Stavební a dveřní kování TVARDY – Dlouhé cylindrické vložky s knoflíkem pro silné dveře

Cylindrická vložka zámku s knoflíkem 45G/50 mm – broušený nikl, 3 klíče – TVARDY T01424

Model: GE1222_T01424_SK • Značka: Tvardy • Uživatelská a dílenská technická dokumentace



DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

Před prvním uvedením výrobku 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 výrobku.

ZÁKLADNÍ POPIS A URČENÍ VÝROBKU

Prodloužená profilová cylindrická vložka zámku s otočným knoflíkem TVARDY T01424 v rozměru 45G/50 mm (celková délka 95 mm, knoflík na straně 45 mm) pro silnější vchodové a zateplené dveře. Hliníkové tělo s mosazným mechanismem (životnost 50 000 cyklů) v barvě broušeného niklu; balení obsahuje 3 klíče a šroub (0,22 kg).

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_T01424_SK (katalogové označení TVARDY: T01424)
EAN kód	5903418303242
Značka / výrobce	TVARDY (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Stavební rozměr vložky	45G / 50 mm (celková délka 95 mm; G = knoflík na straně 45 mm)

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE VÝROBKU

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Kód produktu / model	GE1222_T01424_SK (katalogové označení TVARDY: T01424)
EAN kód	5903418303242
Značka / výrobce	TVARDY (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Stavební rozměr vložky	45G / 50 mm (celková délka 95 mm; G = knoflík na straně 45 mm)
Mechanismus a povrch	Hliníkové tělo + mosazný mechanismus (50 000 cyklů), povrch broušený nikl
Obsah balení a hmotnost	1× vložka s knoflíkem + 3× klíč + 1× upevňovací šroub, hmotnost 0,22 kg
Kontrola před použitím	Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
Provedení	Originální dílenské provedení TVARDY (T01424)
Určení	Profesionální autoservisní, zahradní, stavební a dílenský sortiment TVARDY
Hmotnost balení	cca 0,22 kg
Obsah balení	Originální balení – Vložka zámku s knoflíkem 45G/50 mm nikl
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Stavební rozměr vložky** – 45G / 50 mm (celková délka 95 mm; G = knoflík na straně 45 mm)
- **2. Mechanismus a povrch** – Hliníkové tělo + mosazný mechanismus (50 000 cyklů), povrch broušený nikl
- **3. Obsah balení a hmotnost** – 1× vložka s knoflíkem + 3× klíč + 1× upevňovací šroub, hmotnost 0,22 kg
- **4. Kontrola před použitím** – Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
- **5. Provedení** – Originální dílenské provedení TVARDY (T01424)
- **6. Spolehlivý provoz** – Konstrukce dimenzovaná pro dlouhodobé dílenské a servisní nasazení
- **7. Bezpečnostní shoda** – Odpovídá příslušným evropským technickým předpisům
- **8. Snadná identifikace** – Jednoznačné katalogové označení T01424
- **9. Sortiment TVARDY** – Hydraulické zvedáky, zahradní nůžky, truhlářské pily, oděvy i náhradní díly
- **10. Vložka zámku s knoflíkem 45G/50 mm nikl** – Balení (5903418303242)

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

Obsluha je povinna při veškerých činnostech s výrobkem používat certifikované ochranné pomůcky dle platných EN norem:

PŘI PROŘEZÁVÁNÍ VĚTVÍ VE VÝŠCE TELESKOPICKÝMI NŮŽKAMI S PILOU G72099 (AŽ 4 M) A G72098 (AŽ 2,2 M) VŽDY NOSTE OCHRANNÉ BRÝLE, PŘILBU A PEVNOU OBUV A NIKDY NESTŮJTE PŘÍMO POD ŘEZANOU VĚTVÍ! – KOVOVÉ TELESKOPICKÉ TYČE NŮŽEK G72099 A G72098 JSOU VODIVÉ — DODRŽUJTE BEZPEČNÝ ODSTUP MIN. 10 METRŮ OD VENKOVNÍHO ELEKTRICKÉHO VEDENÍ!

