Středně dlouhý příklepový vrták SDS-Plus Ø 14 mm

Příklepový vrták do betonu a zdiva SDS-Plus Ø 14 × 260 mm (pracovní délka 200 mm) – GEKO G61426

Model: GE1222_G61426 • 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

Středně dlouhý příklepový vrták GEKO G61426 s upínací stopkou SDS-Plus (Ø 10 mm), vrtacím průměrem 14 mm, celkovou délkou 260 mm (pracovní délka šroubovice cca 200 mm), dvojitou spirálou a pájenou dvoubřitou karbidovou destičkou (SK / YG8C) pro hluboké chemické kotvení závitových tyčí M12 (pozednice, pergoly, přístřešky), lepení roxorů Ø 10 mm a vodicí předvrtávání.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G61426 (G61426)
Výrobce	GEKO
Průměr vrtání	14,0 mm
Celková / Pracovní délka	260 mm / cca 200 mm

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_G61426 (G61426)
Výrobce	GEKO
Průměr vrtání	14,0 mm
Celková / Pracovní délka	260 mm / cca 200 mm
Upínací systém	SDS-Plus (průměr stopky 10 mm se zesíleným dříkem Ø 14 mm)
Vrtací hlava	Pájená dvoubřitá tvrdokovová destička SK / YG8C (130°)
Geometrie šroubovice	Dvojitá spirála 200 mm pro rychlý odvod drti z hlubokých kotevních otvorů
Materiál těla	Kalená legovaná ocel 40Cr
Doporučené kladivo	Vrtací kladivo SDS-Plus (2,5 – 4 kg)
Optimální otáčky	580 – 820 min^{-1}
Určení	Hluboké chemické kotvy M12 v betonu a věncích, dodatečné vlepování výztuže Ø 10 mm a prostupy 15–19cm příček
Hmotnost	cca 0,18 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Dvoubřitá SK destička Ø 14 mm (1×)** – Vyvrtá přesný otvor Ø 14,0 mm v betonu, kameni a cihlovém zdivu.
- **2. Středicí špička 130° (1×)** – Zabraňuje tancování špičky při navrtávání betonového věnce.
- **3. Mědí pájené lůžko hlavy (1×)** – Odolný spoj pro rázové a tepelné zatížení.
- **4. Dvojitá šroubovice 200 mm (1×)** – Plynule vynáší betonovou drť ze svislých i vodorovných otvorů.
- **5. Zesílený válcový krček Ø 14 mm (1×)** – Vysoká tuhost pro přesné vodicí předvrtávání delších 14mm vrtáků.
- **6. Osazený přechod na stopku Ø 10 mm (1×)** – Přenáší osový úder ze sklíčidla do 14mm těla.
- **7. Upínací stopka SDS-Plus Ø 10 mm (1×)** – Kompatibilní se všemi kladivy SDS-Plus.
- **8. Uzavřené aretační drážky (2×)** – Jistí axiální pohyb nástroje.
- **9. Otevřené unášecí drážky (2×)** – Přenos otáčivého momentu.
- **10. Kalené čelo stopky (1×)** – Dopadová plocha pístu kladiva.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

SMRTELNÉ NEBEZPEČÍ VRTÁNÍ DO SKRYTÝCH VODIČŮ 230/400 V A POTRUBÍ! – Před vrtáním 20cm otvorů do stěn, podlah či stropních věnců prověřte podklad detektorem vedení a výztuže!

POVINNÁ OCHRANA ZRAKU, SLUCHU A DECHU! – Noste ochranné brýle (EN ISO 16321-1), chrániče sluchu (EN 352), respirátor FFP2 a rukavice!

Obouruční držení kladiva – Držte stroj pevně oběma rukama – při kontaktu 14mm břitu s třmínkem výztuže působí znatelný krouticí ráz

Zákaz provrtávání dřevěných pozednic karbidem – Dřevěné pozednice vždy nejprve předvrtejte hadovitým vrtákem do dřeva Ø 14–16 mm!

Horký nástroj – Po sérii otvorů nechte vrták vychladnout na nehořlavé podložce

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 místo vrtání detektorem kovů a živých vodičů.
2. Prohlédněte SK destičku Ø 14 mm a přímost 260mm těla.
3. Namažte čistou stopku SDS-Plus tukem a zacvakněte do kladiva.
4. Nastavte hloubkový doraz kladiva podle kotevního předpisu svorníku M12.
5. Zvolte vrtání s příklepem (beton, plná cihla) nebo bez příklepu (duté tvárnice).

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

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

1. Přiložte hrot kolmo k betonu (nebo skrze předvrtaný otvor v pozednici) a plynule rozjeďte vrtání.
2. Každých 60–70 mm vrták za chodu krátce povytáhněte pro odvod betonové moučky.
3. Pro vlepení závitové tyče M12 nebo roxoru Ø 10 mm otvor důkladně vysajte, vykartáčujte 14mm kartáčem a vyfoukejte.

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

4. Při prostupu 15–19cm příčkou před průrazem snižte přítlak.
5. Po dokončení vyčkejte na zastavení vřetena a vytáhněte vrták v ose otvoru.

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 vychladnutí očistěte šroubovici a otřete stopku SDS-Plus od tuku s prachem.
Pravidelně	Ukládejte v suchu mimo vlhkost.
Pravidelně	Pravidelně mažte stopku tukem SDS-Plus.

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
Ucpávání svislého otvoru v železobetonovém věnci	Těžká drť padající zpět ke špičce.	Povytahujte vrták častěji (každých 5 cm) a odsávejte drť vysavačem přímo u ústí otvoru.
Pálení a kouření při vrtání přes dřevěný trám	Vrtání dřeva karbidovým vrtákem do betonu.	Dřevo vždy předvrtejte vrtákem do dřeva a vrtákem G61426 vrtejte až beton pod ním.
Nadměrné házení špičky	Ohnutí u přechodu 10/14 mm po páčení.	Nepáčte kladivem do stran; ohnutý vrták vyřaďte.

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: **Příklepový vrták do betonu a zdiva SDS-Plus Ø 14 × 260 mm (pracovní délka 200 mm) – GEKO G61426**
Typové označení / Model: **GE1222_G61426** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Příklepový vrták do betonu a zdiva SDS-Plus Ø 14 × 260 mm (pracovní délka 200 mm) – GEKO G61426

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 5468 (Příklepové vrtáky se slinutými karbidy)
- DIN 8035 (Vrtáky do betonu a zdiva se stopkou SDS-Plus)

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.