



Rain Bird 11000 Series Rotors

Návod na obsluhu a servis





DĚKUJEME, ŽE JSTE SI VYBRALI ZNAČKU RAIN BIRD

Rotační postřikovače Rain Bird poskytují širokou škálu funkcí spolu s jednoduchým servisem.

Tento manuál ukazuje standardní instalaci a postupy údržby. Pokud se vyskytnou jakékoliv dotazy, obraťte se na svého dodavatele Rain Bird.

OBSAH

Důležité tipy pro instalaci a servis	3
Nastavení výseče	4
Nastavení plnokruhového/ výsečového režimu	5
Vyjmutí vnitřní části postřikovače z pouzdra	6
Vložení vnitřní části postřikovače do pouzdra	7
Výměna trysky	8

Oficiální dovozce do České Republiky



ITTEC, s.r.o.

AOS Modletice 106, 251 01 Říčany u Prahy

Tel.: +420 323 616 222

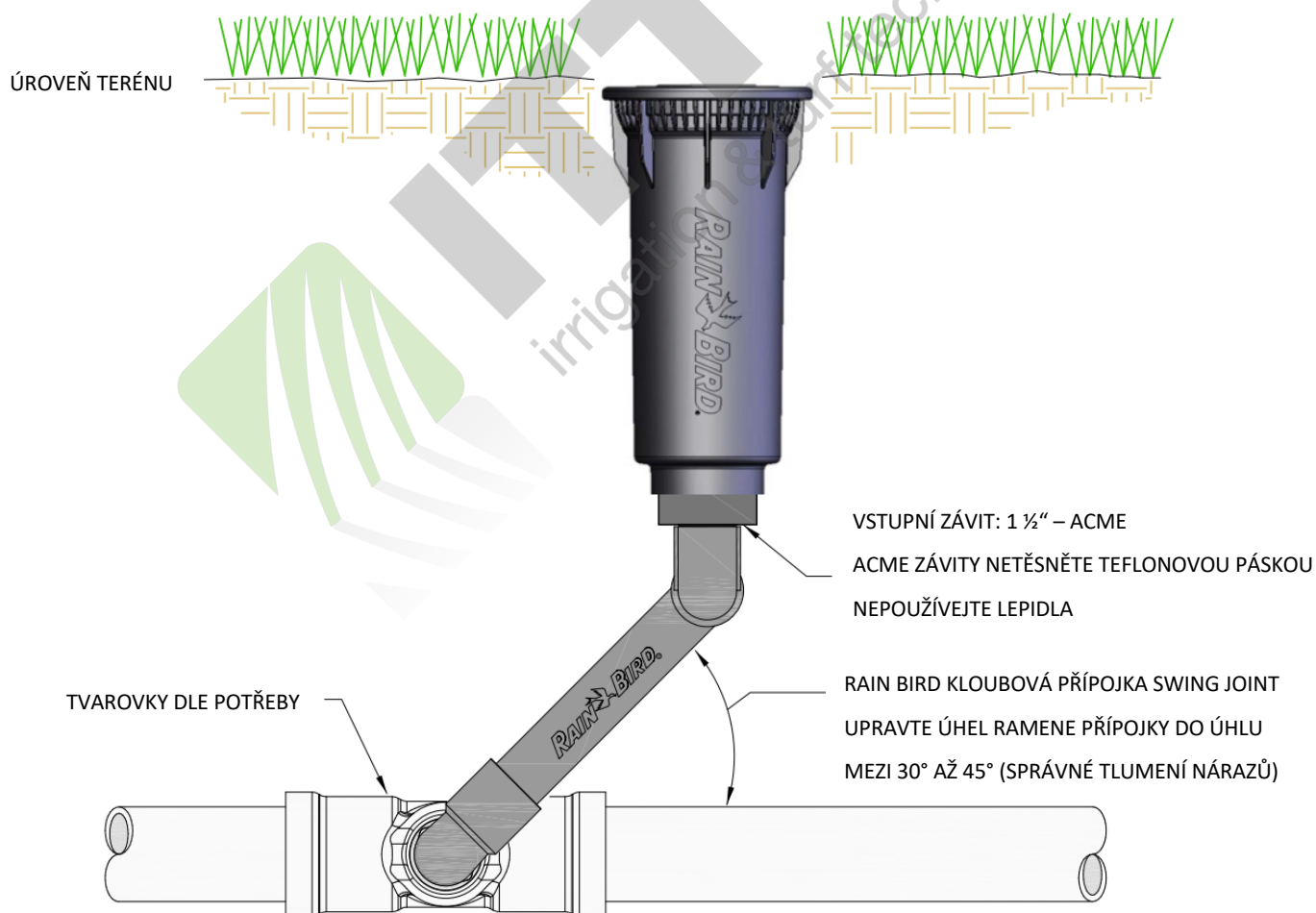
E-mail: info@ittec.cz

www.eshop.ittec.cz
www.ittec.cz



DŮLEŽITÉ TIPY PRO INSTALACI A SERVIS

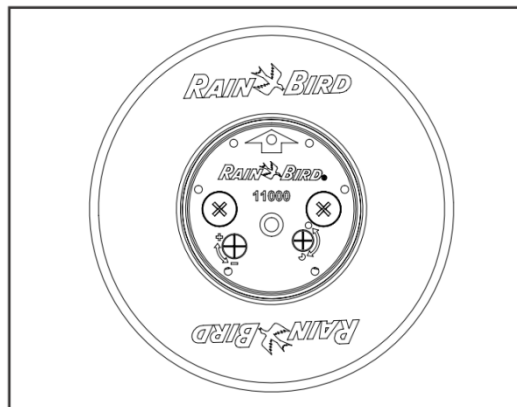
- Abyste zabránili problémům vzniklým z přítomnosti nečistot v systému, celý systém před instalací rotorů na kloubové přípojky swing joint propláchněte. Kdykoliv se vám nečistoty dostanou do potrubí, propláchněte ho.
