Příslušenství pro kladiva, palice a dlaždičské nářadí

GUMOVÁ NÁSADKA NA DLAŽDIČSKÉ KLADIVO / PALICI 2000 G (ČTVERCOVÁ)

Model: GE1222_G72292A • 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

Masivní čtvercová gumová násadka (ochranná botka) GEKO G72292A (katalogový kód GE1222_G72292A) s vnitřním lisovaným označením 2.0 určená k nasazení na čtvercovou úderovou plochu těžké zámečnické či dlaždičské palice o hmotnosti 2000 g (2,0 kg). Tlumí tvrdý kovový ráz ocelové hlavy a umožňuje šetrné, vysoce účinné usazování těžkých betonových obrubníků, žulových krajníků, velkoformátové venkovní dlažby a svahových tvárnic bez odštípnutí hran.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Značka / model	GEKO G72292A (katalogový kód GE1222_G72292A)
Určeno pro hmotnost palice	2 000 g / 2,0 kg (vnitřní lisované označení 2.0 v dutině)
Tvar vnitřní dutiny i čela	Čtvercový profil pro čtyřhrannou hlavu palice 2,0 kg (DIN 6475)
Materiál násadky	Silnostěnná vulkanizovaná technická pryž s vysokou rázovou houževnatostí

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 G72292A (katalogový kód GE1222_G72292A)
Určeno pro hmotnost palice	2 000 g / 2,0 kg (vnitřní lisované označení 2.0 v dutině)
Tvar vnitřní dutiny i čela	Čtvercový profil pro čtyřhrannou hlavu palice 2,0 kg (DIN 6475)
Materiál násadky	Silnostěnná vulkanizovaná technická pryž s vysokou rázovou houževnatostí
Barva	Černá
Tlumicí účinek	Rozkládá kinetickou energii 2kg palice do celé plochy čela bez drcení hran betonu
Uchycení na hlavu	Samosvorné násuvné uložení na suchou a odmaštěnou ocelovou hlavu
Provedení hran čela	Zaoblené vnější rádiusy chránící sousední prvky před vrypem
Kompatibilní palice	Palice GEKO G72292 (2000 g) a standardní 2kg čtyřhranné palice
Menší sourozenecká varianta	Pro palice 1500 g je určen menší model GEKO G72291A (označení 1.5)
Hlavní použití	Silniční a zahradní obrubníky, zámková dlažba 6–8 cm, palisády, tesařské čepy
Provozní teplota	-10 °C až +50 °C

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Široké čtvercové úderové čelo** – Zajišťuje plošný kontakt s obrubníkem či dlaždicí při těžkém doklepávání.
- **2. Zaoblený obvodový rádius čela** – Eliminuje ostrý střih pryže i poškození fazety betonového prvku.
- **3. Vnitřní čtvercové lůžko (vel. 2.0)** – Přesně obepíná čtyřhranný nos ocelové palice 2000 g.
- **4. Vylisovaná značka 2.0 v dutině** – Jednoznačně odlišuje 2kg verzi od 1,5kg verze v nářaďové bedně.
- **5. Zesílené boční stěny objímky** – Zabraňují svlečení násadky i při razantním nápřahu 2kg palicí.
- **6. Masivní čelní tlumicí polštář** – Odolává tisícům úderů bez proseknutí ocelovým jádrem.
- **7. Otěruvzdorný elastomer** – Odolává obrušování o drsný vymývaný a vibrolisovaný beton.
- **8. Náběhová hrana otvoru** – Usnadňuje naražení násadky na čistý nos kladiva.
- **9. Třecí vnitřní plochy** – Drží návlek na odmaštěné oceli bez lepení.
- **10. Kompaktní vnější obrys** – Umožňuje přesné míření úderu při vyrovnávání spáry a výšky podle provázku.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

NOSTE OBUV S OCHRANNOU ŠPIČKOU (EN ISO 20345)! – Pád 2kg palice nebo betonového obrubníku na nohu způsobí těžkou zlomeninu!

POUŽÍVEJTE OCHRANNÉ BRÝLE (EN 166)! – Chrání oči před odletujícím křemičitým pískem a úlomky betonu.

ZKONTROLUJTE PEVNOST NASAZENÍ! – Nikdy nepracujte s uvolněnou nebo mastnou násadkou (např. na menší 1,5kg palici)!

POZOR NA OTĚR NA BÍLÉ DLAŽBĚ! – Černá pryž může při šikmém skluzu zanechat stopu na světlém vápenci či žule.

VYŘAĎTE PROSEKNUTOU NÁSADKU! – Jakmile ocel prosekne dno pryže, dojde k okamžitému rozbití usazované dlaždice.

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.

- ⚠️ Používejte výhradně na odpovídající čtvercové hlavě palice 2000 g (označení 2.0) – návlek musí sedět těsně bez prokluzu!
- ⚠️ Před nasazením návleku vždy zkontrolujte, že samotná 2kg ocelová hlava palice je pevně zaklínovaná na nepoškozené násadě!
- ⚠️ Při práci vždy noste ochranné brýle (EN 166) a bezpečnostní obuv s ocelovou/kompozitní špičkou (EN ISO 20345).
- ⚠️ Netlučte gumovou botkou do ostrých ocelových profilů, armovacích prutů ani horkých předmětů.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Zkontrolujte, že používáte palici o hmotnosti 2000 g (pro 1500 g by byla dutina 2.0 příliš volná!).
2. Očistěte a odmastěte ocelovou hlavu palice od konzervačního oleje, bláta a rzi.
3. Zkontrolujte vnitřek i čelo pryžové násadky, zda v ní nezůstal ostrý kamínek.
4. Nasaďte násadku v ose na čelo palice a pevným úderem o dřevěný trámek ji usaďte na doraz.
5. Rukou ověřte, že botka sedí bez vůle a nejde lehce stáhnout.

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

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

1. Dopadejte celou plochou čtvercového čela kolmo na horní plochu obrubníku nebo dlaždice.
2. Při usazování leštěných nebo bílých prvků veďte úder přesně kolmo bez smykového tažení po povrchu.
3. Pravidelně ometejte čelo návleku od ulpělého ostrohranného štěrku.

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

4. Nepoužívejte návlek jako páčidlo ani k zatloukání ocelových kolíků.
5. Po práci očistěte návlek od zbytků betonu a uložte nářadí v suchu.

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 použití	Opláchněte vodou od cementu a písku; nepoužívejte ropná rozpouštědla ani oleje.
Kontrola	Pravidelně kontrolujte tloušťku čelní stěny a stav obvodového límce.
Skladování	Uchovávejte v suchém stinném skladu mimo mráz a sálavé zdroje tepla.

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 je na kladivu volná a padá	Nasazeno na menší palici (1000–1500 g) nebo na mastnou hlavu	Použijte odpovídající 2000g palici a hlavu důkladně odmastěte.
Na světlém obrubníku zůstala černá čára	Šikmý smykový úder hranou pryžového návleku	Veďte údery kolmo k ploše; případnou pryžovou šmouhu očistěte tvrdým kartáčem.
Rychlé opotřebení rohů návleku	Oklepávání ostrých hran lomového kamene rohem botky	Tlučte vždy středem plochy čela, nikoliv samotnou hranou.

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 2000 G (ČTVERCOVÁ)**
Typové označení / Model: **GE1222_G72292A** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: GUMOVÁ NÁSADKA NA DLAŽDIČSKÉ KLADIVO / PALICI 2000 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.