Kompresory a pneumatická technika GEKO – Čisté a tiché přenosné bezolejové kompresory

Přenosný bezolejový vzduchový kompresor 6 l – příkon 1 200 W, tlak 8 bar, 180 l/min – GEKO G80345

Model: GE1222_G80345_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

Kompaktní a čistý přenosný bezolejový vzduchový kompresor GEKO G80345 s příkonem 1 200 W, ocelovým vzdušníkem o objemu 6 litrů, maximálním tlakem 8 bar a teoretickým sacím výkonem 180 l/min. Bezolejová technologie zaručuje stlačený vzduch zcela bez olejové mlhy, umožňuje přepravu v libovolné poloze bez rizika vytečení oleje a je ideální pro huštění kol, ofukování počítačů a strojů, airbrush, čalounické sponkovačky i servisní výjezdy.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_G80345_SK (katalogové označení GEKO: G80345)
EAN kód	5903418305741
Značka / výrobce	GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Příkon, tlak a výkon	Motor 1 200 W (230 V ~ 50 Hz), maximální tlak 8 bar, sací výkon 180 l/min, vzdušník 6 l

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_G80345_SK (katalogové označení GEKO: G80345)
EAN kód	5903418305741
Značka / výrobce	GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Příkon, tlak a výkon	Motor 1 200 W (230 V ~ 50 Hz), maximální tlak 8 bar, sací výkon 180 l/min, vzdušník 6 l
Bezolejová technologie	100% čistý vzduch bez olejových par, bezúdržbový chod bez dolévání a výměn oleje
Výbava a přenosnost	Tlakový spínač, redukční ventil s rychlospojkou, 2 manometry, pojistný ventil, odkalovací kohout a pevné horní madlo
Kontrola před použitím	Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
Provedení	Originální dílenské provedení GEKO (G80345)
Určení	Profesionální stavební, malířský, čerpadlový a dílenský sortiment GEKO
Hmotnost balení	cca 8,50 kg
Obsah balení	Originální balení – Bezolejový kompresor 6 l / 8 bar 1 200 W
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Příkon, tlak a výkon** – Motor 1 200 W (230 V ~ 50 Hz), maximální tlak 8 bar, sací výkon 180 l/min, vzdušník 6 l
- **2. Bezolejová technologie** – 100% čistý vzduch bez olejových par, bezúdržbový chod bez dolévání a výměn oleje
- **3. Výbava a přenosnost** – Tlakový spínač, redukční ventil s rychlospojkou, 2 manometry, pojistný ventil, odkalovací kohout a pevné horní madlo
- **4. Kontrola před použitím** – Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
- **5. Provedení** – Originální dílenské provedení GEKO (G80345)
- **6. Spolehlivý provoz** – Konstrukce dimenzovaná pro dlouhodobé dílenské a montážní nasazení
- **7. Bezpečnostní shoda** – Odpovídá příslušným evropským technickým předpisům
- **8. Snadná identifikace** – Jednoznačné katalogové označení G80345
- **9. Sortiment GEKO** – Malířské agregáty, bezolejové kompresory, vodárny, armatury i náhradní díly
- **10. Bezolejový kompresor 6 l / 8 bar 1 200 W** – Balení (5903418305741)

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

VYSOKOTLAKÝ MALÍŘSKÝ AGREGÁT SP460 G80772 PRACUJE S TLAKEM AŽ 210 BAR — NIKDY NEMIŘTE PISTOLÍ PROTI TĚLU A NESTRKEJTE PRSTY PŘED TRYSKU (SMRTELNÉ RIZIKO VSTŘÍKNUTÍ BARVY POD KŮŽI)! – PŘI PRÁCI S AGREGÁTEM G80772 A BEZOLEJOVÝM KOMPRESOREM 6 L G80345 VŽDY NOSTE OCHRANNÉ BRÝLE, RESPIRÁTOR A CHRÁNIČE SLUCHU!

TLAKOVOU MEMBRÁNOVOU NÁDOBU 50 L G81521 PROVOZUJTE VŽDY V OKRUHU S POJISTNÝM VENTILEM NEPŘEKRAČUJÍCÍM MAXIMÁLNÍ TLAK NÁDOBY! – Ze vzdušníku 6 l kompresoru G80345 po každém použití vypusťte kondenzát spodním odkalovacím ventilem!

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.

⚠ Při jakékoliv přestávce, výměně trysky nebo čištění vysokotlakého airless agregátu SP460 (1 000 W / 210 bar) G80772 vždy zajistěte pojistku spouště pistole, vypněte motor a otočte přepouštěcí ventil do polohy PRIME pro úplné uvolnění tlaku v hadici!

⚠ V malířském agregátu SP460 G80772 nikdy nepoužívejte dvousložkové rychle tuhnoucí pryskyřice nad dobu zpracovatelnosti ani vysoce hořlavá nitrocelulózová ředidla s nízkým bodem vzplanutí v nevětraném prostoru.

⚠ Bezolejový kompresor 6 l / 8 bar / 1 200 W G80345 stavte při provozu vždy vodorovně na 4 gumové nožičky v suchém větraném prostoru a nikdy neblokujte pojistný přetlakový ventil na tlakovém spínači.

