Výstružníky, závitníky a záhlubníky

Nastavitelný ruční výstružník z rychlořezné oceli HSS 21,0–23,0 mm GEKO G38266

Model: GE1222_G38266_SK • Značka: GEKO • Uživatelská a dílenská technická dokumentace



DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ
Před prvním uvedením výrobku 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 výrobku.

ZÁKLADNÍ POPIS A URČENÍ VÝROBKU

Přesný nastavitelný ruční výstružník GEKO G38266 s břity z rychlořezné oceli HSS pokrývající rozsah průměrů 21,0–23,0 mm pro přesné dokončování pouzder a ložiskových otvorů (1 ks).

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_G38266_SK (katalogové označení GEKO: G38266)
EAN kód	5901477150494
Značka / výrobce	GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Rozsah nastavení průměru	21,0–23,0 mm (1 ks v ochranném obalu)

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE VÝROBKU

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Kód produktu / model	GE1222_G38266_SK (katalogové označení GEKO: G38266)
EAN kód	5901477150494
Značka / výrobce	GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Rozsah nastavení průměru	21,0–23,0 mm (1 ks v ochranném obalu)
Materiál břitů	Broušená rychlořezná ocel HSS
Pohon	Výhradně ruční vratidlo ve směru řezu
Kontrola před použitím	Před nasazením ověřte technický stav, čistotu a shodu parametrů
Provedení	Originální dílenské, stavební a ochranné provedení GEKO (G38266)
Určení	Profesionální i hobby řemeslný, stavební a servisní sortiment GEKO
Hmotnost balení	0,30 kg
Obsah balení	Originální balení – Nastavitelný výstružník HSS 21–23 mm
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Rozsah nastavení průměru** – 21,0–23,0 mm (1 ks v ochranném obalu)
- **2. Materiál břitů** – Broušená rychlořezná ocel HSS
- **3. Pohon** – Výhradně ruční vratidlo ve směru řezu
- **4. Kontrola před použitím** – Před nasazením ověřte technický stav, čistotu a shodu parametrů
- **5. Provedení** – Originální dílenské, stavební a ochranné provedení GEKO (G38266)
- **6. Spolehlivý provoz** – Konstrukce dimenzovaná pro náročné provozní a servisní zatížení
- **7. Bezpečnostní shoda** – Odpovídá příslušným evropským technickým normám
- **8. Snadná identifikace** – Jednoznačné katalogové označení G38266
- **9. Sortiment GEKO** – Kladiva SDS-Plus, obuv S1P, výstružníky HSS, svěráky a autoservis
- **10. Nastavitelný výstružník HSS 21–23 mm** – Balení (5901477150494)

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

Obsluha je povinna při veškerých činnostech s výrobkem používat certifikované ochranné pomůcky dle platných EN norem:

VYSOKÉ RIZIKO VDECHNUTÍ KŘEMIČITÉHO PRACHU A MINERÁLNÍCH VLÁKEN, HLUKU A VIBRACÍ! ODSÁVACÍ KRYT 180 MM GEKO G80256 PROPOJTE VŽDY SE STAVEBNÍM PRŮMYSLOVÝM VYSAVAČEM TŘÍDY M/L A POUŽÍVEJTE POUZE S DIAMANTOVÝM HRNCOVÝM BRUSNÝM KOTOUČEM (NIKOLIV PRO ŘEZÁNÍ)! PŘI PRÁCI S KLADIVEM SDS-PLUS BOXER BX-162 (5172) A ŘEZÁNÍ MINERÁLNÍ VATY NOŽEM G81209 NOSTE BRÝLE, RESPIRÁTOR FFP2 A RUKAVICE! – Nastavitelné ruční výstružníky HSS G38264–G38266 otáčejte výhradně ručně vratidlem a nikdy zpět proti směru břitů!

NEBEZPEČÍ SKŘÍPNUTÍ PRSTŮ U DRÁŽKOVÉHO ŘEMENE (G02626) A POŘEZÁNÍ OSTRÝMI ČEPELEMI (G81209, G01848, G02108)! – Elastický klínový řemen Stretch-Fit nasazujte přípravkem G02626 výhradně při VYPNUTÉM MOTORU ručním otáčením klikové hřídele pomocí ráčny!

