Stavební kování a zabezpečení TVARDY – Cylindrické vložky europrofilu s knoflíkem

Cylindrická vložka do zámku s vnitřním knoflíkem 35G/45 mm (80 mm), broušená mosaz + 3 klíče – TVARDY T01349

Model: GE1222_T01349_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

Asymetrická cylindrická vložka europrofilu s otočným knoflíkem na straně 35 mm TVARDY T01349 o rozměru 35G/45 mm (celková délka 80 mm) v povrchové úpravě broušená mosaz. Hliníkové tělo s mosazným stavítkovým mechanismem (50 000 cyklů), 3 klíče a upevňovací šroub.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_T01349_SK (katalogové označení TVARDY: T01349)
EAN kód	5903418302740
Značka / výrobce	TVARDY (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Stavební rozměr	35G / 45 mm — vnitřní knoflík na straně 35 mm, vnější klíč 45 mm (celková délka 80 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_T01349_SK (katalogové označení TVARDY: T01349)
EAN kód	5903418302740
Značka / výrobce	TVARDY (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Stavební rozměr	35G / 45 mm — vnitřní knoflík na straně 35 mm, vnější klíč 45 mm (celková délka 80 mm)
Mechanismus a povrch	Mosazný stavítkový mechanismus, povrch broušená mosaz, hmotnost 0,18 kg
Obsah balení	Cylindrická vložka s knoflíkem TVARDY 35G/45 mm, 3 ks klíčů a šroub M5
Kontrola před montáží	Před použitím ověřte shodu modelového označení a neporušenost dílu
Provedení	Originální rozměrově přesné provedení TVARDY (T01349)
Určení	Profesionální průmyslový, dílenský a stavební sortiment TVARDY
Hmotnost balení	cca 0,18 kg
Obsah balení	Originální balení – Cylindrická vložka s knoflíkem 35G/45
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Stavební rozměr** – 35G / 45 mm — vnitřní knoflík na straně 35 mm, vnější klíč 45 mm (celková délka 80 mm)
- **2. Mechanismus a povrch** – Mosazný stavítkový mechanismus, povrch broušená mosaz, hmotnost 0,18 kg
- **3. Obsah balení** – Cylindrická vložka s knoflíkem TVARDY 35G/45 mm, 3 ks klíčů a šroub M5
- **4. Kontrola před montáží** – Před použitím ověřte shodu modelového označení a neporušenost dílu
- **5. Provedení** – Originální rozměrově přesné provedení TVARDY (T01349)
- **6. Spolehlivý provoz** – Konstrukce dimenzovaná pro profesionální nasazení
- **7. Bezpečnostní shoda** – Odpovídá příslušným evropským technickým předpisům
- **8. Snadná identifikace** – Jednoznačné modelové označení T01349
- **9. Sortiment TVARDY** – Průmyslové LED osvětlení, dílenské regály, čerpací pumpy a náhradní díly
- **10. Cylindrická vložka s knoflíkem 35G/45** – Balení (5903418302740)

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

PRŮMYSLOVÉ HALOVÉ SVÍTIDLO UFO 150 W KELTIN K02074 INSTALUJTE POUZE PŘI VYPNUTÉM JISTIČI A ZAJISTĚTE ZÁVĚS PROTI PÁDU! – RUČNÍ PŘEČERPÁVACÍ PUMPOU NA OLEJ 500 ML G02127 NIKDY NEČERPEJTE BENZÍN ANI HOŘLAVÁ ROZPOUŠTĚDLA!

PŘI UTAHOVÁNÍ A STŘÍHÁNÍ NEREZOVÝCH PÁSEK 7,9 × 450 MM G17263 VŽDY POUŽÍVEJTE OCHRANNÉ RUKAVICE A BRÝLE! – Před výměnou relé 5kW topidla CG80402B nebo statoru navijáku C01089-2 vždy odpojte přívod 230/400 V!

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.

⚠ Do svítidla UFO 150 W K02074 nedívejte se zblízka přímo do zapnutých čipů LED (18 000 lm způsobuje oslnění) a vždy připojte žlutozelený ochranný vodič PE.

