OFICIÁLNÍ ČESKÝ NÁVOD K OBSLUZE

CE CERTIFIKOVÁNO

PajAndy PJ-BG28

PajAndy BrushGuard 26–28mm PRO – Univerzální ochranný nárazuvzdorný kryt pro křovinořezy s ocelovou výztuhou a nožem

KATEGORIE: PŘÍSLUŠENSTVÍ KŘOVINOŘEZŮ A OCHRANNÉ PRVKY • VÝROBCE: PAJANDY



KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY ZAŘÍZENÍ

Kompatibilita nosné trubky	Ø 26,0 mm a Ø 28,0 mm (pomocí vymezovacích vložek)
Materiál ochranného štítu	Rázuvzdorný a elastický polymer PP-EPDM s UV filtrem
Materiál upevňovacího třmenu	Lisovaná uhlíková ocel tloušťky 2,5 mm s práškovým lakem
Počet upínacích šroubů	4× metrický šroub M6 s pojistnými podložkami a maticemi

Představení a určení zařízení: PajAndy BrushGuard 26–28mm PRO (PJ-BG28) je univerzální, vysoce odolný bezpečnostní ochranný kryt navržený pro benzínové motorové křovinořezy a vyžínače s průměrem nosné hliníkové trubky 26 mm i 28 mm. Těleso krytu je vylisováno z tvrzeného, pružného a nárazuvzdorného kopolymeru polypropylenu (PP-EPDM), který spolehlivě odolává nárazům odletujících kamenů, větví a kusů dřeva i za nízkých teplot bez praskání. Součástí krytu je masivní ocelový upínací třmen se čtyřmi šrouby pro pevné sevření nosné trubky, přídavný odnímatelný spodní lem pro sečení strunovou hlavou a kalený ocelový odřezávací nůž, který za běhu automaticky udržuje optimální délku žací struny a brání přetížení motoru.

⚠ **BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ:** Zařízení smí obsluhovat výhradně zletilé osoby řádně seznámené s obsluhou a bezpečnostními předpisy. Zabraňte přístupu dětí a nepovolaných osob do pracovního prostoru dílny.

PODROBNÉ TECHNICKÉ PARAMETRY

Kompatibilita nosné trubky	Ø 26,0 mm a Ø 28,0 mm (pomocí vymezovacích vložek)
Materiál ochranného štítu	Rázuvzdorný a elastický polymer PP-EPDM s UV filtrem
Materiál upevňovacího třmenu	Lisovaná uhlíková ocel tloušťky 2,5 mm s práškovým lakem
Počet upínacích šroubů	4× metrický šroub M6 s pojistnými podložkami a maticemi
Integrovaný odřezávač struny	Kalená čepel z pružinové oceli přišroubovaná dvěma šrouby
Maximální přípustný průměr nástroje	Strunové hlavy do Ø 160 mm / žací nože a kotouče do Ø 255 mm
Přídavný spodní nástavec lemu	Odnímatelný pružný lem s rychlozámky pro sečení strunou
Úhel ochranného pokrytí	135° (optimální rozptyl odletujících částic směrem od obsluhy)
Tloušťka stěny krytu	3,5 mm (zesílené deformační zóny s žebrováním)
Teplotní odolnost materiálu	-20 °C až +60 °C (odolné vůči mrazu i slunci)
Celkové rozměry krytu	380 × 260 × 120 mm
Hmotnost kompletního krytu	460 g

PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

Ochranný obličejový štít EN 166 | Ochrana sluchu EN 352 | Bezpečnostní obuv EN ISO 20345 | Pracovní rukavice EN 388

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

- ⚠️ NIKDY nepoužívejte křovinořez bez řádně namontovaného a pevně dotaženého ochranného krytu!
- ⚠️ Při montáži ocelových žacích kotoučů vždy sejměte přídavný plastový lem s odřezávacím nožem!
- ⚠️ Odřezávací nůž struny je extrémně ostrý; při manipulaci a čištění dbejte zvýšené opatrnosti!
- ⚠️ Pokud kryt vykazuje hlubokou prasklinu nebo ulomenou část, ihned jej vyměňte za nový!
- ⚠️ Pravidelně kontrolujte pevnost všech čtyř upevňovacích šroubů na nosné trubce křovinořezu.

