Příslušenství pro kladiva, palice a dlaždičské nářadí

GUMOVÁ NÁSADKA NA DLAŽDIČSKÉ KLADIVO / PALICI 1500 G (ČTVERCOVÁ)

Model: GE1222_G72291A • 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

Silnostěnná čtvercová gumová násadka (ochranná botka) GEKO G72291A (katalogový kód GE1222_G72291A) s vnitřním označením 1.5 určená k nasazení na čtvercovou úderovou plochu zámečnické či dlaždičské palice o hmotnosti 1500 g (1,5 kg). Promění ocelovou palici v šetrné bezodrazové dlaždičské kladivo pro usazování zámkové dlažby, obrubníků, terasových dlaždic a dřevěných prvků bez odštípnutí hran a bez poškození povrchu.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Značka / model	GEKO G72291A (katalogový kód GE1222_G72291A)
Určeno pro hmotnost palice	1 500 g / 1,5 kg (vnitřní lisované označení 1.5 v dutině)
Tvar vnitřní dutiny i čela	Čtvercový profil pro standardní čtyřhrannou hlavu palice 1,5 kg
Materiál násadky	Houževnatá vulkanizovaná technická pryž odolná rázům a oděru

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Značka / model	GEKO G72291A (katalogový kód GE1222_G72291A)
Určeno pro hmotnost palice	1 500 g / 1,5 kg (vnitřní lisované označení 1.5 v dutině)
Tvar vnitřní dutiny i čela	Čtvercový profil pro standardní čtyřhrannou hlavu palice 1,5 kg
Materiál násadky	Houževnatá vulkanizovaná technická pryž odolná rázům a oděru
Barva	Černá
Tlumení úderu	Pružné rozložení rázové energie do plochy bez odštípnutí betonu či keramiky
Způsob upevnění	Násuvné samosvorné uchycení na suchou a odmaštěnou čtvercovou hlavu kladiva
Zaoblení vnějších hran	Rádiusové hrany čela brání vzniku otlaků na sousedních dlaždicích
Tloušťka čelní stěny	Masivní tlumicí vrstva pro dlouhou životnost při pokládce dlažby
Kompatibilní palice	Čtyřhranné palice GEKO G72291 (1500 g) a rozměrově shodné palice DIN 6475
Hlavní použití	Pokládka zámkové a betonové dlažby, obrubníků, ztraceného bednění a tesařských spojů
Provozní teplota	-10 °C až +50 °C

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Rovné čtvercové úderové čelo** – Přenáší úder rovnoměrně na dlaždici nebo obrubník bez bodového drcení.
- **2. Zaoblené náběhové hrany čela** – Zabraňují odštípnutí glazury či fazety dlažby při mírně šikmém dopadu.
- **3. Vnitřní čtvercová upínací dutina** – Přesně obepíná čtyřhranný nos ocelové palice 1500 g.
- **4. Lisované označení velikosti 1.5** – Vnitřní značka na dně dutiny pro snadné rozlišení od verze 2.0 (2000 g).
- **5. Silnostěnný obvodový límec** – Drží návlek na ocelové hlavě proti sklouznutí při švihu.
- **6. Vnitřní opěrné dno dutiny** – Absorbuje přímý ráz ocelového čela palice.
- **7. Vulkanizovaná pryžová směs** – Vysoká odolnost proti roztržení a trvalé deformaci.
- **8. Zadní nasouvací lem** – Usnadňuje rovnoměrné naražení botky na hlavu palice.
- **9. Protiskluzové vnitřní stěny** – Zajišťují vysoké tření na čisté oceli bez potřeby lepidla.
- **10. Kompaktní vnější plášť** – Nepřekáží výhledu na spáru při přesném srovnávání dlaždic.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

POUŽÍVEJTE OCHRANNÉ BRÝLE (EN 166)! – Při doklepávání betonové dlažby mohou odlétnout zrnka křemičitého písku ze spár.

NOSTE PRACOVNÍ OBUV S TUŽINKOU (EN ISO 20345)! – Chrání nárt při manipulaci s těžkou 1,5kg palicí a betonovými obrubníky.

ZKONTROLUJTE PEVNÉ NASAZENÍ NÁVLEKU! – Volná nebo mastná násadka může při nápřahu sklouznout z hlavy kladiva!

