Brusivo GEKO – Archy brusného plátna pro ruční i vibrační broušení (G78435)

Brusné plátno v arších 230 × 280 mm P120 na kov a dřevo (sada 10 ks) GEKO G78435

Model: GE1222_G78435_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 10 kusů pevného brusného plátna GEKO G78435 o standardním formátu 230 × 280 mm a zrnitosti P120 odolného proti roztržení pro jemné dokončovací broušení kovů, dřeva a tmelů před lakováním.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_G78435_SK (katalogové označení GEKO: G78435)
EAN kód	5901477182266
Značka / výrobce	GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Rozměry a zrnitost	Formát archu 230 × 280 mm, jemná dokončovací zrnitost P120

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_G78435_SK (katalogové označení GEKO: G78435)
EAN kód	5901477182266
Značka / výrobce	GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Rozměry a zrnitost	Formát archu 230 × 280 mm, jemná dokončovací zrnitost P120
Obsah balení	Sada 10 ks archů ohebného brusného plátna (v nadpisu e-shopu oříznuto na „1“)
Použití	Ruční broušení i přířez do vibračních brusek na kov, dřevo a laky
Kontrola před použitím	Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
Provedení	Originální dílenské provedení GEKO (G78435)
Určení	Profesionální dílenský, stavební a autoservisní sortiment GEKO
Hmotnost balení	Dle provedení
Obsah balení	Originální balení – Brusné plátno 230×280 P120 10ks G78435
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Rozměry a zrnitost** – Formát archu 230 × 280 mm, jemná dokončovací zrnitost P120
- **2. Obsah balení** – Sada 10 ks archů ohebného brusného plátna (v nadpisu e-shopu oříznuto na „1“)
- **3. Použití** – Ruční broušení i přířez do vibračních brusek na kov, dřevo a laky
- **4. Kontrola před použitím** – Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
- **5. Provedení** – Originální dílenské provedení GEKO (G78435)
- **6. Spolehlivý provoz** – Konstrukce dimenzovaná pro dlouhodobé provozní a servisní nasazení
- **7. Bezpečnostní shoda** – Odpovídá příslušným evropským technickým předpisům
- **8. Snadná identifikace** – Jednoznačné katalogové označení G78435
- **9. Sortiment GEKO** – Dílenské vybavení, brusivo, měřicí technika a ochranné pomůcky
- **10. Brusné plátno 230×280 P120 10ks G78435** – Balení (5901477182266)

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

PŘI ŘEZÁNÍ DIAMANTOVÝMI KOTOUČI (TVARDY T00803 125 MM, GEKO G00242 180 MM, GEKO G78315 350 MM) A VRTÁNÍ KORUNKOU M14 (G65135 35 MM) VŽDY POUŽÍVEJTE OCHRANNÉ BRÝLE, RESPIRÁTOR FFP2/FFP3, CHRÁNIČE SLUCHU A RUKAVICE! – KOTOUČE S OTVOREM 25,4 MM NIKDY NEUPÍNEJTE NA RUČNÍ ÚHLOVÉ BRUSKY BEZ SCHVÁLENÉHO STROJE A REDUKCE!

PŘI KOPÁNÍ KRUMPÁČEM 2,5 KG (GEKO G66526) DODRŽUJTE BEZPEČNÝ ODSTUP OSOB V OKRUHU MIN. 3 METRŮ A POUŽÍVEJTE OBUV S OCELOVOU ŠPIČKOU A BRÝLE! – Při broušení žirafou 225 mm (kotouče P40 G78680 a P80 G78690) vždy připojte průmyslový vysavač!

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.

⚠ KRITICKÁ OPRAVA TŘÍ ZÁVAŽNÝCH OMYLŮ V POPISU E-SHOPU: 1) Produkt GEKO G66526 (2,5 kg s dřevěnou násadou) NENÍ kladivo pro „Vŕtacie a búracie kladivá“, nýbrž KOVANÝ VÝKOPOVÝ KRUMPÁČ (špičák/sekáč) s násadou! 2) Laserem řezaný segmentový kotouč GEKO G78315 (350 × 10 × 25,4 mm) NENÍ určen pro ruční úhlové brusky (ty končí na 230 mm / 22,23 mm!), nýbrž pro STAVEBNÍ ROZBRUŠOVACÍ A ŘEZACÍ PILY s hřídelí 25,4 mm! 3) Plný diamantový kotouč GEKO G00242 (180 × 25,4 mm) je určen na obklady/keramiku/kámen do stolních řezaček 25,4 mm — NIKDY jím neřežte ocel/kov!

⚠ Oprava počtu kusů v nadpisu e-shopu: Brusné plátno GEKO G78435 (230 × 280 mm, P120) obsahuje v sadě 10 ARCHŮ (v titulku e-shopu je oříznuto číslo na „1“).