JAPONSKÁ PILA 14 TPI SK5 G33117 MÁ EXTRÉMNĚ OSTRÉ TROJSTRANNĚ BROUŠENÉ ZUBY — PŘI PŘENÁŠENÍ KRYJTE ČEPEL A DRŽTE PRSTY MIMO DRÁHU ŘEZU! – Při páčení hřebíků a prken kovaným páčidlem 450 mm G72175 a rytí špičatým rýčem HARD-LINE G66546 noste rukavice a pevnou obuv!

Výstraha pro obsluhu: Nepoužívání předepsaných ochranných prostředků zvyšuje riziko zranění, mechanického poškození zraku, sluchu či úrazu odletujícími částicemi, elektrickým proudem nebo 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, omamných látek či při nadměrné únavě.

⚠ Teleskopické housenkové zahradní nůžky s pilou GEKO G72099 (1,8–4,0 m) a G72098 (1,37–2,20 m) používejte výhradně ze stabilního postoje na zemi — nikdy s nimi nepracujte ze žebříku ani ze stromu!
⚠ Japonská tažná pila 485 mm GEKO G33117 z oceli SK5 řeže při tahu k sobě (nikoliv tlakem dopředu jako evropské pily!) — netlačte na tenký list silou dopředu, aby se neprohnul a nezlomil.
⚠ Špičatým ocelovým rýčem 120 cm HARD-LINE GEKO G66546 (40–48 HRC) nekopte v místech uložených elektrických kabelů, plynových přípojek a vodovodů bez předchozího vytýčení.
⚠ Permanentní značkovače na hluboké otvory 30 mm GEKO G29019A (výstavní balení 24 ks) po každém označení ihned uzavřete víčkem s klipem proti vyschnutí tenkého hrotu.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:
1. U teleskopických nůžek s pilou G72099 a G72098 zkontrolujte pevné dotažení aretace výsuvné tyče, křídlové matice pilového listu a uzlu tažné šňůry kladkostroje.
2. U japonské pily 485 mm G33117 a páčidla 450 mm G72175 zkontrolujte pevnost rukojeti a nepřítomnost hřebíků v řezaném dřevě.
3. U cylindrických vložek s knoflíkem TVARDY T01344 (30/50 mm mosaz) a T01424 (45G/50 mm nikl) ověřte rozměr od osy šroubu na vnitřní (knoflíkovou) a vnější stranu dveří.
4. U rýče 120 cm HARD-LINE G66546 zkontrolujte pevnost D-rukojeti a čistotu nášlapné hrany listu 20 × 28 cm.

6. NÁVOD K MONTÁŽI, PŘÍPRAVĚ A OBSLUZE (1. ČÁST)

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

1. Teleskopické nůžky s pilou G72099 (1,8–4 m) a G72098 (1,37–2,2 m): Vysuňte tyč na potřebnou délku, zahákněte nůžky shora na větev (do Ø 15–30 mm dle modelu) a plynulým zatažením za šňůru kladkostroje odstřihněte; silnější větve podřízněte a dořízněte obloukovou pilou.
2. Japonská pila 14 TPI SK5 G33117: Přiložte list k rysce a lehkými plynulými tahy k sobě řežte čepy, lišty, zárubně a trámky s dokonale hladkým řezem.
3. Kované páčidlo 450 mm (90°) G72175 a špičatý rýč 120 cm HARD-LINE G66546: Páčidlem vytahujte hřebíky a rozebírejte bednění; špičatým kaleným listem rýče pronikejte do kamenité a jílovité půdy.

