OFICIÁLNÍ ČESKÝ NÁVOD K OBSLUZE

CE CERTIFIKOVÁNO

PajAndy PJ-FK01

PajAndy BladeFix Kit M10L PRO – Kompletní 4dílná upevňovací a unašecí sada pro žací nože křovinořezů s levým závitem M10×1,25L

KATEGORIE: PŘÍSLUŠENSTVÍ A MONTÁŽNÍ SADY KŘOVINOŘEZŮ • VÝROBCE: PAJANDY



KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY ZAŘÍZENÍ

Připojovací závit matice	M10 × 1,25 mm levotočivý metrický jemný závit (LH)
Průměr středicího osazení pro nůž	25,4 mm (1" – standardizované středové upnutí žacích nožů)
Počet komponentů v sadě	4 díly (unašeč, přítlačná miska, krycí miska, levá matice)
Materiál unašecího talířku	Lisovaná a kalená konstrukční ocel C45 s drážkováním

Představení a určení zařízení: PajAndy BladeFix Kit M10L PRO (PJ-FK01) je profesionální čtyřdílná upevňovací a vymezovací sada navržená pro bezpečnou, stabilní a přesnou montáž kovových žacích nástrojů – ocelových trojzubců, travních nožů, pilových vidiových kotoučů a kartáčů na plevel – na výstupní vřetena úhlových převodovek motorových křovinořezů se standardizovaným levotočivým závitem M10 × 1,25 mm (LH). Sada je vyrobena ze zápustkově lisované jakostní uhlíkové oceli C45 s galvanickým zinkováním a tepelně zušlechtěnou pojistnou maticí. Obsahuje horní unašecí talířek s aretačním otvorem, spodní přítlačnou tvarovanou misku, masivní kluznou krycí misku chránící matici před otěrem o zem a samosvornou matici M10L s nylonovou vložkou.

⚠ **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

Připojovací závit matice	M10 × 1,25 mm levotočivý metrický jemný závit (LH)
Průměr středicího osazení pro nůž	25,4 mm (1" – standardizované středové upnutí žacích nožů)
Počet komponentů v sadě	4 díly (unašeč, přítlačná miska, krycí miska, levá matice)
Materiál unašecího talířku	Lisovaná a kalená konstrukční ocel C45 s drážkováním
Materiál spodní kluzné misky	Hlubokotažná ocel tloušťky 1,8 mm s prolisem proti opotřebení
Provedení upevňovací matice	Samosvorná matice třídy 8.8 s polyamidovou pojistnou vložkou
Klíč pro dotažení matice	Šestihran 19 mm (běžný klíč na svíčky křovinořezů)
Kompatibilita převodovek	Všechny úhlové převodovky s vřetenem M10×1,25L (trubky 26 i 28 mm)
Podporované žací nástroje	Trojzubce, 4zubé a 8zubé nože, pilové TCT kotouče, drátěné kartáče
Povrchová úprava komponentů	Galvanické zinkování v duhovém chromátu proti korozi
Maximální utahovací moment	35 – 45 Nm
Celková hmotnost sady	195 g

PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

Pracovní rukavice EN 388 | Ochranné brýle EN 166 | Bezpečnostní obuv EN ISO 20345 | Ochrana sluchu EN 352

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

- ⚠️ Před výměnou nože VŽDY vypněte motor křovinořezu a odpojte kabel zapalovací svíčky!
- ⚠️ Matice má LEVOTOČIVÝ ZÁVIT – dotahuje se PROTI směru hodinových ručiček, povoluje VE směru!
- ⚠️ Matici dotáhněte pevně předepsaným momentem 35–45 Nm; uvolněný nůž při 9 000 ot./min je smrtelně nebezpečný!
- ⚠️ Nikdy nepoužívejte opotřebovanou matici s poškozeným polyamidovým kroužkem – vyměňte ji za novou!
- ⚠️ Při montáži nože používejte silné kožené rukavice EN 388; čepele nožů jsou extrémně ostré!