⚠ Po výměně statoru lanového kladkostroje 400/800 kg C01089-2 vždy nejprve ověřte okamžitou funkci automatické brzdy s lehkým zkušebním břemenem nízko nad zemí.

⚠ Nástěnnou polici na elektronářadí G10842 kotvěte všemi montážními otvory do únosného zdiva mimo trasy skrytých elektroinstalací.

⚠ Při výměně motoru 12V navijáku CG81705A odpojte záporný pól akumulátoru vozidla, aby nedošlo ke zkratu silového kabelu.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:

1. Zkontrolujte dotažení vodotěsné kabelové průchodky IP65 a pojistného závěsného oka na LED svítidle UFO 150 W K02074.
2. U přečerpávací pumpy 500 ml G02127 zkontrolujte nasazení sací hadičky na vstup IN a výtlačné na výstup OUT dle šipek na těle.
3. Před naložením těžkého nářadí do 22" kufru KELTIN K00608 zkontrolujte úplné dovření obou kovových spon.
4. Po výměně těsnění vypouštěcí zátky CG80420-10 zkontrolujte absolutní těsnost palivové nádrže topidla.

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

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

1. Průmyslová LED lampa UFO 150 W K02074: Zavěste svítidlo za horní oko do bezpečné výšky, připojte přívod 230 V (L, N, PE) přes spojku IP65 a zapněte jistič.
2. Přečerpávací pumpa 500 ml G02127: Ponořte sací hadičku do čistého převodového oleje, výtlačnou vložte do plnicího otvoru skříně a plynule pumpujte táhlem.
3. Dávkovač lepidla 10×10 mm G02286B: Nastavte bočnice na šířku dlaždice 345–585 mm, vložte flexibilní lepidlo a jedním tahem stáhněte rovnoměrné zuby.

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

4. Nerezové pásky G17263: Obtočte pásku kolem tepelné izolace či manžety, provlékněte kuličkovým zámkem, dotáhněte kleštěmi a přebytek hladce odstřihněte.
5. Kovová police G10842: Sešroubujte bočnice s policemi, vyrovnejte vodováhou na stěně, přikotvěte a do spodních výřezů zasuňte AKU šroubováky.

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 hliníkového chladiče LED svítidla UFO 150 W K02074	V prašných truhlárnách a halách 1–2× ročně omette při vypnutém napájení prach z horních žeber svítidla pro zachování chlazení LED.
Odkapání pumpy 500 ml G02127 a okamžité omytí dávkovače G02286B	Z pumpy po práci vytlačte zbytek oleje a otřete hadičky; nerezové zuby 10×10 mm G02286B omyjte vodou dříve, než lepidlo zatvrdne.
Mazání mosazného visacího zámku 60 mm T00424	Stavítkovou vložku i kalený třmen venkovního zámku 2× ročně prostříkněte konzervačním sprejem na zámky.

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
Ruční přečerpávací pumpa 500 ml G02127 nenasává hustý převodový olej	Převodový olej 80W-90 je promrzlý nebo je uvolněná hadička na sacím nátrubku (přisává vzduch)	Nechte kanystr s olejem ohřát na pokojovou teplotu v dílně a dotlačte obě průhledné hadičky pevně na nátrubky pumpy.
Elektrické topidlo 5 kW G80402 točí ventilátorem, ale nehřeje	Slepé/opálené kontakty starého relé nebo vybavená vratná tepelná pojistka přehřátí	Po odpojení ze zásuvky 400 V resetujte tepelnou pojistku a vyměňte poškozené relé za originální kus CG80402B.
Naviják 12 V 4 500 lb s novým motorem CG81705A při zátěži jen cvaká	Vybitý akumulátor vozidla, zoxidované svorky baterie nebo vadný spínací solenoid	Očistěte a dotáhněte svorky 12V baterie, nastartujte motor vozidla pro dobíjení alternátorem a prověřte stykač.

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 do zámku s vnitřním knoflíkem 35G/45 mm (80 mm), broušená mosaz + 3 klíče – TVARDY T01349**
Typové označení / Model:	**GE1222_T01349_SK** (Značka: Tvardy)
Funkce a určení výrobku:	Cylindrická vložka s knoflíkem 35G/45 • 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**.