Obkladačské nářadí a řezačky dlažby

Profesionální ruční řezačka obkladů a dlažby 600 mm (jednokolejnicová, ložisková) – GEKO PROFI G30106

Model: GE1222_G30106 • 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 a vysoce přesná jednokolejnicová ruční řezačka obkladů a dlažby GEKO PROFI G30106 s délkou řezu 600 mm, lehkou hliníkovou základnou, odpruženými deskami, ložiskovým vozíkem a otočným úhlovým pravítkem 0–45° pro každodenní práci v koupelnách a kuchyních.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GEKO G30106 (řada GEKO PROFI)
Maximální délka přímého řezu	600 mm (diagonální řez dlaždic až cca 420 × 420 mm)
Doporučená tloušťka dlaždice	cca 5 až 16 mm (obklady, keramická a slinutá dlažba)
Konstrukce vedení	Tuhá ocelová jednokolejnice s otevřeným výhledem na linii řezu

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 G30106 (řada GEKO PROFI)
Maximální délka přímého řezu	600 mm (diagonální řez dlaždic až cca 420 × 420 mm)
Doporučená tloušťka dlaždice	cca 5 až 16 mm (obklady, keramická a slinutá dlažba)
Konstrukce vedení	Tuhá ocelová jednokolejnice s otevřeným výhledem na linii řezu
Pojezd řezací hlavy	Vozík na kuličkových ložiscích s bočním vymezením vůle
Základna řezačky	Tuhý odlitek/profil z hliníkové slitiny s protiskluzovými patkami
Pracovní desky	Odpružené dělené stoly potažené protiskluzovou pěnovou pryží
Řezací kolečko	Vyměnitelné karbidové (WC) kolečko pro čistý řez glazury
Měřicí a úhlový systém	Čelní měřítko s otočným úhloměrem 0–45° pro pokosové řezy
Ovládací páka	Ergonomická modrá páka s pogumovaným madlem a výklopnou lámací patkou
Hmotnost zařízení	cca 7,2 kg (vynikající přenosnost do malých koupelen a bytových jader)
Určení	Profesionální i náročné hobby obkládání koupelen, kuchyní a chodeb (formáty do 60 cm)

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Hliníková základna GEKO (600 mm)** – Lehká a korozivzdorná platforma vhodná pro rychlé přenášení mezi místnostmi.
- **2. Ocelová jednokolejnice** – Masivní vodicí lišta zajišťující přesný přímý řez bez kroucení.
- **3. Kuličkový ložiskový vozík** – Zajišťuje plynulý a tichý posuv řezací hlavy jednou rukou.
- **4. Karbidové řezací kolečko** – Odolné kolečko ze slinutého karbidu pro stovky metrů čistých řezů.
- **5. Výklopná lámací patka** – Široká přítlačná čelist pro rovnoměrné odlomení obkladu i tvrdé dlažby.
- **6. Tvarovaná páka s rukojetí** – Přenáší citlivý tlak při řezu a vysokou pákovou sílu při lámání.
- **7. Odpružené pěnové stoly** – Tlumí ráz při odlomení a chrání zadní stranu obkladu.
- **8. Středová lámací hrana** – Ocelový hřeben přesně v ose dráhy řezacího kolečka.
- **9. Čelní milimetrové pravítko** – Urychluje sériové řezání dořezů bez nutnosti rýsování na každý kus.
- **10. Otočný úhlový doraz 0–45°** – Umožňuje přesné řezání kosočtverců a šikmých napojení u stěn.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

- **Ochranné brýle (EN 166) – Povinné při lámání glazovaných obkladů a gresové dlažby.**
- **Rukavice proti pořezání (EN 388) – Chrání prsty před ostrými hranami čerstvě rozlomené keramiky.**
- **Pracovní obuv – Chrání chodidla při manipulaci s balíky obkladů a řezačkou.**
- **Ochrana kolen – Při práci na podlaze používejte gelové nebo pěnové nákoleníky.**
- **Stabilní uložení řezačky – Pokládejte na rovný podklad nebo pevný pracovní stůl.**

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. Ometťe ze stolů řezačky G30106 zbytky lepidla, spárovací hmoty a keramických střípků.
2. Zkontrolujte, že karbidové kolečko není vyštíplé a lehce se otáčí.
3. Ověřte bezvůlový chod vozíku na jednokolejnici.
4. Nastavte doraz a úhloměr podle požadované šířky či úhlu přířezu.
5. Odklopte lámací patku do horní klidové polohy před zahájením vrypu.

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

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

1. Založte obklad či dlaždici glazurou vzhůru k čelnímu pravítku.
2. Přiložte kolečko k zadní hraně a jedním plynulým tahem s přiměřeným přítlakem prořízněte glazuru po celé délce.
3. Posuňte vozík o 2–3 cm od předního okraje dlaždice a sklopte lámací patku na obě strany vrypu.

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

4. Plynulým zatlačením na páku dlaždici rozlomte přes středovou lištu.
5. Odeberte uříznuté díly a zabruste hranu brusným kamenem či diamantovým padem.

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 každé směně očistěte hliníkovou základnu a ocelovou kolejnici vlhkým hadříkem a osušte.
Pravidelně	Ložiska vozíku ošetřujte suchým teflonovým (PTFE) mazivem, aby se na ně nelepil keramický prach.
Pravidelně	Opotřebené karbidové kolečko vyměňte za nové originální kolečko odpovídajícího průměru.

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
Zubatá hrana glazury po zlomení	Příliš velký přítlak při nářezu drtící glazuru nebo tupé kolečko	U nástěnných obkladů tlačte na kolečko jen zlehka (aby jemně šustilo); tupé kolečko vyměňte.
Úzký pásek (pod 2 cm) nelze odlomit patkou	Nerovnoměrné opření široké patky na kraji	Velmi úzké pásky po prořízнutí na G30106 odlomte obkladačskými lámacími kleštěmi.
Kývání vozíku do stran	Uvolněné boční vymezovací šrouby ložisek	Seřiďte boční šrouby vozíku imbusovým klíčem.

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:	**Profesionální ruční řezačka obkladů a dlažby 600 mm (jednokolejnicová, ložisková) – GEKO PROFI G30106**
Typové označení / Model:	**GE1222_G30106** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Profesionální ruční řezačka obkladů a dlažby 600 mm (jednokolejnicová, ložisková) – GEKO PROFI G30106

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):

- ISO 9001 (Systém řízení jakosti profesionálního obkladačského nářadí GEKO PROFI)

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.