Elektrické excentrické a rotační brusky

Bezuhlíková elektrická excentrická bruska 150 mm, 350 W s regulací otáček GEKO G80811

Model: GE1222_G80811_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

Nízkoprofilová profesionální excentrická bruska GEKO G80811 s tichým bezuhlíkovým (brushless) motorem o příkonu 350 W (230 V), 150mm unášecím talířem s odsávacími otvory, 6stupňovou elektronickou regulací otáček, pádovým spínačem v dlani, odsávací hadicí a sadou brusných výseků.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_G80811_SK (katalogové označení GEKO: G80811)
EAN kód	5901477185434
Značka / výrobce	GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Motor a příkon	Bezuhlíkový (brushless) motor 350 W / 230 V ~ 50 Hz, nízká hmotnost cca 2 kg

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_G80811_SK (katalogové označení GEKO: G80811)
EAN kód	5901477185434
Značka / výrobce	GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Motor a příkon	Bezuhlíkový (brushless) motor 350 W / 230 V ~ 50 Hz, nízká hmotnost cca 2 kg
Průměr talíře a regulace	150 mm (suchý zip s víceotvorovým odsáváním), 6 stupňů regulace otáček
Obsah sady	Bruska G80811, odsávací hadice s koncovkami, klíč a sada brusných výseků 150 mm
Kontrola před použitím	Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
Provedení	Originální dílenské provedení GEKO (G80811)
Určení	Profesionální dílenský, stavební a zahradní sortiment GEKO
Hmotnost balení	2,00 kg
Obsah balení	Originální balení – Bezuhlíková bruska 150 mm 350W G80811
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Motor a příkon** – Bezuhlíkový (brushless) motor 350 W / 230 V ~ 50 Hz, nízká hmotnost cca 2 kg
- **2. Průměr talíře a regulace** – 150 mm (suchý zip s víceotvorovým odsáváním), 6 stupňů regulace otáček
- **3. Obsah sady** – Bruska G80811, odsávací hadice s koncovkami, klíč a sada brusných výseků 150 mm
- **4. Kontrola před použitím** – Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
- **5. Provedení** – Originální dílenské provedení GEKO (G80811)
- **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 G80811
- **9. Sortiment GEKO** – Kultivátory, postřikovače, leštičky, excentrické brusky, brusné mřížky a zámky
- **10. Bezuhlíková bruska 150 mm 350W G80811** – Balení (5901477185434)

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 OTRAVY OXIDEM UHELNATÝM A ZRANĚNÍ ROTUJÍCÍMI NOŽI! BENZÍNOVÉ KULTIVÁTORY GEKO G84009 (28 CM) A G84008 (30 CM) S 2TAKTNÍM MOTOREM PROVOZUJTE VÝHRADNĚ VENKU, V PEVNÉ PRACOVNÍ OBUVI, DLOUHÝCH KALHOTÁCH, BRÝLÍCH A S CHRÁNIČI SLUCHU! – TANKUJTE SMĚS BENZÍNU BA 95 A 2T OLEJE (25:1 / 40:1 DLE ZÁBĚHU) VŽDY PŘI VYPNUTÉM A VYCHLADLÉM MOTORU MIMO DOSAH OHNĚ!

PŘI APLIKACI POSTŘIKŮ AKUMULÁTOROVÝM ZÁDOVÝM POSTŘIKOVAČEM 16 L (G73217) POUŽÍVEJTE OCHRANNÝ OBLEK, NITRILOVÉ RUKAVICE, ŠTÍT/BRÝLE A RESPIRÁTOR DLE BEZPEČNOSTNÍHO LISTU PŘÍPRAVKU! – Při práci se síťovou autoleštičkou DUAL ACTION 150 mm (G80293) a bezuhlíkovou excentrickou bruskou 350 W / 150 mm (G80811) noste ochranné brýle, respirátor FFP2 a před výměnou kotouče odpojte vidlici ze sítě (230 V)!

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.

⚠ Do nádrže 16l akumulátorového postřikovače GEKO G73217 (12 V) nikdy nenalévejte hořlavé kapaliny (benzín, ředidla), barvy ani silné kyseliny/louhy a akumulátor nabíjejte pouze dodávanou nabíječkou v suché větrané místnosti.

⚠ Před startováním benzínového kultivátoru G84009 (záběr 28 cm) nebo G84008 (záběr 30 cm) ukliďte z pozemku kameny, dráty a kořeny; nikdy nesahat rukama ani nohama pod ochranný kryt kypřicích hvězdic, dokud se motor zcela nezastaví a není odpojena fajfka zapalovací svíčky!

⚠ Autoleštičku DUAL ACTION 150 mm GEKO PREMIUM G80293 přikládejte s pěnovým kotoučem na lak karoserie vždy ještě před zapnutím spínače a sundávejte až po vypnutí, aby nedošlo k rozstříknutí lešticí pasty.

