Obkladačské stroje a akumulátorové vibrační přísavky

Akumulátorová vibrační přísavka na pokládku obkladů a dlažby 21 V v kufru (2× Li-Ion akumulátor + nabíječka)

Model: GE1222_G80670 • 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 dílenský produkt Akumulátorová vibrační přísavka na pokládku obkladů a dlažby 21 V v kufru (2× Li-Ion akumulátor + nabíječka) (GE1222_G80670) je navržen pro náročné autoservisní, montážní, řemeslné a údržbářské aplikace s důrazem na přesnost, životnost a bezpečnost práce.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Modelové označení	GE1222_G80670
Jmenovité napětí systému	21 V DC (Li-Ion akumulátorová platforma)
Akumulátory v balení	2× Li-Ion akumulátor 21 V (umožňuje nepřetržitou práci – jeden v provozu, druhý v nabíječce)
Průměr podtlakové přísavky	cca Ø 120 – 130 mm (vysoce přilnavá nitrilová pryž NBR šetrná k obkladům)

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Modelové označení	GE1222_G80670
Jmenovité napětí systému	21 V DC (Li-Ion akumulátorová platforma)
Akumulátory v balení	2× Li-Ion akumulátor 21 V (umožňuje nepřetržitou práci – jeden v provozu, druhý v nabíječce)
Průměr podtlakové přísavky	cca Ø 120 – 130 mm (vysoce přilnavá nitrilová pryž NBR šetrná k obkladům)
Maximální nosnost přísavky	cca 35 – 50 kg (pro přenášení a usazování dlaždic 30×30 cm až 120×120 cm)
Regulace frekvence vibrací	Vícestupňový elektronický regulátor (5–6 stupňů podle formátu a tloušťky dlaždice)
Rozsah vibrační frekvence	cca 3 000 – 10 000 kmitů/min
Ovládání podtlaku	Kovová přítlačná páka s aretační západkou pro trvalé přisátí bez nutnosti držet páku
Účel vysokofrekvenční vibrace	Rovnoměrné rozprostření lepidla pod dlaždicí a vytlačení vzduchových kapes bez rizika prasknutí střepu gumovou paličkou
Nabíječka v sadě	Síťová nabíječka 230 V ~ 50 Hz s LED indikací nabití
Uložení	Nárazuvzdorný plastový kufr
Hmotnost přístroje s akumulátorem	cca 1,45 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Pryžový podtlakový talíř (přísavka)** – přilne k hladkému i jemně strukturovanému povrchu obkladu a přenáší vibrace do celé plochy.
- **2. Sací páka s aretačním zámkem** – stlačením vytvoří pod talířem vakuum a zacvaknutím udrží dlaždici bezpečně přisátou při přenášení.
- **3. Spoušťové tlačítko vibrací** – spouští vysokofrekvenční excentrický vibrátor po uložení dlaždice do lepidla.
- **4. Regulátor stupně vibrací (otočný volič / tlačítko s LED)** – umožňuje nastavit intenzitu kmitů podle rozměru a křehkosti dlaždice.
- **5. Hliníková / kompozitní hlava vibrátoru** – ukrývá elektromotor s excentrickým závažím a přenáší kmity na desku přísavky.
- **6. Ergonomická hlavní rukojeť Soft-Grip** – tvarovaná pro pohodlné vedení jednou nebo oběma rukama.
- **7. Přední přídavná opěrka pro druhou ruku** – zajišťuje přesné vyvážení a rovnoměrný přítlak u velkoformátových dlaždic.
- **8. Západkové lůžko akumulátoru** – ve spodní části rukojeti pro rychlou výměnu 21V baterie.
- **9. Dvojice akumulátorů Li-Ion 21 V** – zajišťuje celodenní autonomii na stavbě.
- **10. Síťová nabíječka a přepravní kufr** – pro nabíjení a bezpečné uložení celé sady.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Pracovní rukavice (EN 388) – Ochrana rukou před ostrými hranami gresových dlaždic a alkalickým lepidlem.