⛔ **NEBEZPEČÍ ÚRAZU:** Nikdy nepřekračujte povolené zatížení ani nepoužívejte zařízení k neschváleným účelům. Jakékoliv opravy elektroinstalace, motoru či nosných mechanismů smí provádět pouze kvalifikovaný servis.

SCHÉMA A POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ

- **1. Hlavní těleso ochranného krytu** – Nárazuvzdorný klenutý štít chránící nohy obsluhy
- **2. Ocelový horní přítlačný třmen** – Tvarovaný plechový díl obepínající nosnou trubku
- **3. Spodní ocelová základna objímky** – Pevnostní kotvicí díl integrovaný do těla krytu
- **4. Spojovací imbusové šrouby M6 (4 ks)** – Pevnostní ocelové šrouby třídy 8.8 pro spolehlivé sevření
- **5. Pojistné samojistné matice M6** – Matice s polyamidovou vložkou bránící uvolnění vibracemi
- **6. Kalený odřezávací nůž struny** – Ostrý břit zařezávající nadměrně vysunutou silonovou strunu
- **7. Upevňovací šrouby nože (2 ks)** – Zápustné šrouby jistící odřezávač ve spodním lemu
- **8. Odnímatelný spodní rozšířený lem** – Doplňková clona usměrňující proud posekané trávy
- **9. Zacvakávací západky spodního lemu** – Plastové pojistky pro rychlé sejmutí při použití ocelového nože
- **10. Zesilovací výztužná žebra** – Konstrukční prolisy absorbující rázovou energii kamení

Předoperační kontrola (Checklist před každým použitím):
1. Kontrola celistvosti plastového tělesa – žádné praskliny na ploše ani v úchytech
2. Pevné dotažení všech čtyř upevňovacích šroubů na nosné trubce 26/28 mm
3. Ověření ostrosti a pevnosti uchycení odřezávacího nože struny
4. Správné zacvaknutí odnímatelného spodního lemu pro sečení strunovou hlavou
5. Volný prostor mezi krytem a rotujícím žacím nástrojem (minimálně 20 mm)

MONTÁŽ, PŘÍPRAVA A ZAHÁJENÍ PROVOZU

1. 1. Vypněte motor křovinořezu a odpojte kabel zapalovací svíčky.
2. 2. Umístěte kryt PJ-BG28 na nosnou trubku křovinořezu cca 15–20 cm nad úhlovou převodovku.
3. 3. Přiložte ocelový přítlačný třmen a rovnoměrně křížem dotáhněte všechny čtyři šrouby M6.

PRACOVNÍ POSTUP A UKONČENÍ PROVOZU

4. 4. Pro sečení strunou ponechte nasazený spodní lem s nožem; pro sečení trojzubcem lem odcvakněte.
5. 5. Nastartujte stroj a při nízkých otáčkách ověřte, že se struna ani nůž nedotýká stěny krytu.

PLÁN PRAVIDELNÉ PREVENTIVNÍ ÚDRŽBY

Interval / Komponenta	Předepsaný servisní úkon a kontrola
Po každé práci	Očištění vnitřní strany krytu od nánosů mokré trávy a hlíny smetáčkem.
Pravidelně	Kontrola dotažení upevňovacích šroubů třmenu a šroubů odřezávacího nože.
Ostření nože	Pravidelné přebroušení břitu odřezávače jemným pilníkem z vnější zkosené strany.
Zimní uskladnění	Opláchnutí vodou, vysušení a uložení v suchu mimo přímé mrazy.
Čištění	K čištění nepoužívejte agresivní ředidla (aceton), která narušují strukturu PP polymeru.

