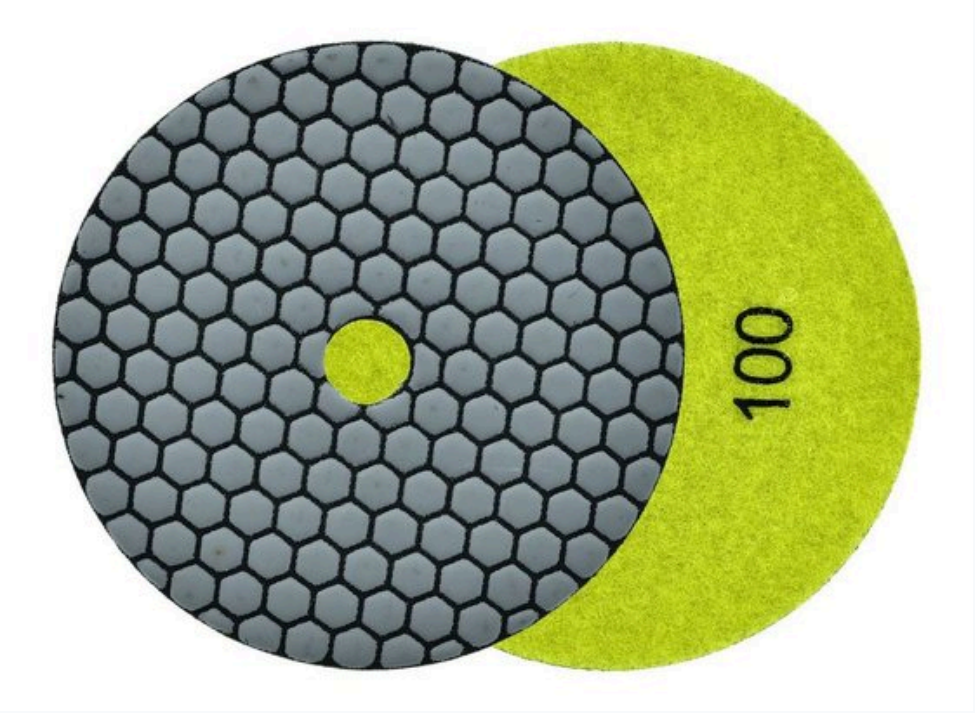
Obkladačské a kamenické nářadí GEKO – Diamantové lešticí kotouče na sucho (G78938)

Diamantový flexibilní lešticí kotouč na suché broušení dlažby a kamene 125 mm, GR100 – GEKO G78938

Model: GE1222_G78938_SK • Značka: GEKO • Uživatelská a dílenská technická dokumentace



DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

Před prvním uvedením výrobku 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 výrobku.

ZÁKLADNÍ POPIS A URČENÍ VÝROBKU

Pružný diamantový brusný a lešticí kotouč (pad) na suchý zip GEKO G78938 o průměru 125 mm a zrnitosti GR100 pro suché začišťování, sráženi kamenických rohů (jolly hran) a broušení keramické dlažby, gresu, žuly a mramoru.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_G78938_SK (katalogové označení GEKO: G78938)
EAN kód	5901477164989
Značka / výrobce	GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Průměr a upínání	Průměr 125 mm, barevně označený suchý zip pro pružné unašeče M14

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE VÝROBKU

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Kód produktu / model	GE1222_G78938_SK (katalogové označení GEKO: G78938)
EAN kód	5901477164989
Značka / výrobce	GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Průměr a upínání	Průměr 125 mm, barevně označený suchý zip pro pružné unašeče M14
Zrnitost a režim práce	GR100 (#100 — srovnávání a zabrušování řezaných hran gresu), práce za sucha
Voštinová struktura	Segmenty s diamantovým prachem v tepluodolné pryskyřici pro odvod prachu
Kontrola před použitím	Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
Provedení	Originální dílenské provedení GEKO (G78938)
Určení	Profesionální dílenský, autoservisní a stavební sortiment GEKO
Hmotnost balení	cca 0,07 kg
Obsah balení	Originální balení – Diamantový lešticí kotouč 125 mm GR100
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Průměr a upínání** – Průměr 125 mm, barevně označený suchý zip pro pružné unašeče M14
- **2. Zrnitost a režim práce** – GR100 (#100 — srovnávání a zabrušování řezaných hran gresu), práce za sucha
- **3. Voštinová struktura** – Segmenty s diamantovým prachem v tepluodolné pryskyřici pro odvod prachu
- **4. Kontrola před použitím** – Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
- **5. Provedení** – Originální dílenské provedení GEKO (G78938)
- **6. Spolehlivý provoz** – Konstrukce dimenzovaná pro dlouhodobé dílenské a provozní nasazení
- **7. Bezpečnostní shoda** – Odpovídá příslušným evropským technickým předpisům
- **8. Snadná identifikace** – Jednoznačné katalogové označení G78938
- **9. Sortiment GEKO** – Dílenské stroje, zvedací technika, topení a ruční nářadí
- **10. Diamantový lešticí kotouč 125 mm GR100** – Balení (5901477164989)

