Čisticí a detailingové pomůcky KELTIN – Stěrky na skla a fólie (K01499)

Ruční stěrka na skla, okna a zrcadla 125 × 60 mm KELTIN K01499

Model: GE1222_K01499_SK • Značka: Keltin • 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 ruční stěrka na sklo KELTIN K01499 (rozměry 125 × 60 mm) s pružnou stírací lištou a ergonomickou rukojetí pro bezešmouhové stírání autoskel, zrcadel, sprchových koutů i vytlačování vody při lepení okenních fólií.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_K01499_SK (katalogové označení KELTIN: K01499)
EAN kód	5901477176906
Značka / výrobce	KELTIN (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Rozměry stěrky	Šířka stíracího břitu 125 mm, celková výška 60 mm (hmotnost cca 20 g)

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_K01499_SK (katalogové označení KELTIN: K01499)
EAN kód	5901477176906
Značka / výrobce	KELTIN (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Rozměry stěrky	Šířka stíracího břitu 125 mm, celková výška 60 mm (hmotnost cca 20 g)
Funkce břitu	Pružná přilnavá lišta setře vodu a pěnu bez šmouh a poškrábání skla
Všestranné využití	Autoskla, okna, zrcadla, obklady i aplikace autofólií
Kontrola před použitím	Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
Provedení	Originální dílenské provedení KELTIN (K01499)
Určení	Profesionální dílenský, stavební a zahradní sortiment KELTIN
Hmotnost balení	Dle provedení
Obsah balení	Originální balení – Ruční stěrka na sklo 125×60 mm K01499
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Rozměry stěrky** – Šířka stíracího břitu 125 mm, celková výška 60 mm (hmotnost cca 20 g)
- **2. Funkce břitu** – Pružná přilnavá lišta setře vodu a pěnu bez šmouh a poškrábání skla
- **3. Všestranné využití** – Autoskla, okna, zrcadla, obklady i aplikace autofólií
- **4. Kontrola před použitím** – Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
- **5. Provedení** – Originální dílenské provedení KELTIN (K01499)
- **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 K01499
- **9. Sortiment KELTIN** – Akumulátorové nářadí, osvětlení, kovoobrábění a provozní náplně
- **10. Ruční stěrka na sklo 125×60 mm K01499** – Balení (5901477176906)

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 ÚRAZU PROUDEM 230 V: MĚNIČ NAPĚTÍ PM1058 (600 W) GENERUJE SÍŤOVÉ NAPĚTÍ 230 V AC A LED REFLEKTORY K02054 / K02013 SE PŘIPOJUJÍ DO SÍTĚ 230 V — MONTÁŽ SVÍTIDLA K02013 PROVÁDĚJTE VŽDY PŘI VYPNUTÉM JISTIČI! – PŘI MÍCHÁNÍ OLEJE AXENOL 2T S BENZÍNEM POUŽÍVEJTE NITRILOVÉ RUKAVICE A BRÝLE MIMO OTEVŘENÝ OHEŇ!

NEDÍVEJTE SE ZBLÍZKA PŘÍMO DO ROZSVÍCENÝCH ČIPŮ SMD LED REFLEKTORŮ 50 W / 2× 50 W (10 000 LM)! – Před montáží ručního startéru pily CG82005D vždy vyjměte fajfku ze zapalovací svíčky!

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.

⚠ ZÁSADNÍ OPRAVA CHYB E-SHOPU: 1) Přístroj POWERMAT PM1058 (600 W) NENÍ „Nabíjačka do auta“ se síťovým napájením 230 V a „Zváracím prúdom 25 A“, nýbrž AUTOMOBILOVÝ MĚNIČ NAPĚTÍ z 12 V DC na 230 V AC! 2) U stativového LED reflektoru 2× 50 W K02054 (10 000 lm) je v parametru uveden příkon jen jedné hlavy „50 W“, celkový příkon soupravy je 2× 50 W = 100 W!

⚠ Polosyntetické oleje AXENOL SIL-OIL 2T (100 ml KOSIL100, 500 ml KONSIL500 s dávkovačem a 1 l KONSIL1) jsou určeny výhradně pro DVOJTAKTNÍ benzínové motory (pily, křovinořezy) — míchejte v čistém kanystru přesně v poměru předepsaném výrobcem motoru (zpravidla 1 : 50 = 20 ml oleje na 1 l benzínu, nebo 1 : 25 = 40 ml na 1 l benzínu)!