POZOR NA ŠMOUHY NA SVĚTLÉM PŘÍRODNÍM KAMENI! – Černá pryž může při smykovém úderu zanechat šmouhu na bílém mramoru či pískovci.

NEPOUŽÍVEJTE PROTI ROZŽHAVENÝM A OSTRÝM KOVŮM! – Proseknuté dno návleku způsobí přímý náraz oceli do dlaždice a její prasknutí.

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.

- ⚠️ Násadka musí být na čtvercové ocelové hlavě palice 1500 g nasazena pevně se samosvorným přesahem – volný návlek nepoužívejte!
- ⚠️ Při práci vždy noste ochranné brýle (EN 166) a pevnou pracovní obuv se špičkou (EN ISO 20345).
- ⚠️ Před nasazením návleku vždy zkontrolujte pevnost klínu a neporušenost násady samotné 1,5kg palice!
- ⚠️ Netlučte gumovou násadkou do ostrých ocelových hran, hřebíků, roxorů ani rozpálených předmětů.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Ověřte, že hlavice palice má hmotnost 1500 g (čtvercový průřez odpovídající dutině s označením 1.5).
2. Důkladně očistěte a odmastěte ocelovou hlavu palice – nesmí na ní být olej, vazelína ani rezavé šupiny.
3. Zkontrolujte dno gumové násadky zevnitř i zvenčí, zda není proseknuté až na kov.
4. Nasuňte násadku rovně na čtvercové čelo palice a doklepněte ji o dřevěný špalek až na úplný doraz dna.
5. Tahem rukou vyzkoušejte, že návlek na hlavě pevně drží a neviklá se.

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

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

1. Veďte údery kolmo celou plochou čtvercového čela do středu nebo podél plochy usazované dlaždice.
2. Vyvarujte se šikmých smykových úderů hranou, které by mohly zanechat pryžový otěr a namáhat bočnici návleku.
3. Na velmi světlé porézní dlažbě nejprve vyzkoušejte úder na odřezku nebo přes čistou podložku.

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

4. Průběžně ometejte z čela návleku ostrý drtivý štěrk, aby se nezamáčkl do pryže a neškrábal povrch dlažby.
5. Po dokončení pokládky můžete návlek ponechat na palici nebo jej stáhnout a očistit.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Po práci	Omyjte pryžovou násadku čistou vodou od cementového mléka, písku a bláta a osušte.
Ochrana pryže	Nepoužívejte na čištění benzín, oleje ani ředidla (způsobují bobtnání a klouzání pryže na oceli).
Skladování	Skladujte v suchu a stínu mimo přímé UV záření a mráz; proseknutou násadku vyměňte za novou.

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
Násadka se z hlavy palice při práci svléká	Ocelová hlava je mastná, příliš malá (např. 1000 g) nebo je vnitřek od písku	Odmastěte ocelovou hlavu i vnitřní dutinu mýdlovou vodou, vysušte a ověřte shodu s palicí 1500 g.
Násadka nejde narazit na hlavu palice	Pokus o nasazení verze 1.5 (G72291A) na větší 2000g palici	Pro palici 2000 g použijte větší model GEKO G72292A (vnitřní značení 2.0); pro snazší nasazení na 1500g hlavu lze okraj lehce navlhčit čistou vodou a nechat proschnout.
Dlaždice při úderu praskla	Opotřebené/proseknuté čelo násadky nebo dutina v loži pod dlaždicí	Zkontrolujte tloušťku dna návleku a rovnoměrnost štěrkového lože.

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: **GUMOVÁ NÁSADKA NA DLAŽDIČSKÉ KLADIVO / PALICI 1500 G (ČTVERCOVÁ)**
Typové označení / Model: **GE1222_G72291A** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: GUMOVÁ NÁSADKA NA DLAŽDIČSKÉ KLADIVO / PALICI 1500 G (ČTVERCOVÁ)

splňuje všechna příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících směrnic Evropského parlamentu a Rady:

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

a bylo navrženo a vyrobeno v souladu s následujícími harmonizovanými evropskými normami (ČSN EN ISO):

- DIN 6475 (Ruční palice a příslušenství)
- ČSN EN ISO 12100

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.