⚠ Před připojením 50litrové horizontální tlakové nádoby G81521 k domácí vodárně přeměřte pneuměřičem na zadním autoventilku plnicí přetlak vzduchového vaku (nastavte o cca 0,2 bar méně, než je zapínací tlak tlakového spínače čerpadla).

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:
1. U malířského agregátu SP460 G80772 zkontrolujte dotažení vysokotlaké hadice oběma klíči, čistotu sacího koše a správné vložení těsnění otočné trysky v držáku pistole.
2. Před nástřikem přeceďte malířskou či fasádní barvu přes jemné sítko, aby hrudky neucpaly trysku agregátu SP460.
3. U bezolejového kompresoru 6 l G80345 zkontrolujte uzavření spodního vypouštěcího ventilu kondenzátu, neporušenost síťového kabelu 230 V a čistotu sacího filtru.
4. U membránové tlakové nádoby 50 l G81521 zkontrolujte neporušenost 1" vnějšího připojovacího závitu a pevné ukotvení spodních patek na podlahu.

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

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

1. Odvzdušnění a start malířského agregátu SP460 G80772: Ponořte sací trubici i přepadovou hadičku do kbelíku s barvou, přepněte ventil na cirkulaci (PRIME), zapněte motor 1 000 W a po vytlačení vzduchu přepněte ventil na stříkání (SPRAY) a nastavte plynule tlak (až 210 bar) na čistý vějíř bez pruhů.
2. Technika stříkání SP460: Veďte pistoli kolmo ke stěně ve stálé vzdálenosti cca 25–30 cm plynulým pohybem ruky; spoušť mačkejte až po zahájení pohybu paže.
3. Bezolejový kompresor 6 l G80345: Zapojte do sítě 230 V ~ 50 Hz, zapněte spínač — automatika natlakuje 6l vzdušník na 8 bar a vypne; výstupním redukčním ventilem nastavte požadovaný pracovní tlak pro ofukovací pistoli, pneuhustič či sponkovačku.

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

4. Tlaková nádoba 50 l G81521: Nastavte protitlak vzduchu za prázdného stavu (bez vody!) na cca 1,3–1,5 bar (při zapínacím tlaku 1,5–1,7 bar), napojte 1" závit pancéřovou hadicí nebo pěticestnou armaturou k čerpadlu a soustavu zavodněte.
5. Po ukončení malování propláchněte agregát SP460 G80772 čistou vodou (u vodou ředitelných barev) až do čirého výtoku a napusťte čerpadlo konzervační kapalinou proti přilepení kuliček ventilů.

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
Důkladné propláchnutí agregátu SP460 G80772 a filtru v rukojeti pistole	Nikdy nenechávejte barvu zaschnout v čerpadle a hadici — po každé práci vyjměte a vymyjte i válcové sítko uvnitř rukojeti pistole a propláchněte trysku otočenou o 180°.
Odkalování 6l vzdušníku bezolejového kompresoru G80345	Bezolejový píst nevyžaduje výměny oleje, ale zkondenzovanou vzdušnou vlhkost ze 6l nádoby vypouštějte spodním kohoutkem po každé práci proti prorezivění nádoby.
Půlroční kontrola tlaku vzduchu v 50l nádobě G81521	1–2× ročně vypněte čerpadlo, otevřete vodovodní kohoutek do nulového tlaku vody a na zadním ventilku nádoby G81521 zkontrolujte a případně dohustěte vzduchový polštář.

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
Ucpaná tryska pistole agregátu SP460 G80772 uprostřed stříkání	Zrnko nečistoty v trysce	Zajistěte spoušť, otočte motýlek reverzní trysky o 180° do čisticí polohy, krátce odstříkněte do kbelíku, vraťte trysku zpět a pokračujte.
Domácí vodárna s 50l nádobou G81521 spíná při každém otočení kohoutku	Ušlý vzduchový protitlak za membránou nebo prasklý pryžový vak	Odtlakujte vodu na 0 bar a změřte tlak na ventilku (pokud z ventilku stříká voda, vyměňte pryžový vak; pokud je jen prázdný vzduch, dohustěte na Zapínací tlak minus 0,2 bar).
Kompresor 6 l G80345 se při poklesu tlaku těžko rozbíhá	Příliš dlouhý a tenký prodlužovací kabel (průřez pod 1,5 mm²) způsobující pokles napětí	Zapojte kompresor 1 200 W přímo do zásuvky ve zdi nebo přes krátký kabel o průřezu min. 3 × 1,5 mm².

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:	GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.), Spacerowa 3, 97-500 Kietlin, Polsko
Výrobek a obchodní název:	**Přenosný bezolejový vzduchový kompresor 6 l – příkon 1 200 W, tlak 8 bar, 180 l/min – GEKO G80345**
Typové označení / Model:	**GE1222_G80345_SK** (Značka: GEKO)
Funkce a určení výrobku:	Bezolejový kompresor 6 l / 8 bar 1 200 W • 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**.