Kompresory a pneumatika GEKO – Klikové hřídele kompresorů

Kovaný ocelový klikový hřídel pro dvoupístový vzduchový kompresor 100 l G80315 – GEKO CG80315-35

Model: GE1222_CG80315-35_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 kovaný a tepelně zušlechtěný ocelový klikový hřídel s kuželovým koncem a drážkou pro pero řemenice GEKO CG80315-35 (hmotnost 1,40 kg, pozice #35) pro dvoupístový vzduchový kompresor se 100l nádobou GEKO G80315.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_CG80315-35_SK (katalogové označení GEKO: CG80315-35)
EAN kód	5901477169717
Značka / výrobce	GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Kompatibilita	Pístový řemenový kompresor 100 l GEKO model G80315 (pozice #35 rozkresu)

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_CG80315-35_SK (katalogové označení GEKO: CG80315-35)
EAN kód	5901477169717
Značka / výrobce	GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Kompatibilita	Pístový řemenový kompresor 100 l GEKO model G80315 (pozice #35 rozkresu)
Konstrukce	Kovaná legovaná ocel s přesně broušenými čepy hlavní uložení i ojnic a protizávažími
Hmotnost hřídele	1,40 kg
Zásada při generální opravě	Ojniční i hlavní čepy před montáží potřete čistým kompresorovým olejem ISO VG 100 a osaďte nové gufero
Záruka	24 měsíců
Určení	Profesionální dílenský, stavební a zahradní sortiment GEKO
Hmotnost balení	cca 1,48 kg
Obsah balení	Originální balení – Klikový hřídel kompresoru 100 l G80315
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Kompatibilita** – Pístový řemenový kompresor 100 l GEKO model G80315 (pozice #35 rozkresu)
- **2. Konstrukce** – Kovaná legovaná ocel s přesně broušenými čepy hlavní uložení i ojnic a protizávažími
- **3. Hmotnost hřídele** – 1,40 kg
- **4. Zásada při generální opravě** – Ojniční i hlavní čepy před montáží potřete čistým kompresorovým olejem ISO VG 100 a osaďte nové gufero
- **5. Záruka** – 24 měsíců
- **6. Spolehlivý provoz** – Konstrukce dimenzovaná pro dlouhodobé nasazení
- **7. Bezpečnostní shoda** – Odpovídá příslušným evropským technickým předpisům
- **8. Snadná identifikace** – Jednoznačné modelové označení CG80315-35
- **9. Sortiment GEKO** – Obkladačské stroje, dílenská technika, instalace a náhradní díly
- **10. Klikový hřídel kompresoru 100 l G80315** – Balení (5901477169717)

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

VODNÍ ŘEZAČKU DLAŽBY 450 W (HEIDMANN H00417) PŘIPOJUJTE VŽDY PŘES PROUDOVÝ CHRÁNIČ RCD 30 MA A NOSTE BRÝLE! – PŘI ROZSTŘIKOVÁNÍ ČISTIČE BRZD POSTŘIKOVAČEM G73280 VĚTREJTE, NEKUŘTE A NESTŘÍKEJTE NA ROZŽHAVENÉ KOTOUČE!

PŘI VÝMĚNĚ OSTRÉ RAŠPLE G31061A A NOŽOVÝCH KAZET SDK G30010A POUŽÍVEJTE OCHRANNÉ PROŘEZOVÉ RUKAVICE! – Výměnu motoru topidla CG80420-41, regulátoru CG80296-40 či spínače CG80263-29 provádějte bez napětí!

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.