- Pro rotační postřikovače s ACME závitem musíte použít kloubové přípojky s ACME závitem. Nepoužívejte instalatérská těsnění ani lepidla. Neutahujte rotory na swing jointech zcela. Otočte rotor zpět proti směru hodinových ručiček o čtvrt ($\frac{1}{4}$) otáčky z utažené polohy.
- Rain Bird nedoporučuje použití kovových fitinek spolu s Rain Bird rotačními postřikovači. Pokud je musíte použít, dotahujte je pouze ručně.
- Rain Bird postřikovače musí být osazeny do úrovně terénu ve všech typech půd.
- U výsečových postřikovačů určete pevnou levou stranu výseče otočením výsuvníku proti směru hodinových ručiček.



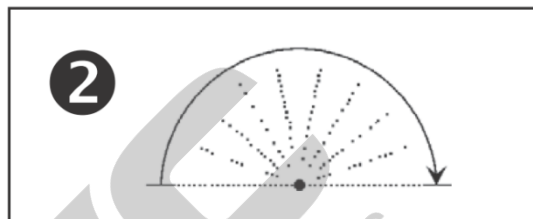
NASTAVENÍ VÝSEČE

Požadovaný nástroj: plochý šroubovák

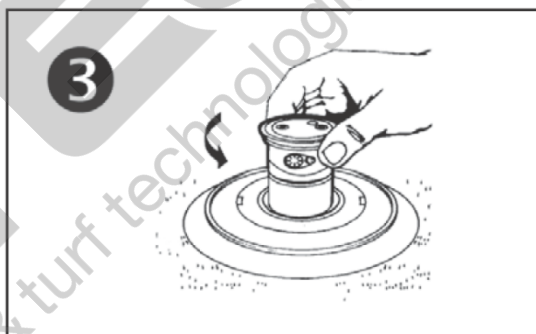
- 1 Levá strana výseče je pevně daná. Postřikovač 11000 je dodáván v nastaveném výsečovém režimu. Nastavte levou stranu výseče do požadovaného směru při montáži postřikovače na swing joint.



- 2 Pravá strana výseče je nastavitelná. Tovární nastavení je cca 180° od pevné levé strany výseče.



