Stavební kování a zámky TVARDY – Oboustranné cylindrické vložky

Symetrická oboustranná cylindrická vložka zámku 30/30 mm (60 mm), kartáčovaný nikl + 3 klíče – TVARDY T01371

Model: GE1222_T01371_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

Symetrická oboustranná cylindrická dveřní vložka europrofilu 30/30 mm (celková délka 60 mm) v odolném provedení kartáčovaný nikl dodávaná se 3 klíči a montážním šroubem TVARDY T01371 pro interiérové, sklepní, brankové a technické dveře.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_T01371_SK (katalogové označení TVARDY: T01371)
EAN kód	5903418302559
Značka / výrobce	TVARDY (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Rozměr europrofilu	30 / 30 mm (symetrická celková délka 60 mm pro tenčí dveřní křídla a kovové branky)

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_T01371_SK (katalogové označení TVARDY: T01371)
EAN kód	5903418302559
Značka / výrobce	TVARDY (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Rozměr europrofilu	30 / 30 mm (symetrická celková délka 60 mm pro tenčí dveřní křídla a kovové branky)
Ovládání	Oboustranné odemykání a zamykání klíčem z vnější i vnitřní strany dveří
Povrchová úprava	Kartáčovaný saténový nikl odolný korozi a otěru s mosazným stavítkovým jádrem
Obsah balení	Cylindrická vložka TVARDY 30/30 mm + 3 klíče + upevňovací šroub M5
Hmotnost	0,14 kg
Určení	Profesionální dílenský, stavební a zahradní sortiment TVARDY
Hmotnost balení	cca 0,16 kg
Obsah balení	Originální balení – Cylindrická vložka 30/30 mm nikl +3klíče
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Rozměr europrofilu** – 30 / 30 mm (symetrická celková délka 60 mm pro tenčí dveřní křídla a kovové branky)
- **2. Ovládání** – Oboustranné odemykání a zamykání klíčem z vnější i vnitřní strany dveří
- **3. Povrchová úprava** – Kartáčovaný saténový nikl odolný korozi a otěru s mosazným stavítkovým jádrem
- **4. Obsah balení** – Cylindrická vložka TVARDY 30/30 mm + 3 klíče + upevňovací šroub M5
- **5. Hmotnost** – 0,14 kg
- **6. Spolehlivý provoz** – Konstrukce dimenzovaná pro každodenní nasazení
- **7. Bezpečnostní shoda** – Odpovídá příslušným evropským technickým předpisům
- **8. Snadná identifikace** – Jednoznačné modelové označení T01371
- **9. Sortiment TVARDY** – Žebříky, zahradní technika, kování a originální náhradní díly
- **10. Cylindrická vložka 30/30 mm nikl +3klíče** – Balení (5903418302559)

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

HLINÍKOVÉ SCHŮDKY GEKO G02418 STAVĚJTE VŽDY NA PEVNÝ ROVNÝ PODKLAD, PLNĚ JE ROZEPŘETE A NEPŘEKRAČUJTE NOSNOST 150 KG! – PŘI BROUŠENÍ ŘETĚZŮ DIAMANTOVÝMI ČEPY G74091 A PRÁCI S DRÁTĚNÝM KARTÁČEM G00741 VŽDY NOSTE OCHRANNÉ BRÝLE!

NEREZOVÉ PÁSKY G17262 MAJÍ OSTRÉ STŘIŽNÉ HRANY — DOTAHUJTE A ZASTŘIHÁVEJTE JE V KOŽENÝCH RUKAVICÍCH G73558! – Tepelnou pojistku CG80400C ani fotobuňku CG80426-25 u topidel nikdy nevyřazujte z činnosti ani nepropojujte nakrátko!

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.