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

Obsluha je povinna při veškerých činnostech s výrobkem používat certifikované ochranné pomůcky dle platných EN norem:

PŘI BROUŠENÍ SÁDROKARTONU KOTOUČI 190 MM P80 / P120 A SUCHÉM LEŠTĚNÍ DLAŽBY DIAMANTOVÝM KOTOUČEM 125 MM GR100 POUŽÍVEJTE OCHRANNÉ BRÝLE, RESPIRÁTOR FFP2 A ODSÁVÁNÍ! – PŘI PRÁCI S 5,4M HLINÍKOVOU VYROVNÁVACÍ LIŠTOU NA BETON PM1637 SLEDUJTE OKOLÍ A VEDENÍ VYSOKÉHO NAPĚTÍ NAD STAVENIŠTĚM — HLINÍKOVÁ TYČ JE ELEKTRICKY VODIVÁ!

PŘI MANIPULACI S ČERSTVÝM BETONEM POUŽÍVEJTE VODĚODOLNÉ HOLÍNKY A OCHRANNÉ RUKAVICE PROTI ALKALICKÉMU POLEPTÁNÍ POKOŽKY! – Velkoplošnou plachtu 12 × 18 m GEKO G70576 (216 m², 25 kg) nenapínejte za prudkého větru na střeše bez jištění — působí jako obří větrná plachta!

Výstraha pro obsluhu: Nepoužívání předepsaných ochranných prostředků zvyšuje riziko zranění, mechanického poškození zraku, sluchu či úrazu odletujícími částicemi, elektrickým proudem nebo 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, omamných látek či při nadměrné únavě.

⚠ OPRAVA CHYB PARAMETRŮ U BRUSNÝCH PAPÍRŮ 190 MM GEKO G78821 (P80) A G78822 (P120): V tabulce parametrů e-shopu je omylem uveden „Materiál = Oceľ / Kov a plast“ a v textu rozpor „100 ks / 1 kus“ — jde o balení 100 ks PAPÍROVÝCH BRUSNÝCH VÝSEKŮ S KORUNDOVÝM ZRNEM, 8 odsávacími otvory a suchým zipem!

⚠ Flexibilní diamantový lešticí kotouč 125 mm GR100 (GEKO G78938) se suchým zipem upínejte výhradně na pružný nosný talíř M14 v úhlové brusce s regulací otáček (doporučené otáčky pro suché dobrušování gresu 2 500–4 500 ot./min — při 11 000 ot./min se spálí pryskyřičné pojivo i suchý zip)!

⚠ Hliníkovou hladičku na čerstvý beton 120 × 20 cm Powermat PM-LDB-120T (PM1637) s 3dílnou násadou 5,4 m nikdy nepoužívejte v blízkosti venkovního elektrického vedení!

⚠ Zakrývací PE plachtu 12 × 18 m (120 g/m², GEKO G70576) nepřetahujte přes nechráněné ostré plechy a nikdy pod ní neuzavírejte běžící spalovací motory či topidla.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:

1. U hliníkové hladičky betonu 120 × 20 cm PM1637 zkontrolujte zacvaknutí spojek všech tří 180cm tyčí a funkci naklápěcí převodové hlavy.
2. U zakrývací plachty 12 × 18 m G70576 ověřte neporušenost zesíleného lemu a obvodových kovových ok.
3. U výseků 190 mm P80 (G78821) a P120 (G78822) ověřte lícování 8 otvorů s odsávacím talířem brusky na sádrokarton.
4. U diamantového padu 125 mm GR100 (G78938) zkontrolujte čistotu suchého zipu a nastavení nízkých otáček brusky.

6. NÁVOD K MONTÁŽI, PŘÍPRAVĚ A OBSLUZE (1. ČÁST)

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

1. Vyhlazování betonových desek hladičkou PM-LDB-120T (PM1637): Spojte potřebný počet 180cm hliníkových tyčí (až 5,4 m), položte 120cm zaoblenou lištu na zavadlý, čerstvě stržený beton; otáčením rukojeti po směru hodinových ručiček naklopte přední hranu mírně vzhůru pro tlačení od sebe a opačným pootočením přizvedněte zadní hranu při tažení k sobě.
2. Broušení tmelů a sádrokartonu výseky 190 mm (G78821 P80, G78822 P120): Nalepte výsek P80 (první přebroušení tmelu) nebo P120 (finální vyhlazení před malbou) přesně na 8 otvorů unášecího talíře 190 mm s připojeným vysavačem.
3. Suché zabrušování hran obkladů kotoučem 125 mm GR100 (G78938): Přitlačte kotouč na nosný talíř se suchým zipem, nastavte otáčky 3 000–4 000 ot./min a bez silného tlaku plynule srazte a vyleštěte kamenický roh (jolly hranu) gresové dlažby.