⚠ Nástěnný 50W LED reflektor s PIR čidlem K02013 (230 V, bez vidlice, s volným třížilovým vývodem L/N/PE) smí k domovní elektroinstalaci připojit pouze osoba s elektrotechnickou kvalifikací přes vodotěsnou krabici s připojením žlutozeleného ochranného vodiče PE!

⚠ Teleskopický stativ reflektoru 2× 50 W K02054 rozkročte vždy naplno na rovném podkladu, aby se při větru nepřevrátil.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:
1. Před připojením měniče PM1058 (12 V -> 230 V, 600 W) ověřte 12V napětí palubní sítě a při odběru nad 120 W připojte měnič kleštěmi přímo na póly autobaterie.
2. Před nalitím palivové směsi s olejem Axenol 2T kanystr důkladně protřepejte; namíchanou směs s benzínem E10 spotřebujte do 30 dnů.
3. Před montáží startéru motorové pily CG82005D (pro Geko G82005 / ZL4500) zkontrolujte stav unašečů na setrvačníku pily a čistotu chladicích žeber.
4. U stěrky na sklo K01499 (125 × 60 mm) zkontrolujte čistotu silikonové/pryžové lišty bez nalepených zrnek písku, která by poškrábala sklo.

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

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

1. Provoz měniče napětí PM1058 (12 V DC -> 230 V AC, špičkově 600 W / trvale cca 300 W): Připojte k 12V baterii (+ červený, - černý), zapněte vypínač a připojte cestovní spotřebič (notebook, nabíječku nářadí, malé osvětlení).
2. Dávkování oleje Axenol SIL-OIL 2T (100 ml / 500 ml / 1 l): U 500ml láhve s integrovanou odměrkou povolte víčko odměrné komory, stiskem láhve vytlačte přesný objem oleje po rysku a vlijte do odměřeného benzínu BA 95.
3. Osvětlení pracoviště a objektů reflektory K02054 (2× 50 W, 4 500 K na stativu) a K02013 (50 W, 6 500 K s PIR senzorem): Na čidle PIR nastavte citlivost soumrakového spínače (LUX), dobu svícení (TIME) a dosah (SENS).

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

4. Výměna startéru řetězové pily CG82005D: Přiložte kryt startéru na blok motoru, mírným povytažením rukojeti nechte západky zapadnout do setrvačníku a křížem dotáhněte 4 upevňovací šrouby.
5. Stírání oken, zrcadel a autoskel stěrkou K01499 (125 × 60 mm): Táhněte břit plynulými tahy shora dolů a po každém tahu otřete gumu utěrkou.

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
Skladování dvoutaktních olejů Axenol	Láhve uchovávejte těsně uzavřené v temnu při +5 až +30 °C mimo dosah dětí; prázdné obaly odevzdejte jako nebezpečný odpad.
Čištění tvrzeného skla LED reflektorů	Při odpojeném napájení otřete sklo reflektoru i čočku PIR senzoru vlhkým hadříkem pro zachování plného světelného toku 10 000 lm.
Šetrné zacházení se šňůrou startéru CG82005D	Startovací šňůru nikdy nevytahujte až na tvrdý koncový doraz a nepouštějte rukojeť volně zpět — praskla by vratná pružina!

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
PIR reflektor 50 W K02013 svítí nepřetržitě nebo nespíná ve dne	Otočný trimr LUX je nastaven na symbol slunce nebo je před čidlem tepelný zdroj	Nastavte trimr LUX směrem k symbolu měsíce pro spínání pouze po setmění a namiřte čidlo mimo výduch ventilace.
Dvoutaktní pila po namíchání paliva nadměrně modře kouří	Byl použit příliš bohatý poměr oleje (např. 1 : 20 místo 1 : 50)	Dodržujte přesné odměření poměru 1 : 50 (resp. 1 : 25 u starších čínských motorů dle štítku stroje).
Měnič PM1058 vypíná s pípáním v zásuvce autozapalovače	Odběr spotřebiče přesahuje cca 150 W (limit 12V zásuvky vozu)	Pro odběr 150–300 W připojte měnič přiloženými kleštěmi přímo na svorky autobaterie.

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:	FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k. (značka KELTIN), Chrzanów Duży 48, 97-505 Dobryszyce, Polsko
Výrobek a obchodní název:	**Ruční stěrka na skla, okna a zrcadla 125 × 60 mm KELTIN K01499**
Typové označení / Model:	**GE1222_K01499_SK** (Značka: Keltin)
Funkce a určení výrobku:	Ruční stěrka na sklo 125×60 mm K01499 • 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**.