⛔ **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. Horní vnitřní unašecí talířek** – Kalený kotouč se středicím nákružkem Ø 25,4 mm a aretačním otvorem
- **2. Spodní vnější přítlačná miska** – Tvarovaná ocelová podložka pevně svírající žací nůž shora
- **3. Ochranná rotační krycí miska** – Klenutý talířek chránící matici před přímým kontaktem s kameny a zemí
- **4. Pojistná šestihranná matice M10×1,25L** – Pevnostní levotočivá matice s nylonovým kroužkem proti samovolnému povolení
- **5. Středicí osazení nože (Ø 25,4 mm)** – Přesný válcový lem eliminující házivost žacího nože
- **6. Vnitřní drážkovaný profil unašeče** – Vyfrézovaný otvor zapadající na drážky výstupního vřetena
- **7. Boční aretační otvor unašeče** – Otvor pro zasunutí inbusového klíče při utahování matice
- **8. Oděruvzdorný zaoblený profil krycí misky** – Umožňuje plynulé klouzání hlavy po terénu při sečení
- **9. Galvanický zinkový antikorozní povlak** – Vrstva chránící ocelové díly před působením vlhka a rostlinných šťáv
- **10. Značení směru závitu (LH)** – Vyražené označení levého závitu pro bezpečnou manipulaci

Předoperační kontrola (Checklist před každým použitím):
1. Kontrola čistoty dosedacích ploch unašeče i přítlačné misky bez usazených zbytků trávy
2. Ověření shody středového otvoru nože se středicím nákružkem (přesně 25,4 mm)
3. Kontrola stavu levotočivého závitu na vřetenu převodovky i matici M10L
4. Správné pořadí nasazení: Unašeč -> Nůž -> Přítlačná miska -> Krycí miska -> Matice
5. Pevné dotažení matice klíčem 19 mm při zajištěném vřetenu aretačním kolíkem

MONTÁŽ, PŘÍPRAVA A ZAHÁJENÍ PROVOZU

1. 1. Nasaďte na drážkované vřeteno úhlové převodovky horní unašecí talířek a zkontrolujte jeho usazení.
2. 2. Položte žací nůž nebo trojzubec na unašeč tak, aby otvor 25,4 mm přesně dosedl na středicí nákružek.
3. 3. Přiložte spodní přítlačnou misku a na ni nasaďte klenutou rotační krycí misku.

PRACOVNÍ POSTUP A UKONČENÍ PROVOZU

4. 4. Našroubujte rukou pojistnou matici otáčením doleva (proti směru hodinových ručiček).
5. 5. Zasuňte do aretačního otvoru v převodovce inbusový klíč, zablokujte rotaci a klíčem 19 mm pevně dotáhněte matici.

PLÁN PRAVIDELNÉ PREVENTIVNÍ ÚDRŽBY

Interval / Komponenta	Předepsaný servisní úkon a kontrola
Po každé práci	Očištění dosedacích ploch a závitu od nalepené hlíny a rostlinné mízy.
Při každé výměně nože	Kontrola stavu nylonové vložky matice M10L (při opotřebení matici vyměnit).
Kontrola tloušťky	Prohlídka opotřebení spodní krycí misky na případné probroušení stěny.
Konzervace	Aplikace kapky oleje na závit M10L pro zamezení zareznutí matice na vřetenu.
Skladování	Ukládejte na suchém místě společně s klíčem a aretačním trnem.

DIAGNOSTIKA A ODSTRAŇOVÁNÍ PROVOZNÍCH PORUCH

Symptom poruchy	Pravděpodobná příčina	Nápravné opatření
Po montáži nůž silně vibruje a hází	Nůž nebyl vystředěn na osazení 25,4 mm a byl přitažen šikmo	Povolte matici, srovnejte nůž přesně na středicí lem unašeče a znovu dotáhněte
Matici M10L nelze našroubovat na vřeteno	Pokus o šroubování doprava (jde o levý závit) nebo poškozený náběh	Šroubujte doleva; zkontrolujte neporušenost prvního závitu na vřetenu
Matice se při sečení samovolně povoluje	Opotřebovaná nylonová vložka matice nebo nedostatečný utahovací moment	Použijte novou samojistnou matici M10L a dotáhněte momentem minimálně 40 Nm
Spodní krycí miska je prodřená na skrz	Častý kontakt misky s asfaltem, kameny nebo betonovými obrubníky	Prodřenou krycí misku ihned vyměňte, jinak dojde k obroušení hlavy matice
Unašecí talířek se protáčí na vřetenu	Očesané vnitřní drážkování vlivem nárazu nože do pevné překážky	Vyměňte poškozený unašeč za nový díl ze sady PJ-FK01

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 BladeFix Kit M10L PRO – Kompletní 4dílná upevňovací a unašecí sada pro žací nože křovinořezů s levým závitem M10×1,25L**
Typové označení / Model:	**PajAndy PJ-FK01**
Funkce a určení:	4dílná montážní a fixační sada pro vyžínací nože a kotouče křovinořezů (M10×1,25L)

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 principy)
- ČSN EN ISO 11806-1:2022 (Zemědělské a lesnické stroje - Požadavky na upínání řezných nástrojů)

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.