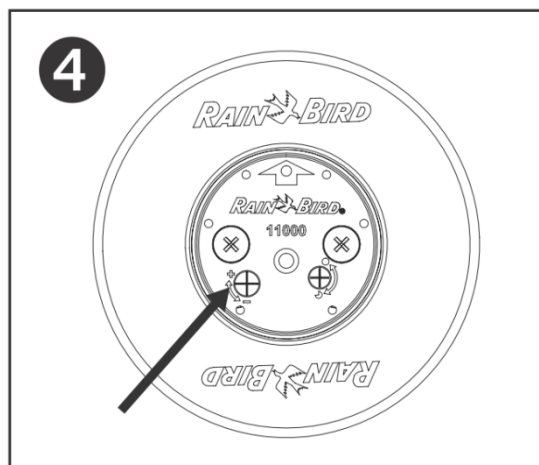
- 3 Abyste strany výseče správně určili, spusťte postřikovač. Strana výseče je bod, kdy se výsuvník zastaví a přepne rotaci na druhou stranu. Rotaci můžete urychlit manuálně. Pomalu otáčejte výsuvníkem ve směru rotace až narazíte na konec výseče, rotace se přepne a můžete rotovat opačně a zjistit druhou stranu výseče.



POZOR: nikdy neotáčejte výsuvníkem proti pohybu rotace.

- 4 Pomocí plochého šroubováku nastavte v příslušném otvoru požadovanou velikost výseče.

Otočením šroubovákem ve směru hodinových ručiček výseč zvětšujete, proti směru hodinových ručiček zmenšujete. Jedno úplné otočení šroubovákem odpovídá přibližně 58°. U postřikovačů 11000 můžete nastavit výseč v rozmezí 30° až 345°.



POZOR: otočení výsuvníku za hranici výseče může způsobit zničení postřikovače.

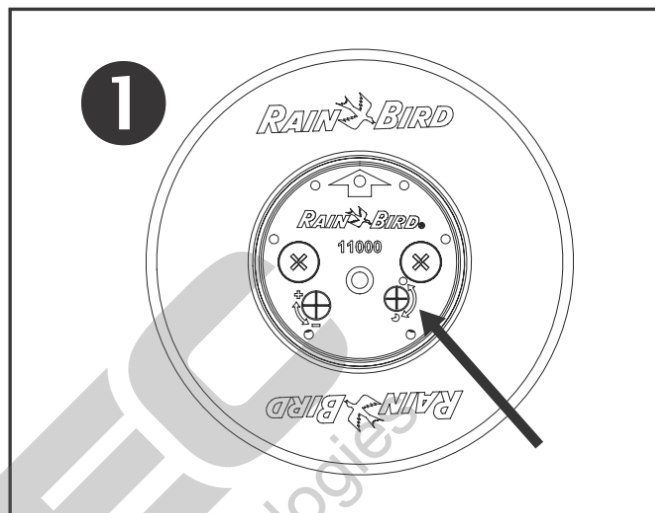
Spusťte postřikovač a nechte proběhnout rotaci tam i zpět, čímž si ověříte nastavení výseče. Pokud potřeba, opakujte kroky 1-4. Také můžete nastavit velikost výseče tak, že vyjmete vnitřní část postřikovače z pouzdra, výseč nastavíte a vrátíte zpět do pouzdra. Znovu postřikovač spusťte a zkontrolujte nastavení.

NASTAVENÍ PLNOKRUHOVÉHO/ VÝSEČOVÉHO REŽIMU

Požadovaný nástroj: plochý šroubovák

- 1 Přepnutí mezi plnokruhovým a výsečovým režimem se dělá otočením šroubováku (v otvoru se symboly kruhu) ve směru šipky nadoraz. Šipka ukazuje na symbol výseče pro výsečový režim a na plný kruh pro plnokruhový režim. Pokud přepnete z plnokruhového zpět do výsečového režimu, postřikovač se vrátí do naposledy nastavené velikosti výseče.

