Ruční šroubovací nářadí – 6dílná sada průchozích úderových zámečnických šroubováků CrV

Sada průchozích úderových zámečnických šroubováků se šestihranným dříkem a kovovou hlavicí CrV, 6 ks (SL + PH) – GEKO G30586

Model: GE1222_G30586 • 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 6dílná sada průchozích (úderových) zámečnických šroubováků GEKO G30586 z chrom-vanadiové oceli CrV (3× plochý SL + 3× křížový Phillips PH) – každý šroubovák má šestihranný průchozí dřík procházející celou modrou ergonomickou rukojetí až do masivní zadní ocelové úderové matice, což umožňuje jak uvolňování zarezlých šroubů úderem kladiva, tak zvýšení povolovacího momentu nasazením plochého či očkového klíče!

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G30586 (GEKO G30586)
Výrobce / Značka	GEKO
Počet kusů v sadě	6 ks (3× plochý šroubovák SL + 3× křížový šroubovák Phillips PH)
Konstrukce dříku	Průchozí celokovový šestihranný dřík (Go-Through / Pound-Thru) skrz celou rukojeť

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_G30586 (GEKO G30586)
Výrobce / Značka	GEKO
Počet kusů v sadě	6 ks (3× plochý šroubovák SL + 3× křížový šroubovák Phillips PH)
Konstrukce dříku	Průchozí celokovový šestihranný dřík (Go-Through / Pound-Thru) skrz celou rukojeť
Materiál dříků	Kalená chrom-vanadiová ocel (Cr-V) se saténovou úpravou
Zadní úderová koncovka	Ocelová šestihranná patka pro přímý úder kladivem i nasazení očkového/nástrčného klíče
Pracovní hroty	Černěné kalené magnetické hroty pro přesné usazení v drážce šroubu
Složení sady (typické rozměry)	Ploché SL (cca 5×75, 6×100, 8×150 mm) + křížové PH (cca PH1×75, PH2×100, PH3×150 mm)
Možnost přídavného klíče	Na šestihranný dřík i zadní matici lze nasadit stranový klíč pro vysoký moment
Rukojeti	Tvarované modré nárazuvzdorné rukojeti s protiskluzovými prolisy a potiskem rozměru
EL. IZOLACE – UPOZORNĚNÍ	NEIZOLOVANÉ NÁŘADÍ (průchozí kov až do dlaně!) – PŘÍSNÝ ZÁKAZ práce pod napětím!
Určení	Autoservis, zámečnictví, údržba strojů, povolování zarezlých a zalepených šroubů

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Ploché úderové šroubováky SL (3×)** – Tři odstupňované šířky a délky pro drobné, střední i velké ploché šrouby.
- **2. Křížové úderové šroubováky PH (3×)** – Tři velikosti profilu Phillips (PH1, PH2, PH3) pro strojní a karosářské šrouby.
- **3. Šestihranné průchozí dříky CrV (6×)** – Přenášejí osový úder kladiva přímo do hrotu bez rozlomení plastové rukojeti.
- **4. Zadní ocelové šestihranné úderové hlavice (6×)** – Slouží jako kovadlinka pro kladivo i šestihran pro nasazení klíče.
- **5. Černěné magnetické hroty (6×)** – Přidržují ocelové šrouby a lícují přesně v drážce bez klouzající vrstvy chromu.
- **6. Modré ergonomické rukojeti GEKO (6×)** – Odolný polymerový plášť obepínající průchozí ocelové jádro.
- **7. Přední ochranný límec rukojeti (6×)** – Brání sklouznutí prstů na dřík při osovém tlaku.
- **8. Šestihranný profil dříku pod rukojetí (6×)** – Umožňuje přiložit plochý klíč těsně pod rukojeť při povolování zatuhlého spoje.
- **9. Potisk velikosti na rukojeti (6×)** – Rychlá identifikace profilu a délky dříku.
- **10. Sada 6 ks v dílenském balení (1×)** – Kompletní zámečnická řada nejčastějších rozměrů.

