Náhradní díly zahradních sekaček POWERMAT – Bloky a klikové skříně 4T motorů (PM-KSS-700SH-KO)

Hliníková kliková skříň (blok motoru 230 × 225 mm, 2,02 kg) pro sekačku PM-KSS-700SH – POWERMAT PM-KSS-700SH-KO

Model: PM-KSS-700SH-KO_SK • Značka: Powermat • 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 tlakový hliníkový odlitek bloku motoru / klikové skříně (230 × 225 mm, 2,02 kg, holý karter bez vnitřních dílů!) pro sekačku POWERMAT PM-KSS-700SH.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	PM-KSS-700SH-KO_SK (katalogové označení POWERMAT: PM-KSS-700SH-KO)
EAN kód	5904067446960
Značka / výrobce	POWERMAT (PHU POWERMAT T.M.K. Bijak Sp. J.)
Skutečný typ dílu	Holý hliníkový odlitek klikové skříně s válcem (NE kompletní motor!)

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	PM-KSS-700SH-KO_SK (katalogové označení POWERMAT: PM-KSS-700SH-KO)
EAN kód	5904067446960
Značka / výrobce	POWERMAT (PHU POWERMAT T.M.K. Bijak Sp. J.)
Skutečný typ dílu	Holý hliníkový odlitek klikové skříně s válcem (NE kompletní motor!)
Rozměry a hmotnost	Šířka 230 mm, výška 225 mm, hmotnost cca 2,02–2,16 kg
Určeno pro model	Čtyřtaktní motor benzínové sekačky POWERMAT PM-KSS-700SH
Kontrola před použitím	Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
Provedení	Originální dílenské provedení POWERMAT (PM-KSS-700SH-KO)
Určení	Profesionální dílenský, stavební a zahradní sortiment POWERMAT
Hmotnost balení	cca 2,02 kg
Obsah balení	Originální balení – Kliková skříň motoru PM-KSS-700SH-KO
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Skutečný typ dílu** – Holý hliníkový odlitek klikové skříně s válcem (NE kompletní motor!)
- **2. Rozměry a hmotnost** – Šířka 230 mm, výška 225 mm, hmotnost cca 2,02–2,16 kg
- **3. Určeno pro model** – Čtyřtaktní motor benzínové sekačky POWERMAT PM-KSS-700SH
- **4. Kontrola před použitím** – Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
- **5. Provedení** – Originální dílenské provedení POWERMAT (PM-KSS-700SH-KO)
- **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 PM-KSS-700SH-KO
- **9. Sortiment POWERMAT** – Nářadí, svářecí technika, zahradní stroje a náhradní díly
- **10. Kliková skříň motoru PM-KSS-700SH-KO** – Balení (5904067446960)

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 ČEPELÍ STŘÍHACÍHO STROJKU NA OVCE (RTMDSO0147-NO), NOŽŮ AKU NŮŽEK (RTSA0063-NO), KOTOUČE VYŽÍNAČE (RTPKA0104-TT) NEBO DÍLŮ SEKAČEK VŽDY VYJMĚTE AKUMULÁTOR / ODPOJTE SVÍČKU! – PŘI MANIPULACI S BROUŠENÝMI BŘITY POUŽÍVEJTE PROŘEZUODOLNÉ RUKAVICE A PŘI SEČENÍ KŘOVINOŘEZEM OBLIČEJOVÝ ŠTÍT!

PŘI PLNĚNÍ BENZÍNOVÉ NÁDRŽE FUKARU RTODL0058-ZP (SMĚS 2T) A POSTŘIKU TYČÍ PM-OA-16K-LA DODRŽUJTE ZÁKAZ KOUŘENÍ A POUŽÍVEJTE OCHRANNÉ RUKAVICE A BRÝLE! – Při přestavbě motoru do nové klikové skříně (RTKSS0096-KO, PM-KSS-700SH-KO) pracujte v čistém bezprašném prostředí!

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 KATEGORIÍ A MATERIÁLŮ V E-SHOPU: 1) Náhradní stříhací hlava RTMDSO0147-NO (spodní 13zubý hřeben 81 × 59 mm + horní 4zubý nůž) byla v e-shopu chybně zařazena do kategorie „Osobná starostlivosť a domáce potreby“ — jde o profesionální ocelové nože elektrického strojku na stříhání ovcí RED TECHNIC RTMDSO0147 (nikdy nepoužívejte na lidské vlasy)! 2) U sběrných košů sekaček PM-KSS-5S-KZ (40 l) a RTKSS0096-KZ (60 l) je v parametrech chybně uvedeno „Materiál: Konštrukčná oceľ“ — fotografie prokazují prodyšné vaky z odolné syntetické síťoviny k navlečení na původní drátěný rám sekačky! 3) Klikové skříně RTKSS0096-KO a PM-KSS-700SH-KO („Typ dielu: Náhradný motor“) nejsou kompletní motory, nýbrž hliníkové odlitky bloku motoru!

⚠ Stříhací nože na ovce RTMDSO0147-NO se při práci třou vysokou rychlostí — během stříhání je každých 10–15 minut kápnutím mažte speciálním olejem na stříhací strojky, jinak se okamžitě vyhřejí a ztupí!