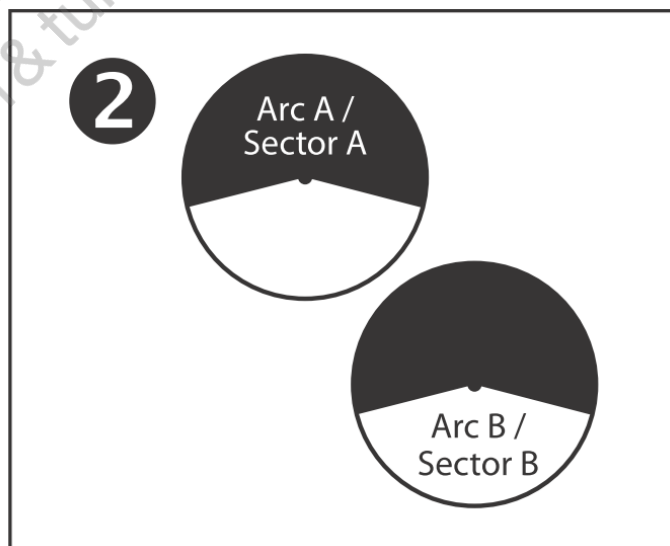
DŮLEŽITÁ POZNÁMKA: na šroubovák zatlačte, abyste se ujistili, že je správně nasunut v otvoru.



- 2 Rotační postřikovač 11000 může pracovat ve dvou režimech výsečového nastavení – základní výseč (sektor A) nebo druhá výseč (sektor B).

POZNÁMKA: aby levá strana výseče byla pevná a pravá nastavitelná, musí postřikovač pracovat v režimu sektoru A. Budete-li potřebovat přepnout postřikovač ze sektoru B do A, přepněte ho do plnokruhového režimu a srovnejte k sobě šipky na pevné a pohyblivé části výsuvníku (případně přetočte otočnou část do sektoru B) a znovu postřikovač přepněte do výsečového režimu.

V případě potřeby přepnutí z A do B postupujte obdobně.



VYJMUTÍ VNITŘNÍ ČÁSTI POSTŘIKOVAČE

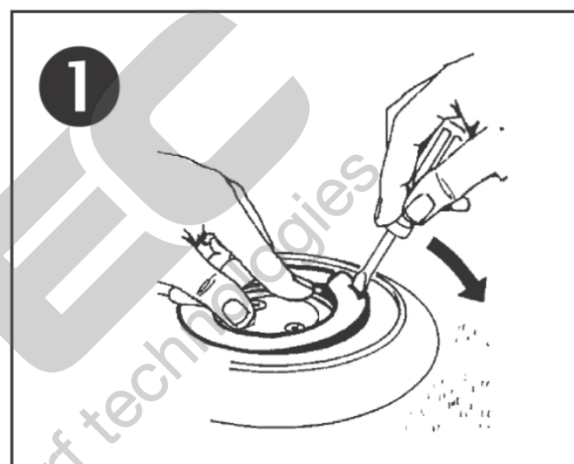
DŮLEŽITÁ POZNÁMKA: před vyndáváním vnitřní části postřikovače z pouzdra se ujistěte, že postřikovač není v automatickém režimu. Vypněte zdroj vody.

Očistěte okolí postřikovače, aby nedošlo po vyndání vnitřku k napadání nečistot do pouzdra postřikovače.

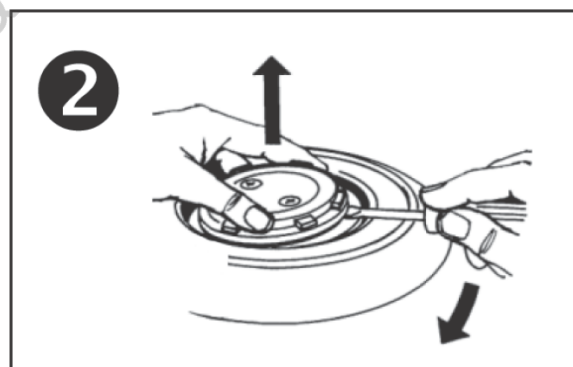
Požadovaný nástroj: plochý šroubovák

- 1 Zatímco budete tlačit na vnitřní část postřikovače, vložte šroubovák do otvoru v boku zajišťovacího kroužku a vytlačte ho ven z vrchu postřikovače.

