Stavební a dveřní kování TVARDY – Symetrické cylindrické vložky s knoflíkem 40/40G

Symetrická cylindrická vložka zámku s knoflíkem 40/40G mm – kartáčovaná mosaz, 3 klíče – TVARDY T01352

Model: GE1222_T01352_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 profilová cylindrická vložka s jednostranným otočným knoflíkem TVARDY T01352 v rozměru 40/40G mm (celková délka 80 mm) s povrchovou úpravou kartáčovaná mosaz, hliníkovým korpusem a přesným mechanismem ze slitiny ZnAl. Umožňuje pohodlné zamykání zevnitř bez klíče a je dodávána se 3 klíči a šroubem.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_T01352_SK (katalogové označení TVARDY: T01352)
EAN kód	5903418302757
Značka / výrobce	TVARDY (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Stavební rozměr vložky	Symetrická 40 / 40G mm (celková délka 80 mm: 40 mm strana klíče / 40 mm strana s knoflíkem)

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_T01352_SK (katalogové označení TVARDY: T01352)
EAN kód	5903418302757
Značka / výrobce	TVARDY (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Stavební rozměr vložky	Symetrická 40 / 40G mm (celková délka 80 mm: 40 mm strana klíče / 40 mm strana s knoflíkem)
Materiál a povrch	Hliníkový korpus + mechanismus ze slitiny ZnAl, povrch kartáčovaná mosaz
Obsah balení	1× vložka s knoflíkem 40/40G mm, 3× klíč, 1× upevňovací šroub (hmotnost 0,20 kg)
Kontrola před použitím	Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
Provedení	Originální dílenské provedení TVARDY (T01352)
Určení	Profesionální stavební, svářečský, zahradní a servisní sortiment TVARDY
Hmotnost balení	cca 0,20 kg
Obsah balení	Originální balení – Vložka zámku s knoflíkem 40/40G mosaz
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Stavební rozměr vložky** – Symetrická 40 / 40G mm (celková délka 80 mm: 40 mm strana klíče / 40 mm strana s knoflíkem)
- **2. Materiál a povrch** – Hliníkový korpus + mechanismus ze slitiny ZnAl, povrch kartáčovaná mosaz
- **3. Obsah balení** – 1× vložka s knoflíkem 40/40G mm, 3× klíč, 1× upevňovací šroub (hmotnost 0,20 kg)
- **4. Kontrola před použitím** – Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
- **5. Provedení** – Originální dílenské provedení TVARDY (T01352)
- **6. Spolehlivý provoz** – Konstrukce dimenzovaná pro dlouhodobé dílenské a provozní nasazení
- **7. Bezpečnostní shoda** – Odpovídá příslušným evropským technickým předpisům
- **8. Snadná identifikace** – Jednoznačné katalogové označení T01352
- **9. Sortiment TVARDY** – Elektrikářské a stavební nářadí, svářečské doplňky i originální náhradní díly
- **10. Vložka zámku s knoflíkem 40/40G mosaz** – Balení (5903418302757)

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

AUTOMATICKÝ ODIZOLOVAČ VODIČŮ 0,5–6 MM² G01777 NEMÁ IZOLACI VDE 1 000 V — PŘED STŘÍHÁNÍM A ODIZOLOVÁNÍM VŽDY VYPNĚTE JISTIČ A OVĚŘTE BEZNAPĚŤOVÝ STAV! – PŘI UKLÁDÁNÍ ROZŽHAVENÉHO HOŘÁKU MIG/MAG DO MAGNETICKÉHO STOJÁNKU G01889 POUŽÍVEJTE KOŽENÉ SVÁŘEČSKÉ RUKAVICE!

PŘI MANIPULACI S NIVELAČNÍ LIŠTOU 120 × 30 CM G73333 A VODOVÁHOU 1 800 MM G29208 NOSTE PEVNOU OBUV A PRACOVNÍ RUKAVICE! – Krbovou lopatkou G66557 vybírejte vychladlý popel výhradně do kovového kbelíku!

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.

⚠ Mezi čelisti integrovaných nůžek odizolovače G01777 nikdy nevkládejte prsty ani kalené ocelové dráty (nástroj je určen výhradně pro měděné a hliníkové vodiče).

⚠ Magnetický stojan hořáku MIG/MAG G01889 přikládejte na stabilní ocelovou plochu svařovacího stolu mimo trasu, kde by mohl svařovací hořák nechtěně sepnout spoušť o kostřený obrobek!