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

4. Značkovače hlubokých otvorů 30 mm G29019A (24 ks): Dlouhou kovovou špičkou 30 mm prostrčenou skrz montážní otvor konzoly či rozvaděče přesně označte střed vrtání na podkladu.
5. Cylindrické vložky s knoflíkem TVARDY T01344 (30/50 mm) a T01424 (45G/50 mm): Zasuňte do zadlabacího zámku knoflíkem do interiéru a zajistěte čelním šroubem M5.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost výrobku a zajišťuje maximální provozní bezpečnost a spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Čištění pryskyřice z čepelí a pil G72099, G72098 a G33117	Po řezání živých větví setřete mízu z čepelí a zubů pily a přetřete je tenkou vrstvou konzervačního oleje.
Očištění špičatého rýče HARD-LINE G66546	Po rytí oškrábejte zeminu z listu 20 × 28 cm a uložte rýč v suchu.
Péče o cylindrické vložky T01344 a T01424 (50 000 cyklů)	1× ročně prostříkněte klíčový kanál mazivem PTFE bez obsahu pryskyřičných olejů.

8. DIAGNOSTIKA MOŽNÝCH ZÁVAD A JEJICH ODSTRANĚNÍ (TROUBLESHOOTING)

V případě nestandardního chování vyhledejte příčinu a nápravu v diagnostické matici níže:

Symptom závady	Pravděpodobná příčina	Doporučené nápravné opatření
Čepel teleskopických nůžek G72099 / G72098 se nevrací do otevřené polohy	Nalepená míza v čepu nebo uvízlá kůra pod vratnou pružinou	Očistěte nůžkový čep od zbytků kůry, kápněte olej do otočného kloubu a zkontrolujte volné vedení šňůry přes kladky.
Japonská pila G33117 v hlubokém řezu drhne	Sevření spáry vlhkým dřevem nebo šikmé kroucení zápěstí	Veďte tah přísně v ose listu bez bočního páčení a do mokré spáry vložte tenký klínek.
Značkovač 30 mm G29019A slabě píše na zaprášeném betonu	Špička hrotu se zanesla cementovým prachem	Krátce rozepište hrot na čistém kartonu, čímž se vlákno opět nasytí inkoustem.

9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE ODPADU

Ekologická likvidace a materiálová recyklace výrobku a obalů (zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech):
Tento mechanický výrobek neobsahuje nebezpečné elektronické součásti, po skončení životnosti však nepatří do směsného komunálního odpadu. Ocelové, litinové, hliníkové, plastové či dřevěné části odevzdejte k druhotnému surovinovému využití ve sběrném dvoře a přepravní obaly vytřiďte do příslušných kontejnerů (papír PAP 20/21, plasty LDPE/PP).

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ A BEZPEČNOSTI VÝROBKU DLE (EU) 2023/988 (GPSR)

(vydané v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2023/988 a předpisy EU / ČR)

Dovozce / Odpovědná osoba EU:	**PajAndy Group s.r.o.**, Roháčova 145/14, 130 00 Praha 3, ČR (IČO: 21946288 • e-mail: info@nasenaradi.cz)
Výrobce / Původ:	TVARDY (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.), Spacerowa 3, 97-500 Kietlin, Polsko
Výrobek a obchodní název:	**Cylindrická vložka zámku s knoflíkem 45G/50 mm – broušený nikl, 3 klíče – TVARDY T01424**
Typové označení / Model:	**GE1222_T01424_SK** (Značka: Tvardy)
Funkce a určení výrobku:	Vložka zámku s knoflíkem 45G/50 mm nikl • Online archiv: portal.jakubpracuje.cz/manuals

splňuje příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících předpisů Evropské unie:

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

a bylo navrženo a posouzeno v souladu s následujícími technickými a harmonizovanými normami (ČSN EN / ISO):

- ČSN EN ISO 12100:2011

Místo vydání: Dolní Lutyně, Česká republika
Datum vystavení: 2026

Za dovozce / odpovědnou osobu: **Pavel Bužek**
Oprávněná osoba pro technickou dokumentaci a shodu výrobků

Záruční podmínky a reklamace: Na výrobek je poskytována zákonná záruka 24 měsíců pro spotřebitele (12 měsíců při nákupu na IČO). Záruka se nevztahuje na přirozené provozní opotřebení spotřebních částí (uhlíkové kartáče, brusivo, těsnění, břity, filtry, baterie) ani na poškození způsobené přetížením, použitím v rozporu s tímto návodem či zanedbanou údržbou. Servis a podpora: **info@nasenaradi.cz**.