Výstraha pro obsluhu: Nepoužívání předepsaných ochranných prostředků zvyšuje riziko zranění, mechanického poškození zraku, sluchu či úrazu odletujícími částicemi, elektrickým proudem nebo 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, omamných látek či při nadměrné únavě.

⚠ PĚTINÁSOBNÁ KRITICKÁ OPRAVA ZKOMOLENÝCH POPISŮ E-SHOPU: 1) Vrtací a bourací kladivo 2 950 W / 5,5 J SDS-Plus (kód 5172) nese na výrobním štítku značku a model BOXER BX-162 (nikoliv GEKO)! 2) Nastavitelné ruční výstružníky HSS G38264 (17–19 mm), G38265 (19–21 mm — v parametrech mylně „19–50 mm“!) a G38266 (21–23 mm — v popisu mylně „sada 50 ks“!) se prodávají po 1 KUSU! 3) Přípravek na elastické drážkové řemeny Stretch-Fit GEKO G02626 obsahuje 2 KUSY tvarových klínů (montážní a demontážní) v blistru za 1,94 EUR (nikoliv „sadu 50 ks“)! 4) Odsávací protiprachová krytka 180 mm GEKO G80256 s pružným kartáčovým věncem je určena pro PLOŠNÉ BROUŠENÍ BETONU hrncovým kotoučem 180 mm na úhlové brusce (nikoliv pro kolmé dělení kovů řezným kotoučem)! 5) Ohýbačka G02723 (6,3–10 mm) slouží k tvarování KOVOVÝCH BRZDOVÝCH A PALIVOVÝCH TRUBEK (měď, CuNi, ocel), nikoliv pryžových hadic!

⚠ Přepínač režimů kladiva BOXER BX-162 (5172) přestavujte výhradně po úplném zastavení vřetena a před vrtáním do stěny ověřte detektorem polohu skrytých vodičů pod napětím.

⚠ Při práci s oboustranným 280mm nerezovým nožem na vatu G81209, odlamovacím nožem 18 mm G01848 a srážečem hran sádrokartonu G02108 řežte vždy směrem od těla.

⚠ Na ohnuté brzdové trubce z ohýbačky G02723 nesmí vzniknout zploštění ani trhlina — po montáži vždy odvzdušněte brzdovou soustavu a proveďte tlakovou zkoušku těsnosti.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:

1. Na výstružnících HSS G38264–G38266 změřte nastavený průměr posuvným měřítkem přes protilehlé břity a dotáhněte obě kuželové matice.
2. Ověřte pevné sevření upínací objímky odsávacího krytu 180 mm G80256 na krku vřetena odpojené úhlové brusky a volný chod hrncového kotouče.
3. Zkontrolujte čistotu a namazání stopky nástroje SDS-Plus před zasunutím do hlavy kladiva BOXER BX-162 (5172).
4. Před vrtáním přes kolíkovačku G31010 zkontrolujte utažení středicího pouzdra 6 / 8 / 10 mm a svěrkové zajištění přípravku na hraně desky.

6. NÁVOD K MONTÁŽI, PŘÍPRAVĚ A OBSLUZE (1. ČÁST)

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

1. Upevněte středicí kolíkovací přípravek GEKO PREMIUM G31010 na čelo nábytkového dílce a skrz kalená ocelová pouzdra vyvrtejte souosé otvory 6, 8 nebo 10 mm.
2. Nasaďte montážní přípravek G02626 mezi lem řemenice a elastický řemen Stretch-Fit a plynulým ručním otáčením klikové hřídele klíčem naveďte řemen do drážek bez poškození kordu.
3. Měkkou minerální vlnu řežte vlnitým ostřím a tuhé desky EPS/XPS pilovým ostřím 280mm nože G81209; hrany uříznuté sádrokartonové desky zkoste pod úhlem 45° oboustranným hoblíkem 38 mm G02108.

