Elektrické leštičky a brusky

Elektrická rotační automobilová leštička 230 V, průměr talíře 180 mm (č. 2) GEKO G80292

Model: GE1222_G80292_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

Síťová rotační úhlová automobilová leštička GEKO G80292 (model č. 2, 230 V / 50 Hz) s průměrem unášecího talíře 180 mm (závit vřetena M14), regulaci otáček a uzavřenou obloukovou rukojetí typu D pro renovaci a voskování autolaků.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_G80292_SK (katalogové označení GEKO: G80292)
EAN kód	5901477148446
Značka / výrobce	GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Napájení a průměr talíře	Síťové 230 V / 50 Hz, lešticí talíř 180 mm (vřeteno M14)

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_G80292_SK (katalogové označení GEKO: G80292)
EAN kód	5901477148446
Značka / výrobce	GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Napájení a průměr talíře	Síťové 230 V / 50 Hz, lešticí talíř 180 mm (vřeteno M14)
Ovládání	Plynulá regulace otáček + horní obloukové D-madlo + aretace vřetena
Hmotnost a určení	Cca 3,2 kg – leštění, korekce laku a voskování karoserií
Kontrola před použitím	Před nasazením ověřte technický stav, čistotu a shodu parametrů
Provedení	Originální stavební, zahradní a autoservisní provedení GEKO (G80292)
Určení	Profesionální i hobby stavební, zemní a dílenský sortiment GEKO
Hmotnost balení	3,23 kg
Obsah balení	Originální balení – Automobilová leštička 230 V 180 mm č.2
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Napájení a průměr talíře** – Síťové 230 V / 50 Hz, lešticí talíř 180 mm (vřeteno M14)
- **2. Ovládání** – Plynulá regulace otáček + horní obloukové D-madlo + aretace vřetena
- **3. Hmotnost a určení** – Cca 3,2 kg – leštění, korekce laku a voskování karoserií
- **4. Kontrola před použitím** – Před nasazením ověřte technický stav, čistotu a shodu parametrů
- **5. Provedení** – Originální stavební, zahradní a autoservisní provedení GEKO (G80292)
- **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 G80292
- **9. Sortiment GEKO** – Vibrační desky, elektromotory, půdní vrtáky, leštičky a stahováky
- **10. Automobilová leštička 230 V 180 mm č.2** – Balení (5901477148446)

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

NEBEZPEČÍ POŠKOZENÍ ZRAKU LASEROVÝM PAPRSKEM (G03315), SKŘÍPNUTÍ PRSTŮ KLOUZAVÝM ZÁVAŽÍM REVERZNÍHO KLADIVA (G02577) A ZACHYCENÍ KOTOUČEM LEŠTIČKY 180 MM (G80292)! DO LASERU 5 MW OBKLADAČSKÉ VODOVÁHY G03315 NIKDY NEHLEĎTE PŘÍMO! PŘI VYRÁŽENÍ LOŽISEK REVERZNÍM KLADIVEM 8–58 MM G02577 DRŽTE RUKU VÝHRADNĚ ZA PROFILOVANÝ STŘED ZÁVAŽÍ (NIKDY ZA VODICÍ TYČ PŘED DORAZEM)! – Při strojním leštění leštičkou 230 V / 180 mm G80292 a satinování kotoučem 125 × 22,2 mm G00384 noste ochranné brýle a přiléhavý oděv!

SILNÉ PERMANENTNÍ MAGNETY (G03202, G03152, G03305, G03205) DRŽTE DÁLE OD KARDIOSTIMULÁTORŮ A CITLIVÉ ELEKTRONIKY! – Mini kleště 115 mm G00830 (segerovky) a G00835 i šroubováky sady G10833D nemají izolaci VDE — nikdy je nepoužívejte pod napětím 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.

⚠ PĚTINÁSOBNÁ KRITICKÁ OPRAVA ZKOMOLENÝCH POPISŮ E-SHOPU: 1) Souprava GEKO G02577 („Vnitorný sadarvačník 8–58 mm — odpružený merací nástroj na meranie vnútorných priemerov“) NENÍ měřidlo — e-shop zkomolil polské „wewnętrzny bezwładnościowy ściągacz“ (= vnitřní setrvačníkový stahovák)! Jde o AUTOSERVISNÍ SADU REVERZNÍHO (KLUZNÉHO) KLADIVA S ROZPĚRNÝMI KLEŠTINAMI 8–58 MM V KUFRU (5,5 kg) pro vytahování slepých vnitřních ložisek! 2) Nástěnný magnetický držák G03152 NEMÁ „pneumatické napájení ani kapacitu 240 ks“ — jde o kovový magnetický nástěnný organizér na 1 pneumatický utahovák, 4 hlavice a momentový klíč! 3) Magnetický L-držák křížových laserů G03305 má stativový šroub 1/4" (číslo „40“ ve slugu je počet kusů v kartonu, nikoliv „průměr laseru do 40 mm“)! 4) Kapesní magnetizér/demagnetizér G03205, mycí houba z mikrovlákna G73811 i mini kleště 115 mm G00830 a G00835 se prodávají po 1 KUSU (nikoliv 50 nebo 100 ks)! 5) Satinovací lamelový kotouč 125 × 22,23 mm G00384 provozujte se sníženými otáčkami úhlové brusky s regulací (doporučeno cca 3 000–6 000 min⁻¹)!