DIAGNOSTIKA A ODSTRAŇOVÁNÍ PROVOZNÍCH PORUCH

Symptom poruchy	Pravděpodobná příčina	Nápravné opatření
Kryt se po utažení protáčí na nosné trubce	Trubka má průměr 26 mm a chybí vymezovací pryžová/plastová vložka	Vložte pod třmen originální distanční vložku pro průměr 26 mm a pevně dotáhněte
Struna se neodřezává a motá se kolem hlavy	Otupený nebo uvolněný odřezávací nůž na spodním lemu	Dotáhněte upevňovací šrouby nože nebo břit přebruste jemným pilníkem
Žací kotouč škrtá o hranu ochranného krytu	Kryt je posunut příliš nízko směrem k úhlové převodovce	Povolte šrouby třmenu, posuňte kryt o 2–3 cm nahoru po trubce a znovu dotáhněte
Přídavný lem samovolně odpadává za provozu	Uvolněné nebo zanesené zacvakávací západky zaschlou trávou	Důkladně vyčistěte drážky západek od zbytků trávy a pevně domáčkněte do zacvaknutí
Vznik praskliny po nárazu těžkého kamene	Mechanické přetížení materiálu krytu extrémním nárazem	Kryt z bezpečnostních důvodů neprodleně vyměňte za nový originální díl

EKOLOGICKÁ LIKVIDACE ODPADU A OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Informace pro uživatele k likvidaci výrobků a obalových materiálů (dle 2012/19/EU a zákona o odpadech):
Tento výrobek a jeho kovové, polymerní či elektronické části po skončení životnosti nepatří do běžného směsného komunálního odpadu. Odevzdejte jej do autorizovaného sběrného dvora nebo recyklačního střediska druhotných surovin. Správnou recyklací a ekologickou likvidací zabráníte znečištění půdy, spodních vod a přispíváte k opětovnému využití cenných surovin v oběhovém hospodářství.

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

EC DECLARATION OF CONFORMITY

Výrobce / dovozce do Evropské unie tímto na svou výhradní odpovědnost prohlašuje, že níže uvedené strojní zařízení:

Výrobek / Zařízení:	**PajAndy BrushGuard 26–28mm PRO – Univerzální ochranný nárazuvzdorný kryt pro křovinořezy s ocelovou výztuhou a nožem**
Typové označení / Model:	**PajAndy PJ-BG28**
Funkce a určení:	Univerzální ochranný kryt pro motorové křovinořezy s ocelovým držákem a odřezávačem struny

splňuje všechna příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících směrnic Evropského parlamentu a Rady:

- 2006/42/EC (Směrnice pro strojní zařízení - MD)
- 2001/95/EC (Obecná bezpečnost výrobků - GPSD)
- 2011/65/EU (RoHS - Omezení používání nebezpečných látek v EEZ)

a bylo navrženo a vyrobeno v souladu s následujícími harmonizovanými evropskými normami (ČSN EN ISO):

- 2006/42/EC (Směrnice pro strojní zařízení - MD)
- ČSN EN ISO 12100:2011 (Bezpečnost strojních zařízení - Základní pojmy)
- ČSN EN ISO 11806-1:2022 (Zemědělské a lesnické stroje - Bezpečnostní kryty křovinořezů)

Místo vydání: Dolní Lutyně, Česká republika
Datum vystavení: 22. října 2026

Za dovozce / výrobce: **Pavel Bužek**
Oprávněná osoba pro sestavení technické dokumentace

Záruční podmínky a servis: Na zařízení je poskytována standardní záruka 24 měsíců pro spotřebitele (12 měsíců pro podnikatele). Záruka se nevztahuje na přirozené mechanické opotřebení spotřebních dílů (těsnění, hadice, břity, nože, struny, pružiny) a na škody vzniklé neodborným zacházením či zanedbanou údržbou.