⚠ Diamantovou vrtací korunku 35 mm se závitem M14 (GEKO G65135) nasaďte bez příklepu do úhlové brusky M14 a do tvrdé slinuté dlažby gres začínejte vrtat pod úhlem 45° s krouživým pohybem pro chlazení!

⚠ Při vrtání nerezové oceli kobaltovým vrtákem TVARDY T03065 (HSS-Co M35 s 5 % kobaltu, průměr 6,5 mm) zvolte NÍZKÉ OTÁČKY (cca 600–900 ot./min), plynulý přítlak a řezný olej, jinak se nerez zpevní!

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:
1. Před každým švihem krumpáčem 2,5 kg GEKO G66526 zkontrolujte, zda je kovaná hlava pevně naražena na kuželu dřevěné násady bez vůle a prasklin.
2. U diamantových kotoučů T00803 (125 × 22,23 mm), G00242 (180 × 25,4 mm) a G78315 (350 × 25,4 mm) zkontrolujte shodu upínacího otvoru s přírubou pily/brusky a šipku směru otáčení.
3. U brusných výseků 225 mm se suchým zipem P40 (G78680, 10 ks) a P80 (G78690, 50 ks) vycentrujte odsávací otvory přesně proti otvorům unášecího talíře brusky žirafa.
4. U čisticího kotouče z netkané textilie 125 × 22,2 mm (G00385) nepoužívejte nadměrné otáčky nad limit uvedený na štítku kotouče.

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

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

1. Řezání betonu a zdiva kotoučem 125 × 22,23 mm TVARDY T00803 (úhlová bruska 125 mm) a kotoučem 350 × 10 × 25,4 mm GEKO G78315 (spalovací/stolová řezačka spár a betonu): Řežte přímým řezem bez křížení v drážce a u suchého řezu každých 30–45 s kotouč odlehčete k ochlazení.
2. Přesné řezání dlažby a kamene plným kotoučem 180 × 25,4 mm GEKO G00242 na stolní vodní řezačce obkladů a vrtání prostupů 35 mm korunkou M14 GEKO G65135.
3. Odstraňování rzi, laků a okují bez zeslabení plechu kotoučem z netkané textilie 125 × 22,2 mm GEKO G00385 a ruční přebroušení brusným plátnem P120 G78435 (230 × 280 mm, 10 ks).

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

4. Broušení sádrokartonu, tmelů a nátěrů bruskou žirafa 225 mm s perforovanými papíry P40 (G78680, 10 ks pro hrubý úběr) a P80 (G78690, 50 ks).
5. Rozpojování tvrdé kamenité zeminy krumpáčem 2,5 kg GEKO G66526 a přesné vrtání legované/nerezové oceli kobaltovým vrtákem HSS-Co 6,5 mm TVARDY T03065.

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
Oživení zahlazených diamantových segmentů	Pokud diamantový kotouč přestane brát, proveďte 2–3 krátké řezy do abrazivního pískovce nebo šamotové cihly k obnažení nových zrn.
Péče o dřevěnou násadu krumpáče G66526	Skladujte krumpáč v suchu mimo přímé topení (vysušení dřeva uvolní hlavu) a násadu občas napusťte lněným olejem.
Čištění suchého zipu talíře žirafy 225 mm	Brusné výseky G78680 / G78690 odlepujte tahem za okraj pod malým úhlem a z háčků talíře vyfoukejte sádrový prach.

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
Kobaltový vrták 6,5 mm T03065 v nerezu píská a nevrtá	Příliš vysoké otáčky bez řezného oleje způsobily tepelné zpevnění povrchu nerezu	Snižte otáčky na 600–800 ot./min, kápněte řezný olej a zaberte plynulým stálým tlakem bez přerušování.
Diamantová korunka 35 mm M14 G65135 na hladkém obkladu ujíždí	Byla přiložena naplocho kolmo ke glazuře	Nasaďte korunku šikmo pod úhlem 45° pro vyfrézování vodicího půlměsíčku a teprve poté ji plynule narovnejte s kroužením.
Kotouč 350 mm G78315 hází na hřídeli pily	Nečistota pod upínací přírubou nebo chybějící redukční kroužek 25,4 mm	Očistěte obě příruby drátěným kartáčem a ověřte přesné lícování středového otvoru 25,4 mm.

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:	**Brusné plátno v arších 230 × 280 mm P120 na kov a dřevo (sada 10 ks) GEKO G78435**
Typové označení / Model:	**GE1222_G78435_SK** (Značka: GEKO)
Funkce a určení výrobku:	Brusné plátno 230×280 P120 10ks G78435 • 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**.