⚠ Elektrickou automobilovou leštičku 180 mm GEKO G80292 roztáčejte a zastavujte vždy s lešticím kotoučem přiloženým k laku karoserie, aby nedošlo k rozstřiku lešticí pasty.

⚠ Před nasazením kuličkového ložiska CG82005F na klikovou hřídel motorové pily G82005 nikdy netlučte kladivem přes vnější kroužek ložiska.

⚠ Magnetickou nerezovou misku 240 × 140 mm G03202 pokládejte na lakované blatníky opatrně bez tažení po laku.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:

1. Zvolte rozpěrnou kleštinu ze sady reverzního kladiva G02577 odpovídající vnitřnímu průměru ložiska (8 až 58 mm) a zkontrolujte plné našroubování vodicí tyče kluzného závaží.
2. Na leštičce 180 mm G80292 zkontrolujte vystředění lešticího kotouče na unášecím talíři M14 a zajištění síťového kabelu přes rameno obsluhy.
3. Do laserové vodováhy pro obkladače G03315 vložte 3× AA baterie a před přisátím vakuových přísavek očistěte podklad od prachu.
4. Před mytím vozu mikrovláknovou houbou G73811 opláchněte hrubé bláto z karoserie tlakovou vodou.

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

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

1. Zasuňte zvolenou rozpěrnou kleštinu stahováku G02577 za vnitřní kroužek slepého ložiska, otáčením rozpěrného trnu čelisti rozevřete, našroubujte tyč s kluzným závažím (nebo dvouramennou opěrku) a plynulými údery závaží k rukojeti ložisko vyrazte.
2. Přiložte pravoúhlou obkladačskou laserovou vodováhu G03315 na podlahu či stěnu, vyrovnejte bublinkové libely a promítněte dvě kolmé linie 90° (dosah až 16 m) pro přesné založení spárořezu dlažby.
3. Pro zmagnetizování dříku šroubováku jej pomalu protáhněte otvorem „+“ kostky G03205; pro odmagnetizování jej přejíždějte po stupňovité dutině „−“.

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

4. Pěnovou vložku s 21 šroubováky CrV GEKO G10833D (ploché, PH0–PH3, Torx T6–T40 včetně úderových) uložte do 4. zásuvky dílenského vozíku G10833.
5. Čistý motorový či převodový olej odměřte na stupnici 5litrové nalévací konvice G02638 a dolijte bez rozlití ohebnou výlevkou.

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
Praní lešticích návleků G80292 a houby G73811	Lešticí beránek/houbu leštičky G80292 i oboustrannou mycí houbu G73811 po umytí vozu vypláchněte v teplé vodě bez aviváže a nechte vyschnout.
Konzervace kleštin a závitů stahováku G02577	Závity rozpěrných kleštin a vodicí tyč reverzního kladiva G02577 po práci očistěte a lehce namažte olejem do kufru.
Péče o laser G03315 a magnetické držáky G03152 / G03305	Z gumových patek magnetů otírejte železné piliny, které by snižovaly přídržnou sílu a škrábaly skříň vozíku; z laseru G03315 při odstávce vyjměte baterie.

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
Kleština stahováku G02577 vyklouzává z vnitřního kroužku ložiska	Nedostatečně rozevřený kuželový trn nebo neúplné zasunutí kleštiny za hranu kroužku	Zasuňte osazení kleštiny až za zadní hranu vnitřního kroužku a pevně dotáhněte rozpěrný šroub.
Vakuové přísavky laseru G03315 nedrží na stěně	Porézní omítka nebo zaprášená guma přísavky	Přísavky drží pouze na hladkých obkladech a skle; na hrubém zdivu laser postavte na podlahu nebo přichyťte přes montážní otvory.
Leštička 180 mm G80292 vytváří na hraně blatníku hologramy nebo pálí lak	Vysoké otáčky a tlak na ostré hraně karoserie	Snižte otáčky, udržujte talíř v pohybu celou plochou a ostré hrany přelepte maskovací páskou.

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:	**Elektrická rotační automobilová leštička 230 V, průměr talíře 180 mm (č. 2) GEKO G80292**
Typové označení / Model:	**GE1222_G80292_SK** (Značka: GEKO)
Funkce a určení výrobku:	Automobilová leštička 230 V 180 mm č.2 • 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**.