Řezné kotouče na kov a nerez

Sada řezných kotoučů na ocel a nerez INOX 125 × 1,6 × 22,23 mm PREMIUM – 10 ks GEKO G78213

Model: GE1222_G78213_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

Sada řezných kotoučů na ocel a nerez INOX 125 × 1,6 × 22,23 mm PREMIUM – 10 ks GEKO G78213 představuje spolehlivý produkt značky GEKO (katalogové označení G78213) určený pro řemeslnou dílnu, autoservis, stavbu i údržbu. Technické upřesnění k této položce: zvýšená stabilita v hlubších řezech díky tloušťce 1,6 mm (10 ks). Dodržujte bezpečnostní pokyny uvedené v tomto návodu a před každým použitím zkontrolujte bezvadný technický stav výrobku.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_G78213_SK (katalogové označení GEKO: G78213)
EAN kód	5901477100062
Značka / výrobce	GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Rozměry a otáčky	Průměr 125 mm × tloušťka 1,6 mm × otvor 22,23 mm (max. 12 200 min⁻¹ / 80 m/s)

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_G78213_SK (katalogové označení GEKO: G78213)
EAN kód	5901477100062
Značka / výrobce	GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Rozměry a otáčky	Průměr 125 mm × tloušťka 1,6 mm × otvor 22,23 mm (max. 12 200 min⁻¹ / 80 m/s)
Určení	Univerzální zámečnické dělení ocelových trubek, úhelníků, kulatiny a nerezu
Obsah balení	Balení 10 ks kotoučů GEKO PREMIUM (0,41 kg)
Kontrola před použitím	Před nasazením ověřte technický stav, čistotu a shodu parametrů
Provedení	Originální dílenské, stavební a kovoobráběcí provedení GEKO (G78213)
Určení	Profesionální i hobby kovoobráběcí, stavební a servisní sortiment GEKO
Hmotnost balení	0,41 kg
Obsah balení	Originální balení – Řezné kotouče INOX 125×1,6 mm (10 ks)
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Rozměry a otáčky** – Průměr 125 mm × tloušťka 1,6 mm × otvor 22,23 mm (max. 12 200 min⁻¹ / 80 m/s)
- **2. Určení** – Univerzální zámečnické dělení ocelových trubek, úhelníků, kulatiny a nerezu
- **3. Obsah balení** – Balení 10 ks kotoučů GEKO PREMIUM (0,41 kg)
- **4. Kontrola před použitím** – Před nasazením ověřte technický stav, čistotu a shodu parametrů
- **5. Provedení** – Originální dílenské, stavební a kovoobráběcí provedení GEKO (G78213)
- **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 G78213
- **9. Sortiment GEKO** – Řezné kotouče INOX, diamantové kotouče, ráčny 72T a filtry
- **10. Řezné kotouče INOX 125×1,6 mm (10 ks)** – Balení (5901477100062)

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

SMRTELNÉ NEBEZPEČÍ ROZTRŽENÍ ŘEZNÝCH KOTOUČŮ NA KOV / INOX (115 MM, 125 MM, 150 MM, 180 MM, 230 MM GEKO PREMIUM G78202–G78255) A DIAMANTOVÝCH KOTOUČŮ NA DLAŽDICE (G78331, G78334)! – Při řezání VŽDY používejte ochranný kryt brusky, certifikované brýle nebo štít EN 166, chrániče sluchu, respirátor a rukavice! Řeznými kotouči 1,0 až 2,5 mm NIKDY nebruste boční plochou!

DODRŽENÍ MAXIMÁLNÍCH OTÁČEK DLE PRŮMĚRU KOTOUČE (OBVODOVÁ RYCHLOST MAX. 80 M/S)! – Max. otáčky: 115 mm = 13 300 min⁻¹, 125 mm = 12 200 min⁻¹, 150 mm = 10 200 min⁻¹, 180 mm = 8 500 min⁻¹, 230 mm = 6 650 min⁻¹! Nikdy neupínejte větší kotouč do malé brusky bez krytu!

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.

⚠ OSMINÁSOBNÁ KRITICKÁ OPRAVA ZKOMOLENÝCH POPISŮ E-SHOPU: 1) U diamantových kotoučů na dlaždice GEKO PREMIUM G78331 (125 × 10 × 1,2 mm) a G78334 (250 × 10 × 1,6 mm) uvedl e-shop nesmyslný parametr „Vnitřní otvor = 10 mm“ — údaj 10 mm označuje VÝŠKU DIAMANTOVÉHO SEGMENTU (věnce), zatímco skutečný středový upínací otvor je 22,23 mm (u 125mm G78331 pro úhlové brusky) a 25,4 mm (u 250mm G78334 pro stolní řezačky obkladů)! 2) U řezných kotoučů INOX 180 × 1,6 mm (G78231) a 230 × 2,5 mm (G78243) uvedl e-shop „Vnitřní průměr = 25 mm“ (z kartonového balení 25 ks) — všechny ploché kotouče úhlových brusek G78202–G78255 mají standardní otvor 22,23 mm! 3) Kotouč 150 × 1,6 mm G78221 nemá „závit M14“, nýbrž otvor 22,23 mm upínaný mezi přírubu a matici M14! 4) Ráčny 72T Quick Release 1/2" (T00112) a 1/4" (T00110 — nemá žádné „rotačně-orbitální kladivo“) patří pod značku TVARDY! 5) Sada G10136 obsahuje 3 KUSY rychloupínacích ráčen (1/2" + 3/8" + 1/4"), nikoliv „10 kusů“! 6) U 8zubého kotouče křovinořezu G81069L značí 50/100 karton (skutečný rozměr je 255 × 25,4 mm)! 7) Textilní filtr 25 l G81099C je 1 KUS (nikoliv 200 ks)! 8) Pytlový filtr 250 mm CG81096F vyjměte před mokrým sáním!

