Sada průchozích úderových zámečnických šroubováků s šestihranným dříkem

Sada průchozích zámečnických šroubováků CrV s celošestihranným dříkem a úderovou patkou, 4 ks – GEKO G30581

Model: GE1222_G30581 • Značka: GEKO • Uživatelská a dílenská technická dokumentace



DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

Před prvním uvedením zařízení 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 zařízení.

ZÁKLADNÍ POPIS A URČENÍ ZAŘÍZENÍ

Odolná 4dílná sada průchozích (pobíjecích) zámečnických šroubováků GEKO G30581 v nejpoužívanějších dílenských rozměrech (ploché SL 6×100 a SL 8×150 mm + křížové PH2 6×100 a PH3 8×150 mm), vybavená celočerněnými šestihrannými dříky z oceli CrV, zadními kovovými úderovými patkami se šestihranem na klíč a protiskluzovými šedo-modrými rukojeťmi.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G30581 (G30581)
Výrobce	GEKO
Počet kusů v sadě	4 ks (2× plochý SL + 2× křížový PH)
Rozměry plochých šroubováků	SL 6 × 100 mm a SL 8 × 150 mm (značeno přímo na rukojeti)

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Kód produktu / Model	GE1222_G30581 (G30581)
Výrobce	GEKO
Počet kusů v sadě	4 ks (2× plochý SL + 2× křížový PH)
Rozměry plochých šroubováků	SL 6 × 100 mm a SL 8 × 150 mm (značeno přímo na rukojeti)
Rozměry křížových šroubováků	PH2 (6 × 100 mm) a PH3 (8 × 150 mm)
Profil a materiál dříku	Průchozí celošestihranný dřík z kalené chrom-vanadiové oceli CrV (černěný povrch)
Úderová koncovka	Masivní černěná kovová pobíjecí patka s vnějším šestihranem pro nasazení klíče
Možnost uchopení klíčem	Klíč lze nasadit jak na zadní šestihrannou patku, tak přímo na šestihranný dřík!
Hroty	Přesně frézované magnetické hroty pro spolehlivé držení šroubů
Rukojeti	Dvousložkové ergonomické šedo-modré rukojeti s nopkovým protiskluzovým rastrem TPR
Elektroizolační odolnost	0 V – NEIZOLOVANÉ NÁŘADÍ (průchozí kovový dřík spojuje hrot se zadní kovovou patkou!)
Hmotnost sady (4 ks)	cca 0,68 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Plochý průchozí šroubovák SL 6 × 100 mm (1 ks)** – Univerzální zámečnický rozměr se šestihranným dříkem 6 mm.
- **2. Plochý průchozí šroubovák SL 8 × 150 mm (1 ks)** – Těžký zámečnický šroubovák pro velké drážkové šrouby a zátky.
- **3. Křížový průchozí šroubovák PH2 – 6 × 100 mm (1 ks)** – Nejpoužívanější rozměr Phillips PH2 pro strojní a karosářské spoje.
- **4. Křížový průchozí šroubovák PH3 – 8 × 150 mm (1 ks)** – Silový křížový šroubovák pro pevnostní šrouby M6–M8 (např. kotouče brzd, panty dveří).
- **5. Celošestihranné černěné dříky CrV (4×)** – Umožňují přenos vysokého krouticího momentu bez zkroucení dříku.
- **6. Zadní kovové úderové patky se šestihranem (4×)** – Přímý přenos úderu kladiva do osy dříku bez poškození rukojeti.
- **7. Magnetické frézované hroty (4×)** – Jisté usazení v hlavě šroubu bez prokluzu.
- **8. Šedo-modré protiskluzové rukojeti s nopky (4×)** – Vynikající grip i v mastných rukavicích mechanika.
- **9. Bílý potisk profilu a rozměru na rukojetích (4×)** – Rychlá orientace v zásuvce dílenského vozíku.
- **10. Rozšířená přední záštita rukojeti (4×)** – Chrání prsty před sklouznutím na šestihranný dřík při úderu.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

Obsluha je povinna při veškerých činnostech se zařízením používat certifikované ochranné pomůcky dle platných norem:

PŘÍSNÝ ZÁKAZ PRÁCE NA ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍCH POD NAPĚTÍM! – Průchozí ocelový dřík přímo vodivě spojuje pracovní hrot se zadní kovovou patkou! Při dotyku živé části hrozí smrtelný úraz elektrickým proudem!

OCHRANNÉ BRÝLE PŘI POBÍJENÍ A POVOLOVÁNÍ KLÍČEM (EN ISO 16321-1)! – Při úderu kladivem na zadní patku vždy noste ochranné brýle a rukavice (EN 388)

Zákaz sekání do kalené oceli a betonu – Šroubovák slouží k uvolňování zarezlých šroubů osovým poklepem, nikoliv jako majzlík na zdivo nebo sekáč na kalené svorníky!

Zajištění obrobku ve svěráku – Nikdy nepřidržujte drobný předmět v dlani proti hrotu šroubováku!

Kontrola zadní patky – Nepoužívejte šroubovák s rozklepanými ostrými otřepy na úderové patce

Výstraha pro obsluhu: Nepoužívání předepsaných ochranných prostředků zvyšuje riziko zranění, mechanického poškození zraku, sluchu či úrazu rotujícími nástroji a 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, léků či při nadměrné únavě.

