Dílenské šroubováky a ruční montážní nářadí

Sada dílenských šroubováků CrV (ploché + křížové), 10 ks v držáku, šedo-modrá GEKO G30576

Model: GE1222_G30576 • 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

10dílná dílenská souprava plochých a křížových šroubováků z chrom-vanadiové oceli CrV (včetně dvou krátkých „stubby“ šroubováků 6×38 mm) s ergonomickými šedo-modrými rukojeťmi na přenosném nástěnném panelu.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Modelové označení	G30576 (kód GE1222_G30576)
Počet šroubováků v sadě	10 ks (5× plochý + 5× křížový PH)
Ploché šroubováky v sadě	6×150 mm, 6×125 mm, 5×100 mm, 3×75 mm a krátký 6×38 mm
Křížové šroubováky v sadě	PH2×150 mm, PH2×125 mm, PH1×100 mm, PH0×75 mm a krátký PH2×38 mm

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Modelové označení	G30576 (kód GE1222_G30576)
Počet šroubováků v sadě	10 ks (5× plochý + 5× křížový PH)
Ploché šroubováky v sadě	6×150 mm, 6×125 mm, 5×100 mm, 3×75 mm a krátký 6×38 mm
Křížové šroubováky v sadě	PH2×150 mm, PH2×125 mm, PH1×100 mm, PH0×75 mm a krátký PH2×38 mm
Materiál dříku	Kalená chrom-vanadiová ocel (CrV) se saténovým povrchem
Úprava pracovního hrotu	Černěný přesně frézovaný magnetický hrot
Provedení rukojeti	Dvoukomponentní ergonomická šedo-modrá rukojeť (PP + protiskluzová guma TPR)
Krátké provedení („Stubby“)	2 ks 38mm šroubováků pro stísněné prostory v motoru a nábytku
Úložný systém	Černý tvarovaný plastový držák s madlem a otvory pro zavěšení na zeď
Značení velikostí	Natištěný rozměr dříku přímo na modrém poli každé rukojeti
Elektrická izolace	NE — standardní mechanické šroubováky (nejsou určeny pro práci pod napětím!)
Určení	Dílna, autoservis, domácí údržba, montáže nábytku a přístrojů

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Dlouhé šroubováky 6×150 mm a 6×125 mm (SL + PH2)** – 4 ks pro hluboce zapuštěné šrouby a vyšší utahovací moment
- **2. Univerzální šroubováky 5×100 mm (SL + PH1)** – 2 ks pro běžné montážní, elektroinstalační (bez napětí) a truhlářské práce
- **3. Jemné šroubováky 3×75 mm (SL + PH0)** – 2 ks pro drobnou elektroniku, svorkovnice a přístrojové kryty
- **4. Krátké šroubováky „Stubby“ 6×38 mm (SL + PH2)** – 2 ks kompaktních šroubováků do skříněk, palubních desek a úzkých mezer
- **5. Dřík z chrom-vanadiové oceli CrV** – Vysoká pevnost v krutu a odolnost proti trvalému ohnutí
- **6. Magnetizovaná černěná špička** – Přidržuje ocelové šroubky na hrotu při zavádění jednou rukou
- **7. Ergonomická šedo-modrá rukojeť** – Tvarovaná pro přenos vysokého krouticího momentu bez otlaků dlaně
- **8. Rastrované protiskluzové zóny TPR** – Jistý úchop i při práci s lehce zamaštěnýma rukama
- **9. Otvor v konci rukojeti** – Umožňuje samostatné zavěšení (NEPOUŽÍVAT k nasazení páčidla!)
- **10. Přenosný a závěsný plastový organizér** – Pružné klipy drží všech 10 šroubováků přehledně podle délky

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Ochranné brýle – Při povolování zarezlých šroubů a montážních pracích

Zákaz práce pod elektrickým napětím! – Tyto šroubováky NEMAJÍ izolaci 1000 V — obvod vždy nejprve odpojte!

Pracovní rukavice – Ochrana kloubů ruky při případném smeknutí z poškozené hlavy šroubu

Pevné uchycení drobných dílů – Nikdy nedržte malý šroubovaný díl v dlani přímo proti hrotu šroubováku!

Pevná pracovní obuv – Standardní bezpečnost v dílenském provozu

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 elektrické zařízení je před demontáží zcela odpojeno ze sítě (šroubováky nejsou VDE izolované).
2. Vyberte šroubovák z 10dílného držáku tak, aby šířka plochého břitu nebo velikost kříže (PH0 / PH1 / PH2) přesně seděla v drážce šroubu.
3. Zkontrolujte neporušenost hrotu — ožvýkaný nebo vyštípaný hrot zničí hlavu šroubu a může nebezpečně sklouznout.
4. Ověřte pevné spojení dříku s šedo-modrou rukojetí.
5. Očistěte drážku šroubu od barvy, rzi či nečistot pro plné dosednutí hrotu.

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

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

1. Zasaďte hrot šroubováku kolmo v ose šroubu a vyvíjejte dostatečný přítlak do dlaně současně s otáčením.
2. Ve stísněných místech (pod palubní deskou, v zásuvkách nábytku) použijte krátké 38mm šroubováky „Stubby“.
3. Nepoužívejte šroubováky jako sekáče, dláta, důlčíky ani páčidla a netlučte do plastové rukojeti kladivem!

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

4. Neotáčejte dříkem či rukojetí pomocí kleští nebo hasáku — překročíte dovolený krut hrotu.
5. Po dokončení práce zacvakněte šroubovák zpět do příslušné pozice na černém nástěnném panelu.

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	Pogumované šedo-modré rukojeti otírejte vlhkým hadříkem se saponátem; chraňte je před acetonem a brzdovou kapalinou.
Pravidelně	Kovové dříky CrV udržujte čisté a v nevytápěné dílně je občas lehce přetřete konzervačním olejem.
Pravidelně	Nástěnný plastový panel upevněte dvěma vruty s hmoždinkami na svislou stěnu nad pracovním ponkem.

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 vyskakuje z křížového šroubu (tzv. cam-out)	Zvolena špatná velikost (např. PH1 do šroubu PH2) nebo nedostatečný osový přítlak	Zvolte přesnou velikost PH0/PH1/PH2, srovnejte osu šroubováku a přitlačte dlaní do řezu.
Ztráta přídržné síly magnetického hrotu	Časté nárazy nebo blízkost střídavého magnetického pole	Hrot snadno znovu zmagnetizujete přejetím přes dílenský magnetizér nebo silný neodymový magnet.
Vyžvýkání drážky plochého šroubu	Použit příliš úzký plochý šroubovák (např. 3 mm místo 6 mm)	Šířka čepele plochého šroubováku musí vždy vyplňovat téměř celou délku 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 dílenských šroubováků CrV (ploché + křížové), 10 ks v držáku, šedo-modrá GEKO G30576**
Typové označení / Model: **GE1222_G30576** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Sada dílenských šroubováků CrV (ploché + křížové), 10 ks v držáku, šedo-modrá GEKO G30576

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 (ploché šroubováky)
- ISO 8764 (křížové šroubováky)

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.