka	GEKO
Typ příslušenství	Odsávací protiprachový kryt s vodicími saněmi pro ŘEZÁNÍ a DRÁŽKOVÁNÍ
Určený průměr řezných kotoučů	Ø 115 mm a Ø 125 mm (diamantové řezné kotouče na beton, zdivo, dlažbu)

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	G80258 (GE1222_G80258)
Výrobce / Značka	GEKO
Typ příslušenství	Odsávací protiprachový kryt s vodicími saněmi pro ŘEZÁNÍ a DRÁŽKOVÁNÍ
Určený průměr řezných kotoučů	Ø 115 mm a Ø 125 mm (diamantové řezné kotouče na beton, zdivo, dlažbu)
Nastavitelná hloubka řezu (ponor)	Plynule nastavitelná cca 5 mm až 28 / 32 mm (s rychloupínací aretací)
Vodicí základna (saně)	Ocelová kluzná základna s pojezdovými válečky (kolečky) pro lehký posuv po zdi a dlažbě
Kompatibilita s úhlovými bruskami	Univerzální objímka krku (cca 38–51 mm) s vymezovacími vložkami pro brusky 115/125 mm
Odsávací hrdlo	Nátrubek pro připojení hadice průmyslového vysavače
Průzor a ukazatel řezu	Přední ryska směru řezu a průhledné kontrolní okénko
Výměna kotouče	Odklápěcí boční víko krytu pro snadnou výměnu kotouče bez demontáže z brusky
Hlavní použití	Bezprašné drážkování zdiva pro elektroinstalace, řezání dlažby, zámkové dlažby a obkladů
Hmotnost	cca 720 g

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Uzavřené tělo odsávacího krytu** – Obepíná diamantový řezný kotouč 115/125 mm z obou stran.
- **2. Ocelová vodicí základna (saně)** – Udržuje řezný kotouč přesně pod úhlem 90° k řezané stěně nebo dlaždici.
- **3. Pojezdové válečky (kolečka) v základně** – Umožňují hladkou jízdu krytu po hrubé omítce i leštěné dlažbě bez poškrábání.
- **4. Mechanismus nastavení hloubky řezu se stupnicí** – Umožňuje přesně omezit hloubku drážky ve zdi (např. 20 mm pro kabel CYKY).
- **5. Rychloupínací objímka na krk brusky** – Upevňuje kryt na úhlovou brusku 115/125 mm.
- **6. Odklápěcí boční kryt s uzávěrem** – Po odklopení zpřístupní matici vřetene pro bleskovou výměnu řezného kotouče.
- **7. Odsávací nátrubek pro vysavač** – Umístěný přímo ve směru výletu jisker a prachu od kotouče.
- **8. Přední směrová ryska (ukazatel řezu)** – Ukazuje přesnou linii řezu na narýsované čáře.
- **9. Vymezovací redukční kroužky krku** – Pro pevné upnutí na různé značky brusek.
- **10. Gumový adaptér hadice vysavače** – Pro napojení vysavače.

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 řezání zdiva, betonu a dlažby.

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 NEBO VÝMĚNOU KOTOUČE VŽDY ODPOJTE BRUSKU ZE ZÁSUVKY 230 V!
- ⚠️ ZÁSADNÍ PRAVIDLO SMĚRU ŘEZU PRO ODSÁVÁNÍ: Aby proud odletujícího prachu od rotujícího kotouče mířil přímo do odsávacího hrdla vysavače, veďte řez tak, aby se spodní hrana kotouče točila směrem do odsávací trubky (obvykle řez tahem nebo tlakem dle orientace převodovky – šipka na krytu ukazuje směr otáčení kotouče!).
- ⚠️ Zkontrolujte, že diamantový kotouč nikde nedrhne o štěrbinu v ocelových saních.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. PŘED MONTÁŽÍ KRYTU NEBO VÝMĚNOU KOTOUČE VŽDY ODPOJTE BRUSKU ZE ZÁSUVKY 230 V!
2. ZÁSADNÍ PRAVIDLO SMĚRU ŘEZU PRO ODSÁVÁNÍ: Aby proud odletujícího prachu od rotujícího kotouče mířil přímo do odsávacího hrdla vysavače, veďte řez tak, aby se spodní hrana kotouče točila směrem do odsávací trubky (obvykle řez tahem nebo tlakem dle orientace převodovky – šipka na krytu ukazuje směr otáčení kotouče!).
3. Zkontrolujte, že diamantový kotouč nikde nedrhne o štěrbinu v ocelových saních.

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 původní kryt. Nasaďte na krk brusky vhodnou redukční vložku, upněte kryt G80258, odklopte boční dvířka krytu, namontujte diamantový řezný kotouč 125 mm a dvířka uzavřete.
2. KROK 2 (Nastavení hloubky): Povolte aretační šroub ponoru, nastavte požadovanou hloubku vyčnívání kotouče pod saně (např. 25 mm pro drážku v cihle) a šroub pevně dotáhněte.

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

3. KROK 3: Připojte hadici průmyslového vysavače k nátrubku krytu.
4. KROK 4 (Bezprašné řezání / drážkování): Zapněte vysavač, spusťte úhlovou brusku, přiložte přední část saní s válečky na zeď nebo dlaždici, plynule zanořte kotouč do řezu až na plochu saní a veďte saně po válečcích podél rysky!

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 vyfoukejte vnitřek krytu a válečky saní stlačeným vzduchem.
Pravidelně	Kontrolujte dotažení šroubů vodicích saní.

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
Při řezání drážky ve zdi vyfukuje prach před krytem ven místo do vysavače	Řezání v opačném směru (kotouč hází prach dopředu ven z krytu místo dozadu do odsávacího hrdla)	Veďte brusku ve směru, při kterém rotující kotouč vrhá proud prachu přímo do ústí odsávacího nátrubku, a držte saně celou plochou přitisknuté ke zdi
Kotouč škrtá o kovový okraj štěrbiny v saních	Kryt byl na krku brusky upnut mírně šikmo mimo osu vřetene	Povolte objímku na krku brusky, vycentrujte kotouč přesně doprostřed štěrbiny saní a objímku pevně dotáhněte
Malá maximální hloubka řezu (jen 15 mm)	Je nasazen opotřebený menší kotouč 115 mm místo 125 mm	Pro plnou hloubku drážky ~28–32 mm osaďte nový diamantový kotouč Ø 125 mm
Válečky na saních se netočí	Zanesení osiček válečků cihlovým prachem	Vyfoukejte válečky vzduchem a kápněte na osičky suché PTFE mazivo (ne vazelínu, na kterou by se lepil prach!)

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 vodicími saněmi a válečky (drážkovač) pro bezprašné řezání úhlovými bruskami 115 / 125 mm**
Typové označení / Model:	**GE1222_G80258** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Odsávací protiprachový kryt s vodicími saněmi a válečky

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.