Obkladačské stroje a akumulátorové vibrační přísavky

Akumulátorová vibrační přísavka na pokládku dlaždic 18 V v kufru (sada s nabíječkou a 2× AKU 18 V)

Model: GE1222_G80672 • 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 dlaždic 18 V v kufru (sada s nabíječkou a 2× AKU 18 V) (GE1222_G80672) 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_G80672
Jmenovité napětí systému	18 V DC (Li-Ion)
Počet akumulátorů v balení	2× Li-Ion akumulátor 18 V + síťová nabíječka 230 V
Průměr přísavného talíře	cca Ø 120 – 130 mm (odolná pryž nezanechávající šmouhy na světlém gresu)

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_G80672
Jmenovité napětí systému	18 V DC (Li-Ion)
Počet akumulátorů v balení	2× Li-Ion akumulátor 18 V + síťová nabíječka 230 V
Průměr přísavného talíře	cca Ø 120 – 130 mm (odolná pryž nezanechávající šmouhy na světlém gresu)
Maximální nosnost v sání	cca 35 – 45 kg
Počet stupňů vibrací	6 stupňů elektronické regulace s LED indikací
Frekvence vibrací	cca 3 000 – 10 000 min^{-1}
Mechanismus sání	Rychloupínací vakuová páka s aretací polohy
Doporučené formáty obkladů	Keramické obklady a dlažby od 20×20 cm až do 100×100 / 120×60 cm
Konstrukce těla	Vyvážené komorové šasi s pogumovanou rukojetí a předním madlem
Přepravní balení	Plastový kufr s pěnovou / tvarovanou výplní
Hmotnost přístroje s baterií	cca 1,35 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Pružný podtlakový talíř** – vytváří silný podtlak pro přenesení dlaždice a rovnoměrně přenáší vysokofrekvenční kmity.
- **2. Přítlačná vakuová páka se zámkem** – umožňuje jednoruční přisátí a uzamčení dlaždice před přenesením.
- **3. Tlačítko spouště vibrátoru** – aktivuje vibrační motor při usazování dlaždice do lepidlového lože.
- **4. Tlačítkový / otočný volič frekvence vibrací (1–6)** – přizpůsobuje výkon tloušťce obkladu a hustotě lepidla.
- **5. LED indikátor zvoleného stupně a stavu baterie** – poskytuje přehled o nastaveném výkonu.
- **6. Kovová skříň excentrického vibrátoru** – odolává trvalému dynamickému zatížení a odvádí teplo od motoru.
- **7. Ergonomická rukojeť s protiskluzovým povrchem** – tlumí přenos vibrací do dlaně a zápěstí obkladače.
- **8. Přední opěrná hlavice** – umožňuje přitlačení druhou rukou při vyrovnávání silnostěnné dlažby.
- **9. Dvojice násuvných akumulátorů 18 V Li-Ion** – zajišťuje plynulé střídání baterií během pokládky.
- **10. Síťový nabíjecí adaptér a kufr** – slouží k bezpečnému dobíjení a přepravě soupravy.

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 při manipulaci s dlažbou a obkladačskými tmely.

Bezpečnostní obuv (EN ISO 20345) – Ochrana nártu a prstů nohou při přenášení dlaždic. **Chrániče kolen (EN 14404) – Při práci vkleče na podlaze.**

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.

- ⚠️ Dobijte oba 18V akumulátory a zasuňte jeden akumulátor do patice rukojeti.
- ⚠️ Zkontrolujte, že gumový talíř přísavky je dokonale čistý, nepoškozený a mírně vlhký nebo suchý bez prachu.
- ⚠️ Zvolte odpovídající stupeň vibrací (nižší pro stěnové obklady, vyšší pro těžkou podlahovou dlažbu).

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Dobijte oba 18V akumulátory a zasuňte jeden akumulátor do patice rukojeti.
2. Zkontrolujte, že gumový talíř přísavky je dokonale čistý, nepoškozený a mírně vlhký nebo suchý bez prachu.
3. Zvolte odpovídající stupeň vibrací (nižší pro stěnové obklady, vyšší pro těžkou podlahovou dlažbu).

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

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

1. Přitiskněte přísavku na střed čisté dlaždice, sevřete vakuovou páku a zajistěte ji aretačním tlačítkem.
2. Opatrně přeneste dlaždici na nanesené lepidlo a položte ji ke vymezovacím křížkům nebo sponám.

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

3. Stiskněte spoušť vibrací a krouživým pohybem přísavky zavibrujte dlaždici od středu ke krajům, dokud hřebeny lepidla pod dlaždicí nesplynou v plnoplošné lože bez dutin.
4. Odjistěte vakuovou páku, sejměte přísavku a překontrolujte rovinnost vodováhou.

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 ihned otřete gumovou přísavku a kovovou hlavu vlhkým hadříkem od zbytků cementového lepidla.
Pravidelně	Větrací štěrbiny motoru udržujte čisté a průchodné.
Pravidelně	Skladujte v kufru s uvolněnou vakuovou pákou a vyjmutým akumulátorem.

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
Slabý podtlak při přenášení dlaždice	Na gumě přísavky ulpěl jemný prach z řezání dlažby	Otřete gumový talíř vlhkou houbičkou a osušte.
Prasknutí tenkého keramického obkladu při vibrování	Nastaven příliš vysoký stupeň vibrací (5–6) a pod obkladem chybělo v rohu lepidlo	Pro tenké stěnové obklady používejte stupeň 1–2 a lepidlo nanášejte celoplošně (metodou Buttering-Floating).
Nabíječka nesignalizuje nabíjení	Znečištěné kontakty baterie nebo nepřipojená síťová šňůra	Očistěte kontakty akumulátoru suchým hadříkem a dotlačte baterii do nabíječky.

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 dlaždic 18 V v kufru (sada s nabíječkou a 2× AKU 18 V)**
Typové označení / Model: **GE1222_G80672** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Akumulátorová vibrační přísavka na pokládku dlaždic 18 V v kufru (sada s nabíječkou a 2× AKU 18 V)

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.