⚠ Výstražné reflexní vesty BASIC oranžové — velikost M (G90043-M, postava 158–166 cm) a XXXL (G90043-XXXL, postava 188–194 cm) — noste vždy zapnuté na suchý zip jako svrchní vrstvu oděvu.

⚠ Ráčny 72 zubů TVARDY (1/4" T00110, 1/2" T00112) ani sadu 3 ráčen GEKO G10136 nikdy nepoužívejte s nasazenou trubkou k rázovému trhání zarezlých matic.

⚠ Při výměně 2 brusných kotoučků G81201A v elektrické ostřičce vrtáků 3–16 mm vytáhněte napájecí kabel ostřičky ze zásuvky 230 V.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:
1. Před každým upnutím kotouče INOX (G78202–G78255) nebo diamantového kotouče (G78331, G78334) zkontrolujte datum exspirace na kovovém kroužku a nepřítomnost prasklin či vyštípléhо okraje.
2. Zkontrolujte čistotu a neporušenost retroreflexních pruhů na výstražných vestách G90043-M a G90043-XXXL.
3. Ověřte pevné usazení těsnicího lemu pytlového filtru 250 mm (CG81096F) nebo návlekového filtru 25 l (G81099C) v nádobě průmyslového vysavače.
4. U 8zubého ocelového žacího kotouče 255 × 25,4 mm G81069L zkontrolujte souměrnost zubů a dotažení levé matice s pojistkou na křovinořezu s dvojrukojetí.

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

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

1. Pro přesné dělení nerezu a oceli zvolte průměr a tloušťku kotouče GEKO PREMIUM INOX (otvor 22,23 mm): 115 mm (1,2 mm G78202, 1,6 mm G78203, 2,0 mm G78204), 125 mm (1,0 mm G78211/G78250, 1,2 mm G78212, 1,6 mm G78213, 2,0 mm G78214), 150 × 1,6 mm (G78221), 180 mm (1,6 mm G78231, 2,0 mm G78232) nebo 230 mm (2,0 mm G78242/G78255, 2,5 mm G78243) a řežte kolmo bez bočního páčení.
2. Keramické obklady a gres řežte celoobvodovým diamantovým kotoučem 125 × 22,23 × 1,2 mm G78331 v úhlové brusce nebo 250 × 25,4 × 1,6 mm G78334 ve stolní vodní řezačce ve směru šipky otáčení.
3. Jemným 5° krokem 72zubých ráčen TVARDY (1/4" T00110, 1/2" T00112) či 3dílné sady ráčen 1/4"–3/8"–1/2" G10136 povolujte a utahujte spoje v omezeném prostoru; hlavici uvolněte stiskem tlačítka Quick Release.

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

4. Hustou přerostlou trávu a rákos sečte 8zubým ocelovým kotoučem 255 mm G81069L; tupé vrtáky 3–16 mm naostřete osazením náhradního páru kamínků G81201A do ostřičky.
5. Zajistěte svou viditelnost u komunikací a na stavbě vestou G90043-M / G90043-XXXL a chraňte motor vysavače filtry CG81096F / G81099C.

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
Skladování řezných kotoučů G78202–G78255 v suchu	Kotouče s pryskyřičným pojivem ukládejte vodorovně na rovnou podložku v suché dílně při +5 až +30 °C mimo vlhkost.
Vyklepávání textilních filtrů vysavače CG81096F a G81099C	Po suchém vysávání filtr opatrně vyklepejte (příp. vyperte ve vlažné vodě bez agresivní chemie a před vložením 100% vysušte!).
Údržba reflexních vest a 72zubých ráčen	Vesty perte šetrně dle štítku (max. počet pracích cyklů); hlavy ráčen občas kápněte jemným strojním olejem.

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
Diamantový kotouč na dlaždice G78331 / G78334 pálí glazuru a neřeže	Zahlazená kovová matrice segmentu po řezání extrémně tvrdého slinutého gresu	Oživte diamantové zrno několika krátkými zářezy do měkkého pískovce, šamotové cihly nebo oživovacího kamene.
Tenký řezný kotouč 1,0 mm (G78211 / G78250) se v řezu vlní a štípe	Příliš velký tlak obsluhy nebo posuv obrobku během řezu	Upněte obrobek pevně do svěráku a nechte kotouč řezat vlastní obvodovou rychlostí 80 m/s lehkým tlakem.
Sací výkon vysavače s filtrem CG81096F / G81099C prudce klesl	Póry tkaniny ucpané jemným sádrovým či cementovým prachem	Filtr vyjměte, důkladně vyklepejte a při vysávání jemného prachu používejte předřazený papírový sáček.

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:	**Sada řezných kotoučů na ocel a nerez INOX 125 × 1,6 × 22,23 mm PREMIUM – 10 ks GEKO G78213**
Typové označení / Model:	**GE1222_G78213_SK** (Značka: GEKO)
Funkce a určení výrobku:	Řezné kotouče INOX 125×1,6 mm (10 ks) • 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**.