⚠ Bezuhlíkovou (brushless) excentrickou brusku 150 mm / 350 W GEKO G80811 připojte k průmyslovému vysavači pro bezprašné broušení tmelů, dřeva a laků a nikdy ji nepoužívejte k mokrému broušení s vodou!

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:
1. Před prací s postřikovačem G73217 zkontrolujte stav nabití 12V akumulátoru na vestavěném voltmetru, vložení nalévacího sítka do hrdla 16l nádrže a těsnost teleskopické trubky.
2. Před startem kultivátoru G84009 / G84008 ověřte správný poměr čerstvé palivové směsi (natural 95 + kvalitní 2T olej), dotažení kypřicích nožů se závlačkami a čistotu vzduchového filtru.
3. U leštičky G80293 a excentrické brusky G80811 zkontrolujte nepoškozený přívodní kabel 230 V a vystředěné přilepení kotouče 150 mm na unášecí talíř se suchým zipem.
4. Zvolte vhodné otáčky: nízké pro roztírání pasty/vosku na G80293 a vyšší stupně pro korekci laku nebo broušení dřeva na G80811.

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

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

1. Rovnoměrná ochrana sadů, vinic, skleníků a záhonů postřiky a listovými hnojivy bez ručního pumpování pomocí 16l zádového akumulátorového postřikovače 12 V s regulací tlaku GEKO G73217.
2. Kypření záhonů, zapravování kompostu, rašeliny a pletí meziřádků lehkými 2taktními benzínovými kultivátory GEKO se záběrem 28 cm (G84009) a 30 cm (G84008).
3. Bezpečná strojní korekce autolaků bez hologramů, leštění a voskování rotačně-orbitální leštičkou DUAL ACTION 150 mm GEKO PREMIUM G80293 se sadou 4 pěnových kotoučů různé tvrdosti.

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

4. Profesionální nízkoprofilové bezprašné broušení karosářských tmelů, laků, masivu a spárovek lehkou bezuhlíkovou excentrickou bruskou 150 mm / 350 W s 6stupňovou regulací otáčků GEKO G80811.
5. Plynulá regulace otáček a tlaku umožňuje přesné přizpůsobení každému povrchu a plodině.

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
Proplach čerpadla postřikovače a dobíjení	Po každém postřiku propláchněte nádrž, hadici i trysku G73217 čistou vodou; mimo sezónu dobijte 12V akumulátor každé 2–3 měsíce a chraňte před mrazem!
Údržba 2T motoru kultivátorů G84008/G84009	Pravidelně čistěte pěnovou vložku vzduchového filtru, kontrolujte mazivo v šnekové převodovce kypřiče a před zimou vyprázdněte palivovou nádrž i karburátor.
Čištění kotoučů a chlazení G80293 / G80811	Pěnové lešticí houbičky vyperte ve vlažné vodě a nechte uschnout; větrací otvory motorů G80293 a G80811 profukujte suchým vzduchem.

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
Čerpadlo postřikovače G73217 běží, ale z trysky nestříká kapalina	Ucpané sací sítko v nádrži, zanesená tryska nebo zavzdušněné membránové čerpadlo	Vyčistěte sací filtr i trysku vodou a krátce spusťte čerpadlo se stisknutou spouští pistole bez nasazené trysky pro odvzdušnění.
2T kultivátor G84008 / G84009 nejde nastartovat nebo zhasíná	Staré palivo v karburátoru, ulitá zapalovací svíčka nebo zavřená klapka sytiče po zahřátí	Vyměňte směs za čerstvou, osušte/vyměňte svíčku, napumpujte balónek primeru a po nastartování přepněte sytič do provozní polohy.
Bruska G80811 nebo leštička G80293 nadměrně vibruje	Excentricky nalepený brusný/lešticí kotouč 150 mm na unášecím talíři	Vypněte stroj, sejměte kotouč a přitlačte jej přesně souose s okrajem unášecího talíře 150 mm.

9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE ODPADU

Likvidace elektrozařízení, baterií a obalů (směrnice OEEZ 2012/19/EU a zákon č. 542/2020 Sb.):
Symbol přeškrtnuté popelnice znamená, že elektrické a elektronické výrobky, akumulátory ani jejich elektrické díly nesmí být po skončení životnosti odkládány do směsného komunálního odpadu. Odevzdejte je bezplatně na místě zpětného odběru elektroodpadu nebo ve sběrném dvoře; čisté obaly roztřiďte dle materiálových značek (PAP / LDPE).

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:	**Bezuhlíková elektrická excentrická bruska 150 mm, 350 W s regulací otáček GEKO G80811**
Typové označení / Model:	**GE1222_G80811_SK** (Značka: GEKO)
Funkce a určení výrobku:	Bezuhlíková bruska 150 mm 350W G80811 • 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**.