⚠ U stolní vodní řezačky H00417 naplňte spodní vaničku vodou tak, aby se spodní okraj diamantového kotouče brodil, ale voda nesahala k motoru.
⚠ Tlakový postřikovač G73280 po skončení práce vždy odtlakujte vytažením bočního pojistného ventilu a neskladujte jej na slunci.
⚠ Kulový kohout 3/4" G70221 v nevytápěných objektech před zimou vypusťte a ponechte pootevřený pod úhlem 45° proti roztržení mrazem.
⚠ Před seřizováním zapalovací cívky CG83050-60 nebo montáží hlavy válce CG83053-8 se ujistěte, že v motoru není zařazen start.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:
1. Před spuštěním vodní řezačky H00417 zkontrolujte dotažení příruby 180mm diamantového kotouče, hladinu vody 1,5 l a kryt kotouče.
2. Před utažením mosazného kulového kohoutu 3/4" G70221 utěsněte závit páskou PTFE nebo konopím a držte klíčem šestihran u utahovaného konce.
3. U vodicí lišty 8" CG80667C ověřte průchodnost mazacího otvoru a správné napnutí řetězu (řetěz lze lehce povytáhnout o cca 3 mm).
4. Při instalaci zapalovací cívky CG83050-60 zkontrolujte spárovou měrkou mezeru 0,30–0,40 mm mezi jádrem cívky a magnetem setrvačníku.

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

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

1. Vodní řezačka dlažby H00417: Nastavte podélné pravítko a sklon stolu (0° nebo 45°), zapněte motor, počkejte na vynesení vody na kotouč a plynule posouvejte obklad.
2. Postřikovač 2 l G73280: Naplňte max. po rysku 2,0 l čističem brzd/odmašťovačem, natlakujte pístem (cca 15–25 zdvihů) a otáčením trysky zvolte kužel rozstřiku.
3. Srážeč hran SDK s kazetami G30010A: Zvolte kazetu 45° (běžné spáry) nebo 60° (hlubší tmel), zacvakněte do hoblíku G30010 a jedním tahem srazte hranu desky.

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

4. Kulový kohout 3/4" G70221: Páka rovnoběžně s potrubím = plně otevřeno; otočení páky o 90° kolmo k potrubí = zcela uzavřeno.
5. Hlava válce LONCIN CG83053-8: Osaďte s novým těsněním, vložte zdvihací tyčky do důlků vahadel, dotáhněte šrouby křížově a seřiďte ventilové vůle.

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
Čištění vodní vaničky řezačky H00417 a postřikovače G73280	Po každém dni řezání obkladů vylijte keramický kal z vaničky H00417 a opláchněte stůl; těsnění pístu G73280 občas potřete silikonovým olejem.
Údržba vodicí lišty 8" CG80667C a olejového čerpadla CG82007-47	Drážku lišty čistěte od pilin a v nádržce pily udržujte čistý biologický nebo minerální olej na řetězy bez pilin.
Kontrola ucpávky kohoutu G70221 a silentbloku CK00252-131	Při případném prolínání kolem vřetene kohoutu G70221 mírně přitáhněte šestihran ucpávky pod pákou.

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
Diamantový kotouč 180 mm vodní řezačky H00417 vyštípává glazuru obkladu	Nízká hladina chladicí vody ve vaničce, příliš rychlý posuv nebo tupý kotouč	Doplňte čistou vodu do vaničky 1,5 l, zpomalte přítlak při dořezávání rohu a oživte břit kotouče v měkkém brousku.
Tlakový postřikovač 2 l G73280 nedrží tlak po napumpování	Nedotažené víko nádoby nebo nečistota pod zpětnou membránou pístu či pojistným ventilem	Zkontrolujte čistotu těsnicího O-kroužku hrdla, pevně dotáhněte hlavu k nádobě a propláchněte sedlo přetlakového ventilu.
Motor sekačky G83050 nedává jiskru ani s novou cívkou CG83050-60	Zkratovací vodič STOP je prodřený na kostru motoru nebo příliš velká vzduchová mezera cívky	Zkontrolujte izolaci zhasínacího kablíku od brzdy motoru a seřiďte mezeru cívky od magnetu na 0,35 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:	GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.), Spacerowa 3, 97-500 Kietlin, Polsko
Výrobek a obchodní název:	**Kovaný ocelový klikový hřídel pro dvoupístový vzduchový kompresor 100 l G80315 – GEKO CG80315-35**
Typové označení / Model:	**GE1222_CG80315-35_SK** (Značka: GEKO)
Funkce a určení výrobku:	Klikový hřídel kompresoru 100 l G80315 • 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**.