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

4. Kotvení plachty 12 × 18 m GEKO G70576: Rozprostřete plachtu se spádem pro odtok dešťové vody (aby nevznikaly těžké vodní kapsy) a uchycujte ji pružnými gumolany skrz všechna obvodová oka rovnoměrně.
5. Okamžitý oplach hladičky PM1637: Ihned po dohlazení betonu opláchněte hliníkovou lamelu 120 × 20 cm i kloub proudem vody.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost výrobku a zajišťuje maximální provozní bezpečnost a spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Ochrana hliníkové lamely PM1637 před zatvrdlým cementem	Nikdy nenechte beton na hliníku zaschnout a neodsekávejte jej kladivem — narušila by se dokonalá rovinnost hlazení.
Sušení PE plachty G70576 před složením	Plachtu 12 × 18 m skládejte čistou a suchou mimo mráz a přímé UV záření.
Čištění diamantového lešticího kotouče G78938	Prach ze spár voštiny kotouče GR100 občas vyklepejte nebo propláchněte čistou vodou.

8. DIAGNOSTIKA MOŽNÝCH ZÁVAD A JEJICH ODSTRANĚNÍ (TROUBLESHOOTING)

V případě nestandardního chování vyhledejte příčinu a nápravu v diagnostické matici níže:

Symptom závady	Pravděpodobná příčina	Doporučené nápravné opatření
Hladička betonu PM1637 se zařezává hranou do čerstvé desky	Špatně natočený sklon naklápěcí hlavy vůči směru pohybu	Pootočte tyč tak, aby náběžná hrana lamely byla vždy přizvednuta o 3–5 mm nad hladinu betonu.
Brusné papíry 190 mm G78821 / G78822 se rychle zanášejí sádrou	Není zapnuté odsávání nebo nejsou slícovány odsávací otvory	Slícujte všech 8 otvorů výseku s otvory v talíři brusky a vyklepejte filtr vysavače.
Diamantový kotouč G78938 zanechává tmavé stopy spálené pryskyřice na světlé dlažbě	Příliš vysoké otáčky neregulované úhlové brusky (11 000 ot./min)	Snižte otáčky regulátorem na max. 3 500–4 500 ot./min a netlačte hranou.

9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE ODPADU

Ekologická likvidace a materiálová recyklace výrobku a obalů (zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech):
Tento mechanický výrobek neobsahuje nebezpečné elektronické součásti, po skončení životnosti však nepatří do směsného komunálního odpadu. Ocelové, litinové, hliníkové, plastové či dřevěné části odevzdejte k druhotnému surovinovému využití ve sběrném dvoře a přepravní obaly vytřiďte do příslušných kontejnerů (papír PAP 20/21, plasty LDPE/PP).

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ A BEZPEČNOSTI VÝROBKU DLE (EU) 2023/988 (GPSR)

(vydané v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2023/988 a předpisy EU / ČR)

Dovozce / Odpovědná osoba EU:	**PajAndy Group s.r.o.**, Roháčova 145/14, 130 00 Praha 3, ČR (IČO: 21946288 • e-mail: info@nasenaradi.cz)
Výrobce / Původ:	FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k., Chrzanów Duży 48, 97-505 Dobryszyce, Polsko
Výrobek a obchodní název:	**Diamantový flexibilní lešticí kotouč na suché broušení dlažby a kamene 125 mm, GR100 – GEKO G78938**
Typové označení / Model:	**GE1222_G78938_SK** (Značka: GEKO)
Funkce a určení výrobku:	Diamantový lešticí kotouč 125 mm GR100 • Online archiv: portal.jakubpracuje.cz/manuals

splňuje příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících předpisů Evropské unie:

- Nařízení (EU) 2023/988 o obecné bezpečnosti výrobků (GPSR)

a bylo navrženo a posouzeno v souladu s následujícími technickými a harmonizovanými normami (ČSN EN / ISO):

- ČSN EN ISO 12100:2011

Místo vydání: Dolní Lutyně, Česká republika
Datum vystavení: 2026

Za dovozce / odpovědnou osobu: **Pavel Bužek**
Oprávněná osoba pro technickou dokumentaci a shodu výrobků

Záruční podmínky a reklamace: Na výrobek je poskytována zákonná záruka 24 měsíců pro spotřebitele (12 měsíců při nákupu na IČO). Záruka se nevztahuje na přirozené provozní opotřebení spotřebních částí (uhlíkové kartáče, brusivo, těsnění, břity, filtry, baterie) ani na poškození způsobené přetížením, použitím v rozporu s tímto návodem či zanedbanou údržbou. Servis a podpora: **info@nasenaradi.cz**.