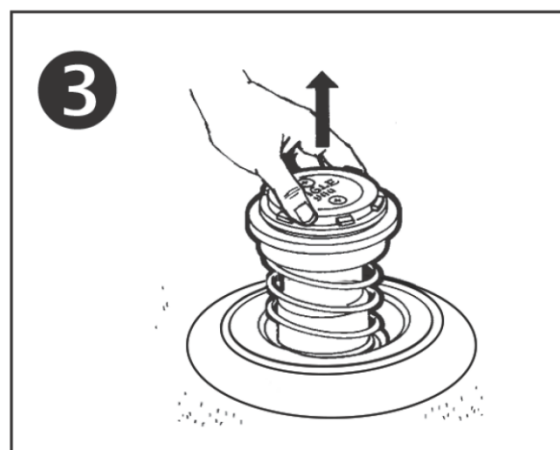
POZNÁMKA: při vyndávání zajišťovacího kroužku MUSÍTE tlačit na vnitřní část postřikovače.



- 2 Vložte plochý šroubovák do drážky na vnějším okraji vnitřní části postřikovače a pomocí šroubováku jemně vnitřní část vypáče.



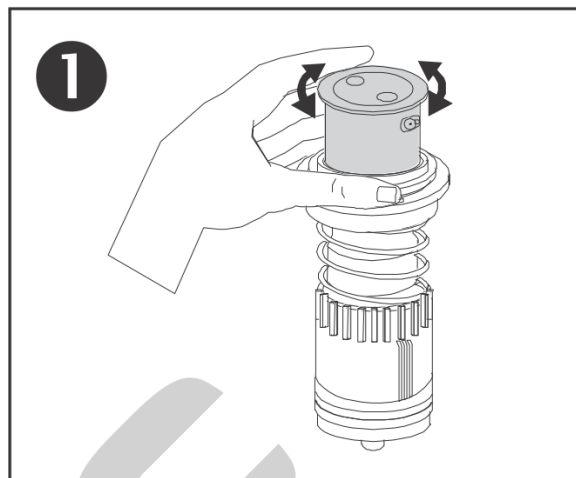
- 3 Vyjměte vnitřní část postřikovače z pouzdra.



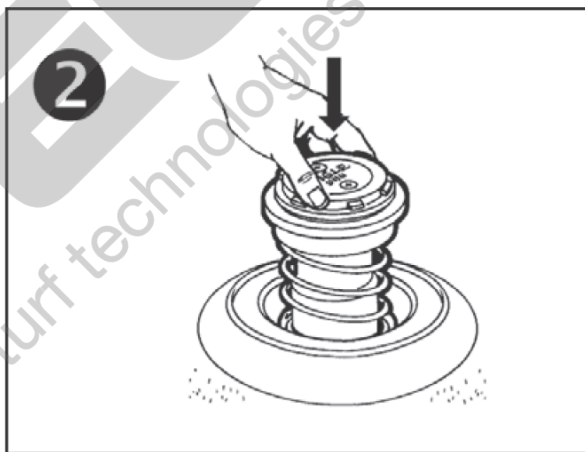
VLOŽENÍ VNITŘNÍ ČÁSTI POSTŘIKOVAČE ZPĚT

- 1 VÝSEČOVÉ POSTŘIKOVAČE:** levou stranu výseče najdete tak, že otočíte otočnou částí výsuvníku doprava, dokud nenarazíte na pravou stranu výseče, pak otáčejte doleva, dokud nenarazíte na levou stranu výseče. Velká šipka navrchu otočné části znázorňuje polohu a směřování trysky.

Srovnejte si směr velké šipky na vrchu otočné části s levou stranou travnaté plochy (levá strana postříkované výseče). Pak si nastavte pravou stranu výseče (viz návod výše).



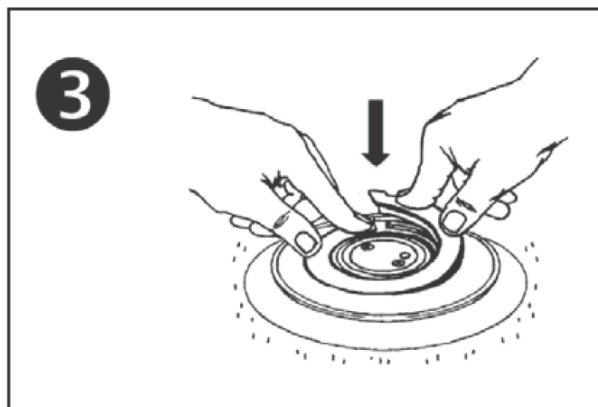
- 2** Vložte vnitřní část postřikovače do pouzdra, pevně ji zatlačte dovnitř tak, aby byla bezpečně a rovnoměrně usazena v pouzdu.



