Sada průchozích úderových zámečnických šroubováků CrV v kufru

Sada průchozích zámečnických úderových šroubováků CrV se šestihranem na klíč, 12 ks v kufru – GEKO G30585

Model: GE1222_G30585 • 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

Profesionální 12dílná sada průchozích (pobíjecích) zámečnických a automechanických šroubováků GEKO G30585 z chrom-vanadiové oceli CrV v pevném modrém kufru s průhledným víkem, obsahující 6 plochých (červených) a 6 křížových (modrých) šroubováků včetně krátkých „stubby“ velikostí, vybavených průběžným dříkem s kovovou úderovou patkou a vnějším šestihranem pro nasazení klíče.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G30585 (G30585)
Výrobce	GEKO
Počet kusů v sadě	12 ks (6× plochý SL – červené rukojeti + 6× křížový PH – modré rukojeti)
Konstrukce dříku	Průchozí ocelový dřík (pound-through) procházející celou rukojetí až do kovové patky!

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_G30585 (G30585)
Výrobce	GEKO
Počet kusů v sadě	12 ks (6× plochý SL – červené rukojeti + 6× křížový PH – modré rukojeti)
Konstrukce dříku	Průchozí ocelový dřík (pound-through) procházející celou rukojetí až do kovové patky!
Materiál dříků	Kalená chrom-vanadiová ocel CrV s magnetickými černěnými hroty
Úderová a klíčová koncovka	Masivní kovová pobíjecí patka s integrovaným vnějším šestihranem na konci rukojeti!
Ploché šroubováky (6 ks, červené)	Od krátkého „stubby“ SL 6×38 mm přes SL 5×75, 6×100, 8×150 až po dlouhé SL 8×200 / 9,5×200 mm
Křížové šroubováky (6 ks, modré)	Od krátkého „stubby“ PH2×38 mm přes PH1×75, PH2×100, PH3×150 až po dlouhé PH3×200 / PH4×200 mm
Elektroizolační odolnost	0 V – NEIZOLOVANÉ NÁŘADÍ (průchozí kov spojuje hrot přímo s kovovou patkou v dlani!)
Barevné rozlišení	Červená rukojeť = plochý (SL), Modrá rukojeť = křížový Phillips (PH)
Úložný obal	Tvarovaný modrý plastový kufr s průhledem a zaklapávacími uzávěry
Hmotnost sady v kufru	cca 1,85 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Sada plochých průchozích šroubováků SL (6 ks)** – Červené rukojeti pro drážkové šrouby a uvolňování zarezlých spojů.
- **2. Sada křížových průchozích šroubováků PH (6 ks)** – Modré rukojeti pro křížové šrouby Phillips v zámečnictví a autopravárenství.
- **3. Krátké šroubováky „Stubby“ 38 mm (2×: SL + PH)** – Pro povolování šroubů ve stísněných motorových prostorech a podběžích.
- **4. Průchozí kalené dříky z oceli CrV (12×)** – Přenášejí energii úderu kladiva přímo do hlavy zarezlého šroubu bez rozbití rukojeti.
- **5. Zadní kovové úderové patky se šestihranem (12×)** – Umožňují úder kladivem v ose i nasazení očkového/plochého klíče pro znásobení momentu!
- **6. Černěné magnetické hroty (12×)** – Přesně sedí v drážce šroubu a přidržují spojovací materiál při zavádění.
- **7. Ergonomické rukojeti odolné olejům (12×)** – Tvarovaný profil s opěrkou palce zabraňující kutálení ze stolu.
- **8. Modrý úložný kufr s průhledným oknem (1×)** – Okamžitá vizuální kontrola kompletnosti všech 12 šroubováků po práci.
- **9. Vnitřní tvarované lůžko kufru (1×)** – Fixuje každý šroubovák ve vlastním výřezu proti cinkání při převozu.
- **10. Horní přezky kufru (2×)** – Spolehlivé uzavření kufru v servisním vozidle.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

SMRTELNÉ NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM – PŘÍSNÝ ZÁKAZ PRÁCE POD NAPĚTÍM! – Šroubováky mají PRŮCHOZÍ KOVOVÝ DŘÍK spojený s kovovou patkou na konci rukojeti! Dotyk hrotu se živým vodičem 230/400 V přivede plné síťové napětí přímo do dlaně obsluhy! Nikdy nepoužívejte na elektroinstalaci pod napětím!