⚠ Před výstupem na 6stupňové hliníkové schůdky G02418 ověřte zaklesnutí horní plošinky 25 × 25 cm a nikdy nestoupejte na horní opěrné madlo.
⚠ Hliníkové schůdky jsou elektricky vodivé — nepoužívejte je v blízkosti neizolovaných živých elektrických vedení.
⚠ Veškeré opravy elektrických částí topidel (motor CG80426-30, pojistka CG80400C, elektroda CG80410-24) a centrál (panel CK00255-1A) provádějte při odpojeném napájení.
⚠ Po zapojení 13pólové zástrčky přívěsu G02323 otočte bajonetový uzávěr až na doraz a před vyjetím zkontrolujte všechna světla přívěsu.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:
1. Zkontrolujte neporušenost všech čtyř plastových protiskluzových patek nohou u hliníkových schůdků G02418.
2. U nivelačních hrábí 90 × 30 cm G73332 dotáhněte dřevěnou násadu v objímce vrutem a ověřte volný výkyv kloubového třmenu.
3. Při montáži zapalovací cívky CK00252-68 nastavte vzduchovou mezeru 0,30–0,40 mm vůči magnetu setrvačníku a protočte motor ručně.
4. U cylindrických vložek TVARDY T01359 (45G/50) a T01371 (30/30) vyzkoušejte hladké otáčení klíče před definitivním dotažením čelního šroubu.

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

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

1. Hliníkové schůdky G02418: Rozevřete ramena až do úplného zaklapnutí ocelového zámku horní plošinky 25 × 25 cm a vystupujte čelem ke stupňům.
2. Nivelační hrábě G73332: Rozhoďte křemičitý písek nebo jemný substrát na nakrátko posečený trávník a tahem/tlakem mříže 90 × 30 cm vyplňte nerovnosti.
3. Diamantové čepy G74091: Upněte stopku Ø 3 mm do přímé brusky na doraz a zlehka přeostřete každý zub řetězu pod shodným úhlem.

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

4. Rázové bity PH2 TVARDY T00171-25-50: Upínejte do magnetického držáku rázového utahováku 1/4" a veďte utahovák v ose vrutu.
5. Nerezové pásky G17262: Provlékněte konec pásky kuličkovou hlavičkou, utáhněte kleštěmi a přečnívající konec zastřihněte těsně u zámku bez ostrého otřepu.

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 schůdků G02418 a nivelačních hrábí G73332	Klouby a stupně schůdků udržujte čisté od barev a sádry; nivelační mříž G73332 po práci omyjte od vlhké zeminy a uložte v suchu.
Údržba vložek zámků TVARDY a konektorů 12 V	Vložky T01359/T01371 promazávejte 1× ročně speciálním sprejem na zámky (nikoliv hustým tukem); kolíky zástrček G02323/G02315 ošetřete kontaktním sprejem.
Péče o kardanové vidlice C00315 a fotobuňku CG80426-25	Teleskopický trojúhelníkový profil kardanu pravidelně mažte plastickým mazivem; okénko fotobuňky topidla udržujte bez sazí.

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
Naftové topidlo G80426 po zapálení po několika sekundách zhasne	Začouzený průzor nebo přerušené vedení fotobuňky CG80426-25	Očistěte čočku fotobuňky suchou utěrkou, případně osaďte novou fotobuňku CG80426-25 a zkontrolujte čistotu paliva.
Motor elektrocentrály K00252 nemá jiskru na svíčce	Vadná zapalovací cívka CK00252-68, příliš velká mezera u setrvačníku nebo zkratovaný vodič vypínače	Nastavte mezeru cívky 0,35 mm, odpojte zkušebně zkratovací kablík vypínače a v případě poruchy vyměňte cívku CK00252-68.
Klíč v cylindrické vložce T01359 / T01371 drhne při otáčení	Příliš silně nebo křivě dotažený čelní upevňovací šroub M5 křížící tělo vložky v zadlabacím zámku	Mírně povolte upevňovací šroub na čele zámku, srovnejte vložku do osy kování a citlivě dotáhněte.

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:	**Symetrická oboustranná cylindrická vložka zámku 30/30 mm (60 mm), kartáčovaný nikl + 3 klíče – TVARDY T01371**
Typové označení / Model:	**GE1222_T01371_SK** (Značka: Tvardy)
Funkce a určení výrobku:	Cylindrická vložka 30/30 mm nikl +3klíče • 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**.