- 3** Očistěte a přiložte zajišťovací kroužek na vrchní část postřikovače, spodní část kroužku dolů.

Rukou, bez použití šroubováku, zatlačte konec zajišťovacího kroužku do drážky. Zatlačte a otáčejte kroužkem dolů krouživými pohyby, dokud nebude nainstalován asi do dvou třetin.

Šlápněte na pojistný kroužek nebo na něj udeřte (rukojetí šroubováku nebo podobným nástrojem), abyste jej zasunuli až na doraz. Ujistěte se, že je pojistný kroužek bezpečně upevněn na svém místě a je v jedné rovině s horní částí pouzdra postřikovače.



PLNOKRUHOVÉ POSTŘIKOVAČE: vložení vnitřní části plnokruhového postřikovače je obdobné jako u výsečového modelu až na to, že není nutno nastavovat levou stranu a velikost výseče.

VÝMĚNA TRYSKY

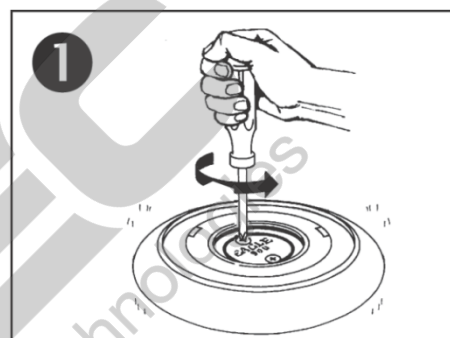
DŮLEŽITÁ POZNÁMKA: před výměnou trysky se ujistěte, že postřikovač není v automatickém režimu. Vypněte zdroj vody.

POZNÁMKA: před vyšroubováním šroubů z otočné části výsuvníku se ujistěte, že zajišťovací kroužek bezpečně drží ve vrchní části pouzdra postřikovače.

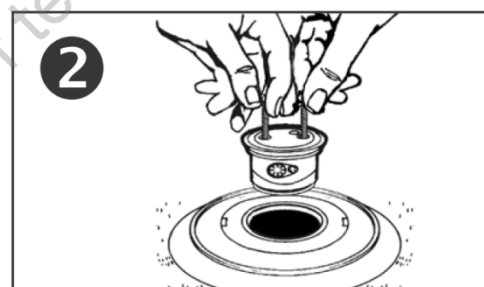
Očistěte okolí postřikovače, aby nedošlo po vyndání vnitřku k napadání nečistot do postřikovače.

Požadovaný nástroj: plochý šroubovák a křížový šroubovák.

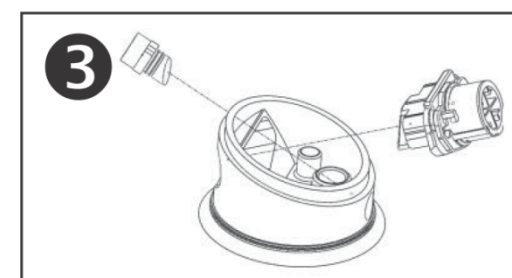
- 1** Pomocí křížového šroubováku uvolněte šrouby ve vrchní části výsuvníku.



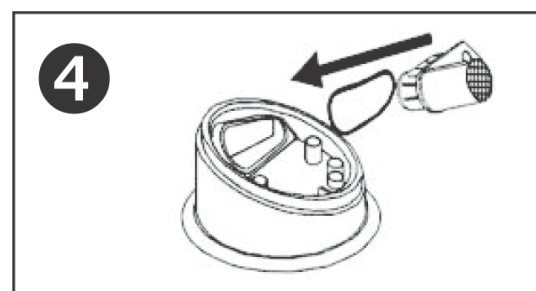
- 2** Uchopte šrouby a vytáhněte za ně uvolněnou horní část výsuvníku (pouzdro trysky).



- 3** Zatlačte náhradní sestavu trysky do pouzdra a ujistěte se, že přední část trysky je v jedné rovině s vnější stranou pouzdra.



- 4** U všech trysek je požadován těsnící O-kroužek.



UPOZORNĚNÍ: nebude-li tryska zarovnána a správně osazena v pouzdru, postřikovač nemusí pracovat správně.