⚠ Dlouhou 1800mm hliníkovou vodováhu STRONG LINE G29208 nepoužívejte na stavbě jako stahovací lať na beton ani po ní nepřejíždějte kolečkem — došlo by k ohnutí profilu a rozladění přesnosti 0,5 mm/m.

⚠ Reflexní křížový popruh G90048A nenahrazuje výstražný oděv třídy 2/3 na dálnicích, výrazně však zvyšuje viditelnost pracovníků a chodců za šera.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:
1. U automatického odizolovače 0,5–6 mm² G01777 nastavte plastový délkový doraz podle požadované délky holého konce vodiče do dutinky či svorky WAGO.
2. U nivelační lišty terénu 120 × 30 cm G73333 zkontrolujte pevné dotažení násady v kloubovém třmenu.
3. U zástrčky přívěsu 24 V 7-PIN typ „S" G02317 ověřte zapojení 24V palubní sítě tahače dle normy ISO 3731.
4. Před zatloukáním plastové zahradní palisády 2,5 m G72120 zkontrolujte vlhkost půdy a nepřítomnost kamenů v linii obrubníku.

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

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

1. Automatický odizolovač G01777: Vložte vodič (0,5–6,0 mm²) ze strany pod čelisti k dorazu a stiskněte rukojeti — čelisti kabel samy přidrží a stáhnou izolaci jedním stiskem; spodním břitem vodič čistě ustřihněte.
2. Nivelační lišta 120 × 30 cm G73333 a vodováha 1 800 mm G29208: Širokým 120cm ocelovým roštem srovnejte plochu pod trávník nebo dlažbu a rovinnost v dlouhém směru přeměřte 1,8m vodováhou G29208.
3. Magnetický stojan hořáku MIG/MAG G01889: Přicvakněte magnetickou základnu (85 × 148 mm) na bok svářečky či desku stolu a odkládejte krk hořáku bezpečně do tvarovaného výřezu.

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

4. Plastová palisáda 2,5 m G72120 a páska na suchý zip 10 mm × 5 m G72161: Secvakněte 10 modulů palisády zámky do přímky či oblouku a zatlačte hroty do měkké půdy (případně přes prkénko gumovou paličkou); ze suchého zipu G72161 ustřihněte pásek a jemně oviňte stonek k opoře.
5. Vložky zámků TVARDY T01352 (40/40G mosaz) / T01303 (25/40 mosaz), zástrčka 24 V G02317, krbová lopatka G66557, reflexní šle G90048A a pantofle EVA vel. 36 G90555-36: Používejte dle určení s pravidelnou kontrolou stavu.

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
Mazání čepů odizolovače G01777 a čištění magnetu stojánku G01889	Klouby odizolovače občas kápněte jemným olejem; ze spodku magnetu G01889 otírejte železné piliny, aby nepoškrábal lak svářečky.
Očištění nivelační lišty G73333 a vodováhy G29208	Po práci omyjte ocelový rám 120 × 30 cm G73333 i profil vodováhy 1 800 mm od bláta a cementu.
Údržba vložek T01352 / T01303, reflexního popruhu G90048A a pantoflí EVA G90555-36	Zámky mažte PTFE sprejem; reflexní pásy otírejte vlhkým hadříkem a obuv EVA myjte vlažnou vodou do 40 °C.

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
Odizolovač G01777 po stisku prokluzuje po hladké izolaci tenkého vodiče 0,5 mm²	Nedostatečný přítlak mikro-regulace čelistí	Pootočte regulačním kolečkem pod čelistmi směrem k symbolu (+) pro silnější stisk přidržovacích čelistí.
Plastový hrot palisády G72120 se ohýbá při zarážení	Tvrdá kamenitá zemina a přímý úder kovovým kladivem	Rýčem předřízněte v trávníku mělkou drážku a dílec doklepněte pouze gumovou paličkou přes dřevěný špalík.
Zástrčka přívěsu 24 V typ „S“ G02317 nejde zasunout do černé zásuvky tahače	Černá zásuvka je standardu typ „N“ (ISO 1185) s jinou polarizací středového kolíku	Zasuňte vidlici G02317 do odpovídající bílé doplňkové 24V zásuvky typ „S“ (ISO 3731, např. GEKO G02319).

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 cylindrická vložka zámku s knoflíkem 40/40G mm – kartáčovaná mosaz, 3 klíče – TVARDY T01352**
Typové označení / Model:	**GE1222_T01352_SK** (Značka: Tvardy)
Funkce a určení výrobku:	Vložka zámku s knoflíkem 40/40G mosaz • 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**.