Stavební a dveřní kování TVARDY – Asymetrické oboustranné cylindrické vložky 30/50 mm

Oboustranná cylindrická vložka zámku 30/50 mm – broušený nikl, mosazný mechanismus, 3 klíče – TVARDY T01375

Model: GE1222_T01375_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

Oboustranná profilová cylindrická vložka TVARDY T01375 v asymetrickém rozměru 30/50 mm (celková délka 80 mm) s hliníkovým tělem, 5stavítkovým poniklovaným mosazným mechanismem se životností přes 50 000 cyklů a povrchem v barvě broušeného niklu. Dodávána se 3 klíči a šroubem pro dřevěné, hliníkové i plastové dveře.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_T01375_SK (katalogové označení TVARDY: T01375)
EAN kód	5903418302597
Značka / výrobce	TVARDY (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Stavební rozměr vložky	30 / 50 mm (celková délka 80 mm, oboustranné odemykání klíčem)

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_T01375_SK (katalogové označení TVARDY: T01375)
EAN kód	5903418302597
Značka / výrobce	TVARDY (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Stavební rozměr vložky	30 / 50 mm (celková délka 80 mm, oboustranné odemykání klíčem)
Mechanismus a povrch	5 čepů, mosazný mechanismus v hliníkovém těle (50 000 cyklů), kartáčovaný nikl
Obsah balení	1× cylindrická vložka 30/50 mm, 3× klíč, 1× montážní šroub (hmotnost 0,16 kg)
Kontrola před použitím	Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
Provedení	Originální dílenské provedení TVARDY (T01375)
Určení	Profesionální zahradní, obkladačský, autoservisní a dílenský sortiment TVARDY
Hmotnost balení	cca 0,16 kg
Obsah balení	Originální balení – Cylindrická vložka 30/50 mm nikl + 3 ks
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Stavební rozměr vložky** – 30 / 50 mm (celková délka 80 mm, oboustranné odemykání klíčem)
- **2. Mechanismus a povrch** – 5 čepů, mosazný mechanismus v hliníkovém těle (50 000 cyklů), kartáčovaný nikl
- **3. Obsah balení** – 1× cylindrická vložka 30/50 mm, 3× klíč, 1× montážní šroub (hmotnost 0,16 kg)
- **4. Kontrola před použitím** – Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
- **5. Provedení** – Originální dílenské provedení TVARDY (T01375)
- **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 T01375
- **9. Sortiment TVARDY** – Zahradní a obkladačská aku technika, zabezpečení, OOPP i náhradní díly
- **10. Cylindrická vložka 30/50 mm nikl + 3 ks** – Balení (5903418302597)

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

VULKANIZAČNÍ ŠROUBY G71221 SLOUŽÍ K NOUZOVÉ DOJEZDOVÉ OPRAVĚ BĚHOUNU BEZDUŠOVÉ PNEUMATIKY — NIKDY JIMI NEOPRAVUJTE PROŘÍZNUTOU BOČNICI PNEUMATIKY! – PŘI PRÁCI SE SKLÁDACÍM SRPEM KELTIN K01496 DRŽTE VOLNOU RUKU VŽDY V BEZPEČNÉ VZDÁLENOSTI OD ZAHNUTÉ ČEPELE!

PŘI ČIŠTĚNÍ VYSOKOTLAKOU TRYSKOU 1/4" G73106 NIKDY NEMIŘTE PROUDEM VODY NA OSOBY, ZVÍŘATA ANI ELEKTRICKÁ ZAŘÍZENÍ! – Při mechanických montážích chraňte dlaně koženými rukavicemi z kozinky vel. 9 G73536!

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.

⚠ Po nouzovém zašroubování pogumovaného opravného vrutu G71221 do vpichu v běhounu upravte tlak v pneumatice, nepřekračujte sníženou dojezdovou rychlost (max. 70–80 km/h) a nechte plášť odborně zkontrolovat v pneuservisu.
⚠ Skládací ruční srp KELTIN K01496 (čepel 23 cm) po skončení vyžínání vždy bezpečně sklopte do rukojeti a zajistěte pojistkou.
⚠ Třístupňovou nastavitelnou trysku tlakové myčky se závitem 1/4" G73106 přepínejte pootočením pláště pouze při uvolněné spoušti vysokotlaké pistole!
⚠ Montážní rukavice z kozí kůže G73536 nepoužívejte v blízkosti nechráněných rotujících vřeten soustruhů a sloupových vrtaček (nebezpečí zachycení).

