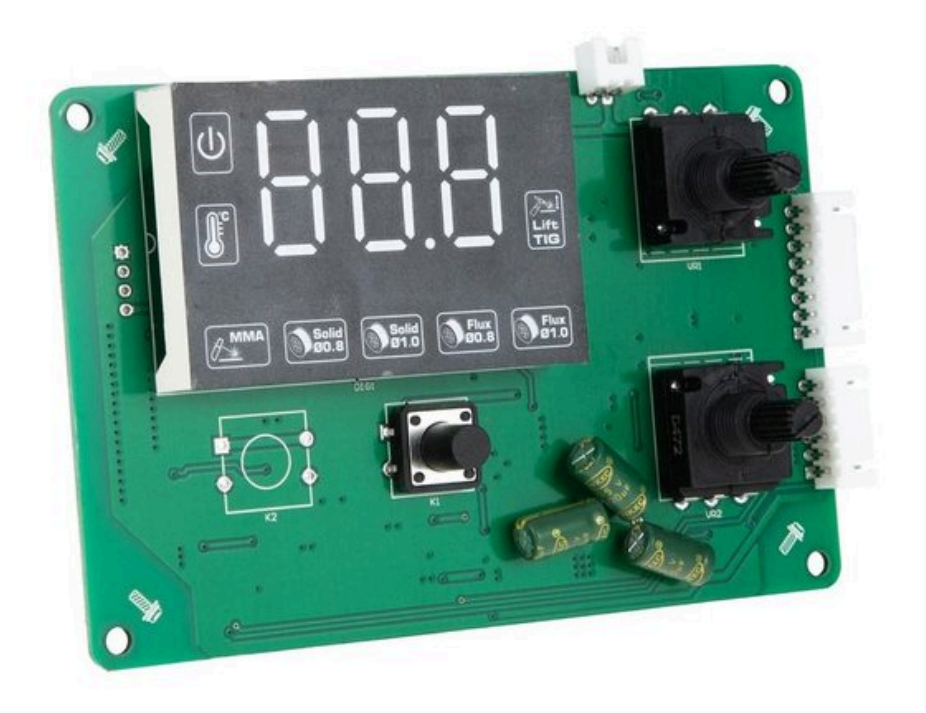
Originální náhradní díly GEKO – Kombinované svářečky MIG/MAG/MMA (G80100)

Řídicí elektronická deska PCB čelního panelu s displejem (#18) pro svářečku MIG/MAG/MMA 30–250 A G80100 – GEKO CG80100-18

Model: GE1222_CG80100-18_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

Originální náhradní osazená deska plošného spoje předního ovládacího panelu s digitálním LED displejem, stavovými diodami, přepínáním režimů a konektory potenciometrů (pozice #18, hmotnost 0,08 kg) GEKO CG80100-18 pro svářečku MIG/MAG/MMA 30–250 A GEKO G80100.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_CG80100-18_SK (katalogové označení GEKO: CG80100-18)
EAN kód	5903418304041
Značka / výrobce	GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Určení a kompatibilita	Kombinovaná svářečka MIG/MAG/MMA 30–250 A GEKO G80100 (pozice desky #18)

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_CG80100-18_SK (katalogové označení GEKO: CG80100-18)
EAN kód	5903418304041
Značka / výrobce	GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Určení a kompatibilita	Kombinovaná svářečka MIG/MAG/MMA 30–250 A GEKO G80100 (pozice desky #18)
Funkce modulu	Zobrazuje svařovací proud a zprostředkovává řízení režimů MIG/MAG/MMA pro silovou část invertoru
Ochrana při montáži	Odpojte svářečku ze zásuvky 230 V, vyčkejte na vybití kondenzátorů a chraňte elektroniku před elektrostatickým výbojem
Kontrola před montáží	Před použitím ověřte shodu modelového označení a neporušenost dílu
Provedení	Originální rozměrově přesné provedení GEKO (CG80100-18)
Určení	Profesionální zahradní, dílenský a servisní sortiment GEKO
Hmotnost balení	cca 0,09 kg
Obsah balení	Originální balení – Řídicí deska panelu svářečky G80100 #18
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Určení a kompatibilita** – Kombinovaná svářečka MIG/MAG/MMA 30–250 A GEKO G80100 (pozice desky #18)
- **2. Funkce modulu** – Zobrazuje svařovací proud a zprostředkovává řízení režimů MIG/MAG/MMA pro silovou část invertoru
- **3. Ochrana při montáži** – Odpojte svářečku ze zásuvky 230 V, vyčkejte na vybití kondenzátorů a chraňte elektroniku před elektrostatickým výbojem
- **4. Kontrola před montáží** – Před použitím ověřte shodu modelového označení a neporušenost dílu
- **5. Provedení** – Originální rozměrově přesné provedení GEKO (CG80100-18)
- **6. Spolehlivý provoz** – Konstrukce dimenzovaná pro profesionální nasazení
- **7. Bezpečnostní shoda** – Odpovídá příslušným evropským technickým předpisům
- **8. Snadná identifikace** – Jednoznačné modelové označení CG80100-18
- **9. Sortiment GEKO** – Baterie CORE-X, zahradní technika, dílenské kufry a náhradní díly
- **10. Řídicí deska panelu svářečky G80100 #18** – Balení (5903418304041)

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

PŘED VÝMĚNOU ZAPALOVACÍHO TRANSFORMÁTORU TOPIDLA CG80420-13 NEBO DESKY SVÁŘEČKY CG80100-18 VŽDY ODPOJTE SÍŤ 230 V! – PŘED DEMONTÁŽÍ PŘEPOUŠTĚCÍHO VENTILU AGREGÁTU X10 (CG80771E) VŽDY UVOLNĚTE TLAK BARVY 200 BAR DO ODPADNÍ NÁDOBY!