⚠ Pilový kotouč vyžínače RTPKA0104-TT (průměr 150 mm, 40 SK zubů) montujte výhradně s ochranným krytem a nikdy s ním neřežte u drátěného pletiva či kamenů (riziko zpětného vrhu!).

⚠ Sběrný vak fukaru RTODL0058-WOR (45 l) před vysáváním listí vždy řádně zapněte zipem po celé zadní délce.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:

1. U nožů RTMDSO0147-NO a RTSA0063-NO zkontrolujte čistotu kluzných ploch, absenci vylomených zubů a správné předpětí přítlačné matice / čepu.
2. U palivové nádrže fukaru RTODL0058-ZP (400 ml) zkontrolujte těsnost pryžové průchodky se 2 palivovými hadičkami a čistotu sacího filtru v nádrži.
3. U nástěnného držáku křovinořezu PM1331 (PM-WNKS-1M) zkontrolujte únosnost zdi a pevné dotažení hmoždinek a vrutů.
4. U hliníkových klikových skříní RTKSS0096-KO a PM-KSS-700SH-KO zkontrolujte čistotu mazacích kanálků, sedla gufera a těsnicí plochy víka karteru.

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

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

1. Osazení a seřízení nožů strojku na ovce RTMDSO0147-NO: Upevněte 13zubý hřeben a 4zubý horní nůž tak, aby špičky horního nože ležely cca 1,5–2 mm za špičkami spodního hřebenu, naolejujte kluznou dráhu a přítlačnou maticí nastavte rovnoměrný přítlak bez drhnutí.
2. Výměna čepelí aku nůžek RTSA0063-NO a kotouče RTPKA0104-TT: Po vyjmutí baterie povolte středový čep nůžek RTSA0063, vyměňte pohyblivou i pevnou čepel (77 × 15,7 mm), namažte ozubení a seřiďte vůli; kotouč 150 mm upněte mezi příruby vyžínače RTPKA0104.
3. Montáž nádrže RTODL0058-ZP, vaku RTODL0058-WOR a nástavce postřikovače PM-OA-16K-LA: Připojte sací a přepadovou hadičku nádrže 400 ml ke karburátoru fukaru; koleno 45l vaku zacvakněte na výstup drtiče; 15cm nástavec se závitem 17,5 mm našroubujte s těsněním na rukojeť postřikovače PM-OA-16K.

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

4. Navlečení tkaniny koše sekačky (-KZ) a zavěšení křovinořezu (PM1331): Navlékněte syntetický vak (PM-KSS-5S-KZ, 700SH-KZ, RTKSS0096-KZ) na ocelový drátěný rám koše a nacvakněte plastové lišty po celém obvodu; držák PM1331 ukotvěte svisle do zdi dílny.
5. Přestrojení bloku motoru sekačky (RTKSS0096-KO / PM-KSS-700SH-KO): Nalisujte nové gufero, přeneste válec/píst, klikový a vačkový hřídel, usaďte nové papírové těsnění víka karteru, dotáhněte šrouby křížem a naplňte olej SAE 10W-30.

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
Broušení a konzervace nožů RTMDSO0147-NO a RTSA0063-NO	Po každém stříhání nože očistěte, naolejujte proti korozi a tupé hřebeny nechte přebrousit na rovinné brusce.
Čištění síťovinových košů (-KZ) a vaku fukaru (-WOR)	Po sezóně vyklepejte zbytky trávy, opláchněte vak vlažnou vodou a před uložením dokonale vysušte proti plísni.
Kontrola palivových hadiček nádrže RTODL0058-ZP	Před zimní odstávkou vyprázdněte směs benzínu s 2T olejem z nádrže 400 ml, aby neztvrdly hadičky.

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
Strojek na ovce žvýká vlnu a hlava RTMDSO0147-NO pálí	Suché nože bez oleje nebo příliš utažená / povolená přítlačná matice	Okamžitě kápněte olej na obě lišty a jemně doladťe přítlak horní matice (nikdy nedotahujte na krev!).
Motor fukaru po výměně nádrže RTODL0058-ZP saje vzduch	Prohozená sací hadička s filtrem a zpětná přepadová hadička primeru	Sací hadička se závažím/filtrem musí vést na sací nátrubek karburátoru a kratší hadička na zpátečku balónku.
Únik oleje pod sekačkou po výměně karteru -KO	Skřípnutý břit gufera klikového hřídele při montáži	Při nasouvání skříně na klikový hřídel přelepte drážku pro klínek tenkou páskou a namažte břit gufera olejem.

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:	PHU POWERMAT T.M.K. Bijak Sp. J., ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97, 42-400 Zawiercie, Polsko
Výrobek a obchodní název:	**Hliníková kliková skříň (blok motoru 230 × 225 mm, 2,02 kg) pro sekačku PM-KSS-700SH – POWERMAT PM-KSS-700SH-KO**
Typové označení / Model:	**PM-KSS-700SH-KO_SK** (Značka: Powermat)
Funkce a určení výrobku:	Kliková skříň motoru PM-KSS-700SH-KO • 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**.