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

4. Vložte brzdovou trubku průměru 6,3 / 8 / 10 mm do odpovídající kladky ohýbačky G02723 a plynulým sevřením rukojetí vytvarujte ohyb bez zborcení průřezu.
5. Připojte vysavač k hrdlu krytu 180 mm G80256, přiložte kartáčový lem celou plochou na beton a plynulými tahy odbrušujte nerovnosti.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost výrobku a zajišťuje maximální provozní bezpečnost a spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Čištění výstružníků G38264–G38266 a kolíkovačky G31010	Po práci vyčistěte kuželové drážky výstružníků HSS od třísek a naolejujte je; ocelová pouzdra kolíkovačky G31010 zbavte dřevního prachu.
Údržba kladiva BOXER BX-162 a krytu G80256	Čistěte větrací mřížky a prachovou manžetu SDS-Plus kladiva 5172; kontrolujte opotřebení obvodového kartáče odsávacího krytu G80256.
Mazání čepů ohýbačky G02723 a výměna segmentů G01848	Čepy ohýbačky trubek lehce mažte olejem; tupé segmenty 18mm čepele G01848 odlamujte kleštěmi v drážce koncovky.

8. DIAGNOSTIKA MOŽNÝCH ZÁVAD A JEJICH ODSTRANĚNÍ (TROUBLESHOOTING)

V případě nestandardního chování vyhledejte příčinu a nápravu v diagnostické matici níže:

Symptom závady	Pravděpodobná příčina	Doporučené nápravné opatření
Brzdová trubka se v ohýbačce G02723 v místě ohybu zplošťuje	Trubka vložena do širší drážky nebo příliš rychlé ohnutí	Použijte přesnou vodicí drážku pro daný průměr trubky a ohýbejte plynule s oporou.
Prach při broušení s krytem G80256 uniká do prostoru	Ucpaný filtr vysavače nebo naklonění brusky mimo rovinu podlahy	Aktivujte oklep filtru vysavače a veďte kartáčový věnec krytu rovnoměrně přitisknutý k podkladu.
Výstružník HSS G38264–G38266 se zakusuje v otvoru	Příliš velký přídavek na třísku nebo absence řezného oleje	Zmenšete nastavený průměr o několik setin milimetru a přidejte řezný olej.

9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE ODPADU

Ekologická likvidace a materiálová recyklace výrobku a obalů (zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech):
Tento mechanický výrobek neobsahuje nebezpečné elektronické součásti, po skončení životnosti však nepatří do směsného komunálního odpadu. Ocelové, litinové, hliníkové, plastové či dřevěné části odevzdejte k druhotnému surovinovému využití ve sběrném dvoře a přepravní obaly vytřiďte do příslušných kontejnerů (papír PAP 20/21, plasty LDPE/PP).

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ A BEZPEČNOSTI VÝROBKU DLE (EU) 2023/988 (GPSR)

(vydané v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2023/988 a předpisy EU / ČR)

Dovozce / Odpovědná osoba EU:	**PajAndy Group s.r.o.**, Roháčova 145/14, 130 00 Praha 3, ČR (IČO: 21946288 • e-mail: info@nasenaradi.cz)
Výrobce / Původ:	FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k., Chrzanów Duży 48, 97-505 Dobryszyce, Polsko
Výrobek a obchodní název:	**Nastavitelný ruční výstružník z rychlořezné oceli HSS 21,0–23,0 mm GEKO G38266**
Typové označení / Model:	**GE1222_G38266_SK** (Značka: GEKO)
Funkce a určení výrobku:	Nastavitelný výstružník HSS 21–23 mm • Online archiv: portal.jakubpracuje.cz/manuals

splňuje příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících předpisů Evropské unie:

- Nařízení (EU) 2023/988 o obecné bezpečnosti výrobků (GPSR)

a bylo navrženo a posouzeno v souladu s následujícími technickými a harmonizovanými normami (ČSN EN / ISO):

- ČSN EN ISO 12100:2011

Místo vydání: Dolní Lutyně, Česká republika
Datum vystavení: 2026

Za dovozce / odpovědnou osobu: **Pavel Bužek**
Oprávněná osoba pro technickou dokumentaci a shodu výrobků

Záruční podmínky a reklamace: Na výrobek je poskytována zákonná záruka 24 měsíců pro spotřebitele (12 měsíců při nákupu na IČO). Záruka se nevztahuje na přirozené provozní opotřebení spotřebních částí (uhlíkové kartáče, brusivo, těsnění, břity, filtry, baterie) ani na poškození způsobené přetížením, použitím v rozporu s tímto návodem či zanedbanou údržbou. Servis a podpora: **info@nasenaradi.cz**.