Adaptéry pro nástrčné hlavice

Sada adaptérů SDS-Plus na čtyřhran 1/4″, 3/8″ a 1/2″ pro nástrčné hlavice, 3 ks

Model: GE1222_G40054 • 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

Třídílná sada redukčních adaptérů s upínací stopkou SDS-Plus (Ø 10 mm) a vnějšími vodicími čtyřhrany 1/4″, 3/8″ a 1/2″ s odpruženou pojistnou kuličkou z chrom-vanadiové oceli CrV pro utahování a povolování matic pomocí vrtacího kladiva v režimu čisté rotace BEZ příklepu.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu	GE1222_G40054 (GEKO G40054)
Typ příslušenství	Redukční adaptéry SDS-Plus na čtyřhran pro nástrčné hlavice
Počet kusů v sadě	3 ks
Upínací stopka	SDS-Plus (Ø 10 mm se 2 hnacími a 2 pojistnými drážkami)

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Kód produktu	GE1222_G40054 (GEKO G40054)
Typ příslušenství	Redukční adaptéry SDS-Plus na čtyřhran pro nástrčné hlavice
Počet kusů v sadě	3 ks
Upínací stopka	SDS-Plus (Ø 10 mm se 2 hnacími a 2 pojistnými drážkami)
Výstupní čtyřhrany v sadě	1/4″ (6,3 mm) / 3/8″ (9,5 mm) / 1/2″ (12,5 mm)
Celková délka adaptérů	cca 65 mm
Jištění hlavice	Odpružená ocelová pojistná kulička v každém čtyřhranu
Materiál	Kalená chrom-vanadiová ocel (CrV), matně pískovaný povrch
Povolený režim stroje	VÝHRADNĚ ROTAČNÍ CHOD BEZ PŘÍKLEPU!
Zákaz použití	Přísný zákaz zapnutí pneumatického příklepu kladiva!
Maximální orientační moment	cca 25 Nm (1/4″) / 55 Nm (3/8″) / 90 Nm (1/2″) s funkční spojkou stroje
Určení	Tesařské vruty se šestihrannou hlavou, kotvy, matice na stavbě

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Adaptér SDS-Plus → 1/4″** – Pro malé nástrčné hlavice 4–13 mm a pokrývačské šrouby
- **2. Adaptér SDS-Plus → 3/8″** – Pro střední nástrčné hlavice 8–19 mm a montážní kotvy
- **3. Adaptér SDS-Plus → 1/2″** – Pro větší nástrčné hlavice 10–24 mm a tesařské vruty DIN 571
- **4. Upínací stopka SDS-Plus (Ø 10 mm)** – Pasuje přímo do sklíčidla vrtacích kladiv SDS-Plus bez redukčního sklíčidla
- **5. Pojistné oválné drážky SDS-Plus** – Zajišťují osové uzamčení adaptéru ve sklíčidle stroje
- **6. Podélné unášecí drážky SDS-Plus** – Přenášejí krouticí moment vřetena kladiva
- **7. Vnější vodicí čtyřhrany 1/4″, 3/8″ a 1/2″** – Odpovídají normě DIN 3120 / ISO 1174 pro nástrčné hlavice
- **8. Odpružená pojistná kulička** – Spolehlivě drží nasazenou nástrčnou hlavici proti vypadnutí ve výšce
- **9. Přechodový krček z CrV oceli** – Navržen pro přenos plynulého krouticího momentu bez axiálních úderů
- **10. Pískovaná matná povrchová úprava** – Zvyšuje odolnost proti korozi při práci na stavbě

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Ochranné brýle (EN 166) – Povinná ochrana zraku před odletujícími kovovými šupinami či úlomky při přetížení

Pracovní rukavice (EN 388) – Pevný úchop obou rukojetí vrtacího kladiva při záběru matice

Ochrana sluchu (EN 352) – Při práci s elektrickým nebo AKU vrtacím kladivem

Přiléhavý pracovní oděv – Zabraňuje namotání volné látky na rotující adaptér a hlavici

Pevná pracovní obuv (EN ISO 20345) – Bezpečný postoj při montážních pracích na stavbě a žebříku

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. KRITICKÁ KONTROLA: Přepněte volič režimu na vrtacím kladivu SDS-Plus do polohy ČISTÉHO VRTÁNÍ BEZ PŘÍKLEPU (symbol samotného vrtáku)!
2. Zkontrolujte, že vaše vrtací kladivo má funkční bezpečnostní kluznou spojku a přídavnou boční rukojeť.
3. Ověřte neporušenost krčku pod čtyřhranem (nesmí vykazovat vlasové trhliny ani torzní zkroucení) a funkci odpružené kuličky.
4. Stopku SDS-Plus očistěte od abrazivního betonového prachu a lehce namažte tukem na stopky SDS.
5. Zkontrolujte, že nasazená nástrčná hlavice sedí přesně na kuličce a není prasklá.

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

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

1. Zasuňte čistou stopku SDS-Plus do sklíčidla vypnutého kladiva, pootočte až do zaskočení a zatažením ověřte uzamčení.
2. Na výstupní čtyřhran (1/4″, 3/8″ nebo 1/2″) nacvakněte odpovídající nástrčnou hlavici.
3. Vrtací kladivo držte VŽDY oběma rukama (za hlavní a boční rukojeť) — při dotažení šroubu natvrdo má kladivo vysoký reakční moment!

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

4. Nasaďte hlavici na hlavu vrutu nebo matici a citlivě regulujte nízké otáčky spouští kladiva; nikdy nespouštějte příklep (roztrhl by hlavici a zničil kuličku).
5. Těsně před dosednutím šroubu uvolněte spoušť a finální předepsaný moment dotáhněte ruční ráčnou nebo momentovým klíčem.

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 stopku SDS-Plus od starého maziva s prachem, jinak vydírá sklíčidlo kladiva.
Pravidelně	Na odpruženou pojistnou kuličku občas kápněte kapku řídkého strojního oleje, aby nezatuhla korozí.
Pravidelně	Sadu skladujte v suchu a vyřaďte každý adaptér se známkou torzního natočení krčku.

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
Prasknutí čtyřhranu nebo roztržení hlavice	Omylem zapnutý příklep kladiva nebo zastavení stroje bez kluzné spojky	Vždy zkontrolujte vypnutí příklepu a uvolněte spoušť dříve, než šroub narazí na tvrdý doraz
Nástrčná hlavice nedrží na čtyřhranu	Zatuhlá nebo zanesená odpružená kulička	Propláchněte lůžko kuličky čističem, rozhýbejte ji a kápněte olej
Prudké škubnutí kladiva v ruce při dotažení	Příliš vysoké otáčky a držení stroje jednou rukou	Používejte plynulou regulaci nízkých otáček a vždy držte kladivo za přídavnou boční rukojeť

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 adaptérů SDS-Plus na čtyřhran 1/4″, 3/8″ a 1/2″ pro nástrčné hlavice, 3 ks**
Typové označení / Model:	**GE1222_G40054** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Sada adaptérů SDS-Plus na čtyřhran 1/4″, 3/8″ a 1/2″ pro nástrčné hlavice, 3 ks

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):

- DIN 3120
- ISO 1174-1
- EN ISO 12100

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.