POVINNÉ OCHRANNÉ BRÝLE PŘI ÚDERU KLADIVEM NA PATKU (EN ISO 16321-1)! – Při pobíjení zarezlých šroubů kladivem nebo povolování klíčem mohou odletovat šupiny rzi a kovové úlomky – vždy noste ochranné brýle a rukavice (EN 388)!

Zákaz používání šroubováků jako sekáčů do betonu a páčidel! – Úderová patka slouží k osovému poklepu pro uvolnění závitu a vyčištění drážky šroubu – nikoliv k sekání zdiva či stříhání nýtů!

Upnutí malých obrobků do svěráku! – Nikdy nedržte uvolňovaný drobný díl volně v dlani druhé ruky – při smeknutí hrotu probodnete dlaň!

Přesná volba velikosti hrotu PH1–PH4 a SL – Špatně zvolený hrot vyžvýká drážku šroubu a vysmekne se pod velkým momentem klíče

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. Zkontrolujte, že opravované zařízení je 100% BEZ ELEKTRICKÉHO NAPĚTÍ!
2. Vyberte z kufru šroubovák s hrotem přesně vyplňujícím šířku a hloubku drážky šroubu (červený = plochý SL, modrý = křížový PH).
3. Zkontrolujte neporušenost hrotu a pevné spojení zadní šestihranné patky bez otřepů („hříbku“).
4. Připravte si odpovídající očkový nebo plochý klíč pasující na zadní šestihran 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. Očistěte drážku zarezlého šroubu, nasaďte přesný hrot šroubováku kolmo do hlavy šroubu a lehkým klepnutím zámečnického kladiva na zadní kovovou patku uvolněte zarezivělý závit.
2. Při extrémně zatuhlém spoji tlačte dlaní silně v ose na konec šroubováku (aby hrot nevyskočil z drážky!) a druhou rukou nasaďte na zadní šestihran patky očkový klíč a plynule povolte.
3. Jakmile se závit uvolní, sejměte klíč a vyšroubujte šroub rukou za rukojeť.

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

4. Krátké 38mm modely „stubby“ využijte v úzkých mezerách karoserie a strojů.
5. Nepoužívejte na klíč nasazený na šestihran prodlužovací trubky (překročíte mez pevnosti hlavy šroubu i hrotu!).

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 dříky i rukojeti od oleje a brzdové kapaliny suchým hadrem a uložte všech 12 kusů na svá místa v modrém kufru.
Pravidelně	Pokud se na kovové pobíjecí patce po letech vytvoří rozklepaný otřep, zabruste jej včas pilníkem (ochrana před odlétnutím střepiny).
Pravidelně	Skladujte v suché dílně; dříky CrV občas lehce přetřete konzervačním olejem.

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
Hrot šroubováku při povolování klíčem vyskakuje z křížového šroubu	Malý osový přítlak nebo záměna profilu PH za PZ (Pozidriv).	Tlačte plnou vahou v ose dříku do hlavy šroubu a ověřte správnou velikost hrotu (PH2 vs. PH3).
Ztráta magnetické přidržovací schopnosti hrotu	Silné rázy kladivem částečně odmagnetují ocel hrotu.	Přejeďte hrotem jedním směrem přes běžný dílenský magnetizér.
Ulomení rohu plochého hrotu	Páčení ložisek či plechů do boku místo otáčení šroubu.	Šroubováky používejte výhradně v krutu a osovém poklepu; pro páčení použijte montážní páku.

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 úderových šroubováků CrV se šestihranem na klíč, 12 ks v kufru – GEKO G30585**
Typové označení / Model:	**GE1222_G30585** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Sada průchozích zámečnických úderových šroubováků CrV se šestihranem na klíč, 12 ks v kufru – GEKO G30585

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 – rozměry a krouticí momenty)

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.