- ⚠️ Před zahájením práce zkontrolujte celkový technický stav zařízení a neporušenost krytů.
- ⚠️ Používejte výhradně schválené osobní ochranné pracovní prostředky podle EN norem.
- ⚠️ Nepracujte ve vlhkém prostředí nebo v blízkosti hořlavých plynů a kapalin.
- ⚠️ Udržujte bezpečný odstup přihlížejících osob a dětí od pracovního prostoru.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Ověřte odpojení opravovaného stroje či rozvaděče od elektrického napětí!
2. Zvolte přesný rozměr ze čtveřice (SL 6, SL 8, PH2 nebo PH3) dle drážky šroubu.
3. Zkontrolujte neporušenost hrotu a čistotu rukojeti.
4. Pro silové povolování si připravte plochý či očkový klíč odpovídající šestihranu dříku (6 mm / 8 mm) nebo zadní patky.
5. Nasaďte si ochranné brýle.

6. NÁVOD K MONTÁŽI, UVEDENÍ DO CHODU A OBSLUZE (1. ČÁST)

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

1. Vyškrábněte nečistoty a barvu z drážky zarezlého šroubu (zejména u PH2/PH3 brzdových kotoučů a pantů), vložte hrot kolmo do drážky a klepněte kladivem v ose na zadní kovovou patku.
2. Tlačte dlaní silně v ose na rukojeť a nasaďte plochý/očkový klíč na šestihranný dřík nebo zadní patku.
3. Plynulým tahem za klíč (bez škubání a bez trubkového nástavce) uvolněte zatuhlý závit a poté šroub vytočte rukou.

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

4. Nepáčte šestihrannými dříky do boku jako montpákou – hrozí vylomení kalené špičky hrotu.
5. Po práci šroubováky očistěte.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Pravidelně	Po práci otřete černěné dříky CrV hadrem s lehkým filmem oleje a rukojeti očistěte od mastnoty.
Pravidelně	Případný otřep na zadní kovové patce po častém pobíjení včas začistěte pilníkem.
Pravidelně	Skladujte v suché zásuvce dílenského vozíku.

8. DIAGNOSTIKA MOŽNÝCH PORUCH A JEJICH ODSTRANĚNÍ (TROUBLESHOOTING)

V případě abnormálního chování vyhledejte příčinu v diagnostické matici níže:

Symptom poruchy	Pravděpodobná příčina	Doporučené nápravné opatření
Stržení křížové drážky šroubu M8 při povolování klíčem	Byl použit menší šroubovák PH2 (6×100) místo velkého PH3 (8×150).	Pro šrouby se zápustnou hlavou M8 (kotouče brzd, dveřní závěsy) vždy použijte rozměr PH3 (8×150 mm) s plným osovým přítlakem.
Klouzání klíče na šestihranu	Použit palcový nebo opotřebený maticový klíč.	Nasaďte přesný metrický klíč na šestihran dříku nebo zadní patky.
Povrchová koroze hrotu po kontaktu se solankou	Práce na podvozku vozidla v zimě bez očištění.	Očistěte hrot a přetřete dřík konzervačním olejem.

9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE ODPADU

Informace pro uživatele k likvidaci výrobků a obalových materiálů (dle 2012/19/EU a zákona o odpadech):
Tento výrobek a jeho kovové, polymerní či elektronické části po skončení životnosti nepatří do běžného směsného komunálního odpadu. Odevzdejte jej do autorizovaného sběrného dvora nebo recyklačního střediska druhotných surovin. Správnou recyklací a ekologickou likvidací zabráníte znečištění půdy, spodních vod a přispíváte k opětovnému využití cenných surovin v oběhovém hospodářství.

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ / EC DECLARATION OF CONFORMITY

(vydané v souladu s právními předpisy Evropské unie a ČR)

Dovozce / Zplnomocněný zástupce:	**PajAndy Group s.r.o.**, Roháčova 145/14, Žižkov, 130 00 Praha 3, Česká republika
Identifikační údaje (IČO):	21946288
Výrobek a obchodní název:	**Sada průchozích zámečnických šroubováků CrV s celošestihranným dříkem a úderovou patkou, 4 ks – GEKO G30581**
Typové označení / Model:	**GE1222_G30581** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Sada průchozích zámečnických šroubováků CrV s celošestihranným dříkem a úderovou patkou, 4 ks – GEKO G30581

splňuje všechna příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících směrnic Evropského parlamentu a Rady:

- 2006/42/EC (Směrnice pro strojní zařízení - MD)
- 2014/30/EU (Elektromagnetická kompatibilita - EMC)
- 2014/35/EU (Směrnice pro nízké napětí - LVD)
- 2011/65/EU (Omezení nebezpečných látek - RoHS)

a bylo navrženo a vyrobeno v souladu s následujícími harmonizovanými evropskými normami (ČSN EN ISO):

- ISO 2380 & ISO 8764 (Šroubováky pro drážkové a křížové šrouby – technické požadavky)

Místo vydání: Dolní Lutyně, Česká republika
Datum vystavení: 22. října 2026

Za dovozce / výrobce: **Pavel Bužek**
Oprávněná osoba pro sestavení technické dokumentace

Záruční podmínky a servis: Na zařízení je poskytována standardní záruka 24 měsíců pro spotřebitele (12 měsíců pro podnikatele). Záruka se nevztahuje na přirozené mechanické opotřebení spotřebních dílů (těsnění, hadice, čelisti, baterie, trysky a O-kroužky) a na škody vzniklé neodborným zacházením, přetěžováním či zanedbanou údržbou.