SYSTÉMOVÝ AKUMULÁTOR 20 V / 4,0 AH CORE-X G80681 CHRAŇTE PŘED ZKRATEM KONTAKTŮ, OHNĚM, VODOU A TEPLOTAMI NAD 50 °C! – Při vrtání karbidovým vrtákem G37204 a postřiku zahradní chemií postřikovačem G73265-2 noste ochranné brýle a rukavice!

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 spodního žlábku grilovacího nástavce G80523 nalijte před zapálením vařiče vodu a používejte jej výhradně venku nebo v silně větraném přístřešku.
⚠ Ocelové lanko zvedáku sádrokartonu C02016/C02110-18 kontrolujte před každou prací — při roztřepení drátků zvedák nepoužívejte.
⚠ Ruční tlakový postřikovač 2 l G73265-2 nikdy neplňte benzínem ani těkavými rozpouštědly a nenechávejte jej natlakovaný na přímém slunci.
⚠ Při montáži chladicího ventilátoru svářečky C00163 dbejte na správný směr proudění vzduchu a volný doběh vrtulky mimo vodiče.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:
1. Zkontrolujte stav nabití akumulátoru 20 V / 4,0 Ah CORE-X G80681 stiskem tlačítka LED indikátoru před zahájením práce.
2. Před grilováním na nástavci G80523 zkontrolujte stabilní usazení zářezů spodního prstence na ramenech vařiče a hladinu vody ve žlábku.
3. Po smontování vozíku na hadici SKY-LINE G72967 zkontrolujte těsnost O-kroužků v otočné středové spojce pod tlakem vody.
4. Zkontrolujte průměr čepu křesla (Ø 11 mm) před osazením pogumovaných koleček G71552.

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

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

1. Akumulátor CORE-X G80681: Zasuňte baterii do vodicích drážek stroje či nabíječky CORE-X až do slyšitelného zaklapnutí pojistky.
2. Grilovací nástavec G80523: Postavte prstenec na kříž vařiče, nalijte do žlábku cca 200 ml vody, položte horní rošt a zahřívejte na středním plameni.
3. Postřikovač 2 l G73265-2: Naplňte max. po rysku 2 l, zašroubujte hlavu, natlakujte cca 20 zdvihy a otočením mosazné trysky zvolte mlhu či proud.

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

4. Vozík na hadici G72967: Připojte konec zahradní hadice k vnitřnímu trnu bubnu a plynulým otáčením kliky naviňte hadici bez zlomů.
5. Úhlová koncovka 90° G03451: Našroubujte na závit 1/8" hadice dekalamitky, nasuňte zboku na kulovou hlavu maznice a natlačte mazivo.

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
Vypláchnutí a odtlakování 2l postřikovače G73265-2	Po aplikaci postřiku vypláchněte nádobu i trysku čistou vodou a uložte postřikovač s uvolněným tlakem pojistným ventilem.
Šetrné mytí nepřilnavé desky G80523 a uložení vidlí G66550	Vychladlou grilovací desku myjte měkkou houbičkou se saponátem (ne drátěnkou!); zuby rycích vidlí očistěte od hlíny.
Zimní skladování akumulátoru G80681 a vozíku G72967	Akumulátor 20 V skladujte v suchu při +10 až +20 °C; z osy hadicového vozíku před mrazem vylijte vodu.

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
Akumulátor 20 V CORE-X G80681 se v nabíječce nenabíjí (bliká červená LED)	Baterie je bezprostředně po zátěži přehřátá nad +45 °C nebo podchlazená z mrazu	Ponechte akumulátor 20–30 minut temperovat při pokojové teplotě a poté jej znovu zasuňte do nabíječky.
Postřikovač 2 l G73265-2 netlakuje nebo fouká kolem víka	Nedotažená hlava, nečistota pod těsněním nebo suchý O-kroužek pístu pumpy	Očistěte gumové těsnění hrdla, kápněte silikonový olej na pístek pumpy a hlavu pevně dotáhněte rukou.
Naftové topidlo 25 kW G80420 rozprašuje naftu, ale nezapálí plamen	Vadný zapalovací transformátor CG80420-13 nebo zanesené/rozladěné elektrody	Po odpojení ze sítě očistěte elektrody, nastavte mezeru 3–4 mm a případně vyměňte VN transformátor CG80420-13.

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:	GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.), Spacerowa 3, 97-500 Kietlin, Polsko
Výrobek a obchodní název:	**Řídicí elektronická deska PCB čelního panelu s displejem (#18) pro svářečku MIG/MAG/MMA 30–250 A G80100 – GEKO CG80100-18**
Typové označení / Model:	**GE1222_CG80100-18_SK** (Značka: GEKO)
Funkce a určení výrobku:	Řídicí deska panelu svářečky G80100 #18 • 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**.