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 POD ELEKTRICKÝM NAPĚTÍM! – KRITICKÉ VAROVÁNÍ: Šroubováky G30586 mají PRŮCHOZÍ KOVOVÝ DŘÍK spojený se zadní kovovou patkou v dlani! Nikdy je nepoužívejte na živých elektrických obvodech (pro el. práce použijte VDE 1000 V šroubováky)!

Ochranné brýle (ČSN EN 166) – POVINNÉ při úderech kladivem do zadní ocelové hlavice a uvolňování zarezlých spojů!

Pracovní rukavice (ČSN EN 388) – Ochrana kloubů rukou při povolování šroubů s pomocným klíčem

Nepoužívat jako sekáč na zdivo/beton – Úderová patka slouží k odražení zarezlého závitu, nikoli k sekání betonu či stříhání nýtů

Pevné upnutí uvolňovaného dílu – Nikdy nedržte malý obrobek volně v dlani druhé ruky proti hrotu šroubováku!

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. Vyberte šroubovák přesně odpovídající šířce drážky SL nebo velikosti kříže PH1/PH2/PH3 (malý hrot PH1 ve šroubu PH2 se při záběru s klíčem okamžitě protočí!).
2. Zkontrolujte, že v místě práce není přítomno elektrické napětí.
3. Ověřte neporušenost hrotu a zadní ocelové hlavice (bez rozklepaných kovových otřepů).
4. Před úderem kladivem očistěte drážku zarezlého šroubu od barvy a rzi, aby hrot seděl na plnou hloubku.
5. Zkontrolujte čistotu modré rukojeti bez mastnoty.

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

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

1. Pro uvolnění zarezlého šroubu nasaďte přesný hrot kolmo do vyčištěné drážky a udeřte přiměřeně zámečnickým kladivem v ose šroubováku na zadní ocelovou hlavici (otřes uvolní rez v závitu).
2. Pokud jde šroub extrémně ztuha, přitlačte dlaň shora na rukojeť do osy šroubu a druhou rukou nasaďte stranový klíč na šestihranný dřík nebo zadní matici a plynule povolte.
3. Při běžném šroubování využijte magnetický černěný hrot k navedení šroubu jednou rukou do hlubokých otvorů.

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

4. Nepoužívejte dříky menších šroubováků SL5/PH1 jako hrubé páčidlo na těžké odlitky.
5. Po práci šroubováky otřete od oleje a brzdové kapaliny.

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	Udržujte magnetické hroty čisté od přichycených ocelových pilin a špon (špony na magnetu ničí drážku křížových šroubů!).
Pravidelně	Kovové dříky a zadní úderové hlavice občas přetřete lehce naolejovaným hadříkem proti korozi.
Pravidelně	Pokud by se na zadní úderové matici po letech vytvořil otřep od kladiva, zabruste jeho hranu pilníkem.

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
Křížový hrot vyskakuje ze šroubu při záběru klíčem	Záměna profilu PH za PZ (Pozidriv má 4 vedlejší paprsky) nebo nedostatečný osový přítlak	Vyviňte silný tlak do osy šroubu dlaní na rukojeť a u vrutů PZ s hvězdicí použijte profil Pozidriv.
Ocelové špony ulpívají na špičce hrotu	Zmagnetizovaný hrot nasbíral piliny v dílně	Otřete špičku čistým hadříkem nebo stlačeným vzduchem před zasunutím do hlavy šroubu.
Protáčení plochého hrotu v drážce	Zvolen příliš úzký plochý šroubovák	Zvolte nejširší plochý šroubovák ze sady, který vyplní celou šířku drážky hlavy šroubu.

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 úderových zámečnických šroubováků se šestihranným dříkem a kovovou hlavicí CrV, 6 ks (SL + PH) – GEKO G30586**
Typové označení / Model:	**GE1222_G30586** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Sada průchozích úderových zámečnických šroubováků se šestihranným dříkem a kovovou hlavicí CrV, 6 ks (SL + PH) – GEKO G30586

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):

- ČSN ISO 2380 / ČSN ISO 8764 (Šroubováky pro šrouby s drážkou a křížovou drážkou – 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.