Bezpečnostní obuv s ochrannou špičkou (EN ISO 20345) – Povinná ochrana nohou při manipulaci s těžkými velkoformátovými dlaždicemi.

Chrániče kolen (EN 14404) – Při pokládce podlahových dlažeb.

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 plně nabijte oba 21V akumulátory přiloženou nabíječkou (rozsvícení zelené LED).
- ⚠️ Otřete spodní pryžovou plochu přísavky i líc dlaždice od prachu a zbytků lepidla – na zaprášeném povrchu podtlak neudrží vakuum!
- ⚠️ Nastavte na regulátoru nižší stupeň vibrací (1–2 pro tenké obklady, 3–6 pro silnou gresovou dlažbu) a otestujte chod naprázdno.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Před zahájením práce plně nabijte oba 21V akumulátory přiloženou nabíječkou (rozsvícení zelené LED).
2. Otřete spodní pryžovou plochu přísavky i líc dlaždice od prachu a zbytků lepidla – na zaprášeném povrchu podtlak neudrží vakuum!
3. Nastavte na regulátoru nižší stupeň vibrací (1–2 pro tenké obklady, 3–6 pro silnou gresovou dlažbu) a otestujte chod naprázdno.

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

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

1. Přiložte gumový talíř přísavky doprostřed čisté dlaždice, stlačte sací páku k rukojeti a zaaretujte ji západkou – zkontrolujte pevné přisátí a přeneste dlaždici do připraveného hřebenového lože lepidla.
2. Po položení dlaždice do lepidla uvolněte přenosový tah a stiskněte spoušť vibrací – plynule pohybujte přísavkou od středu dlaždice směrem k jejím okrajům a rohům.

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

3. Krátkými 2–3sekundovými pulzy vibrací za současného přiložení vodováhy srovnejte dlaždici do přesné výškové úrovně se sousedními kusy; lepidlo se pod dlaždicí rovnoměrně rozlije bez vzduchových dutin.
4. Po usazení dlaždice uvolněte aretační západku sací páky a sejměte přísavku z povrchu obkladu.

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 vyjměte akumulátor a vlhkou houbou ihned očistěte gumový talíř přísavky od cementového lepidla (nikdy neponořujte tělo přístroje do vody!).
Pravidelně	Při skladování v kufru musí být sací páka vždy v ODJIŠTĚNÉ (volné) poloze, aby se gumový talíř trvale nezdeformoval.
Pravidelně	Akumulátory Li-Ion skladujte nabité na cca 50–80 % v suchu při teplotě +5 °C až +25 °C.

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
Přísavka nedrží na dlaždici podtlak	Znečištěná pryž přísavky prachem nebo hluboce reliéfní (štípaný) povrch dlaždice	Omyjte a osušte pryž přísavky i dlaždici; u silně strukturovaných povrchů přísavku používejte pouze k zavibrování již položené dlaždice, nikoliv k jejímu zvedání.
Dlaždice při vibrování ujíždí do strany	Příliš vysoký stupeň vibrací na řídkém lepidle	Snižte frekvenci vibrací na stupeň 1–2 a pracujte krátkými pulzy spouště.
Přístroj po stisku spouště nevibruje	Vybitý akumulátor 21 V nebo nedocvaknutý v patici	Nasaďte ze sady druhý nabitý akumulátor 21 V až do slyšitelného zacvaknutí pojistky.

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:	**Akumulátorová vibrační přísavka na pokládku obkladů a dlažby 21 V v kufru (2× Li-Ion akumulátor + nabíječka)**
Typové označení / Model:	**GE1222_G80670** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Akumulátorová vibrační přísavka na pokládku obkladů a dlažby 21 V v kufru (2× Li-Ion akumulátor + nabíječka)

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 ISO 12100:2011

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.