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:
1. U vulkanizačních šroubů G71221 zvolte průměr vrutu nepatrně větší než průměr vytaženého hřebíku v běhounu.
2. U skládacího srpu K01496 před švihem zkontrolujte pevné uzamčení čepu vyklopené čepele bez vůle.
3. U mosazného visacího zámku se skrytým čepem 70 mm TVARDY T00430 a cylindrických vložek (T01375, K02615, T01410) vyzkoušejte hladký chod všech 3 klíčů.
4. U trysky 1/4" G73106 zkontrolujte utěsnění 1/4" vnitřního závitu na nástavci tlakové myčky teflonovou páskou.

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

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

1. Nouzové vulkanizační šrouby do pneu G71221 (10 ks v kapslích): Vyjměte hřebík z běhounu a křížovým šroubovákem zašroubujte pogumovaný šroub kolmo do kanálku vpichu tak, aby hlavička lícovala se dnem drážky dezénu bez vyčnívání.
2. Skládací ruční srp KELTIN K01496: Odjistěte a vyklopte 23cm zakřivenou čepel do pracovní polohy (délka 43 cm) pro podsekávání vysoké trávy, kopřiv a ostružin kolem stromků a plotů.
3. 3stupňová tryska 1/4" G73106: Našroubujte na kopí vysokotlaké myčky a otáčením rýhované hlavy měňte úhel paprsku od úzkého bodového proudu po široký oplachový vějíř či nízkotlaké nanášení šamponu.

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

4. Závorový mosazný visací zámek 70 mm BRASS-SERIES TVARDY T00430 a vložky (T01375 30/50, K02615 40/40, T01410 35/35 s knoflíkem): Masivním čepem Ø 9,5 mm zámku T00430 uzamkněte oka petlice vrat či kontejneru s minimální odkrytou mezerou proti pákovým nůžkám.
5. Kožené montážní rukavice vel. 9 G73536: Utáhněte manžetu na zápěstí suchým zipem pro přesnou montážní práci s vysokou citlivostí v prstech.

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
Péče o rukavice z přírodní kozí kůže G73536	Promočení kožených rukavic sušte pomalu při pokojové teplotě mimo radiátor, aby jemná kozinka neztvrdla a nepopraskala.
Ošetření visacího zámku 70 mm T00430 a vložek ve venkovním prostředí	Před zimou vstříkněte do klíčového kanálu a kolem čepu Ø 9,5 mm rozmrazovací / teflonový sprej na zámky.
Broušení a konzervace čepele srpu K01496	Po sečení vlhké trávy otřete čepel srpu dosucha, přetáhněte brouskem a lehce naolejujte.

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
Kolem zašroubovaného vulkanizačního šroubu G71221 stále mírně uchází vzduch	Trhlina v plášti je podélná / příliš velká pro šroub velikosti 1	Vyměňte kolo za rezervu a předejte pneumatiku k vnitřní hříbkové opravě do pneuservisu.
Tryska tlakové myčky G73106 stříká nepravidelný roztřepený vějíř	Zrnko vodního kamene nebo písku v lamelách ústí trysky	Odmontujte trysku z kopí a propláchněte ji zpětným proudem vody.
Čep visacího zámku T00430 jde po dešti ztuha vytáhnout	Prach a sůl v drážce kaleného čepu	Propláchněte mechanismus čističem a následně namažte sprejem PTFE.

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:	**Oboustranná cylindrická vložka zámku 30/50 mm – broušený nikl, mosazný mechanismus, 3 klíče – TVARDY T01375**
Typové označení / Model:	**GE1222_T01375_SK** (Značka: Tvardy)
Funkce a určení výrobku:	Cylindrická vložka 30/50 mm nikl + 3 ks • 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**.