BOXER
AKU BRUSKA S ADAPTÉREM ŘETĚZOVÉ PILY
BX3313

UŽIVATELSKÝ MANUÁL

Specifikace

Specifikace	Hodnota
Napětí vstupní	24V
Osazení kola	125mm
Rychlost bez zatížení	8500r/min
Vedení desky	12"
Maximální řez	305mm

Obsah balení

Číslo	Popis	Množství
1	Akumulátorová úhlová bruska	1
2	Ochranný kryt	1
3	Klíč	1
4	Li-ion baterie 24V	2
5	Hlava konverze řetězové pily	1
6	Vedení/řetěz	2

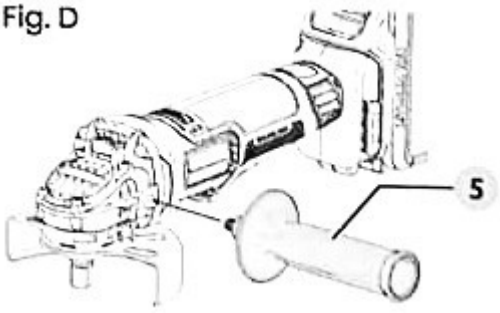
Popis zařízení:

- **Úhlová bruska**:
    - Profesionální elektrické nářadí určené k broušení, drátěnému kartáčování a řezání na různých místech práce (např. na staveništi).
    - **Ochrana před elektronickým vypínačem**: Pákový spínač ON/OFF má funkci uvolnění bez napětí.
    - **E-Clutch (Elektronická spojka)**: V případě vysokého zatížení se zařízení vypne a uživatel musí spínač znovu uvolnit a stisknout, aby zařízení opět fungovalo.

- **Brzda**: Při přetížení nebo zaseknutí se elektronická brzda aktivuje, zastaví otáčení a vypne zařízení.
- **Ochrana proti přetížení**: Při přetížení motoru se zařízení vypne. Uživatel musí uvolnit a znovu stisknout spínač, aby zařízení opět fungovalo.
- **Elektronický měkký start**: Umožňuje pomalé zvyšování rychlosti během 1 sekundy.

- **Montáž a regulace**:
  - **Boční rukojeť**: Rukojeť může být upevněna v jednom ze dvou otvorů na stranách převodovky. Měla by být vždy používána pro lepší kontrolu nad nářadím.

Fig. D



Montáž a Obsluha

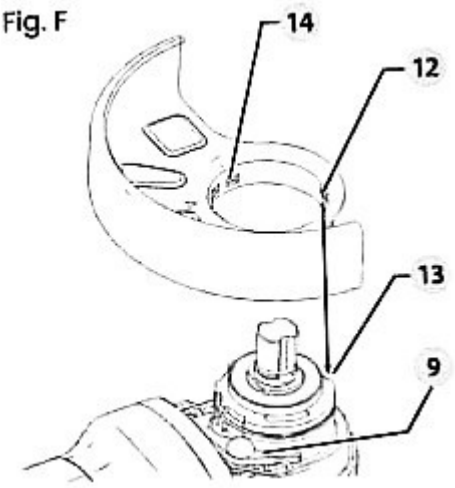
Ochranný kryt pro regulaci a montáž (FIG. F)

1. **Upozornění**:
   - Aby se snížilo riziko vážných poranění, vypněte zařízení a odpojte baterii před prováděním jakýchkoli úprav nebo montáže/demontáže příslušenství.
   - Před použitím zařízení určete, jakou možnost regulace ochranného krytu budete používat.
2. **Možnosti regulace**:
   - Pro úpravu ochranného krytu, který uvolňuje kryt, zatlačte na jednu z vyrovnávacích pružin 14 na ochranném krytu a použijte funkci zajištění.
3. **Jedním dotykem**:
   - V této pozici je kryt skloněn a pohybuje se do dalšího otvoru ve směru hodinových ručiček, nebo se sám uzamkne ve směru proti hodinovým ručičkám.

Montážní ochranný kryt (FIG. F)

1. **Upozornění**:
   - Před montáží krytu se ujistěte, že šroub, páčka a pružina jsou správně namontovány a upevněny.
2. Držte vřeteno směrem k operátorovi, stiskněte a držte uvolňovací páčku.
3. Přizpůsobte výstupky 12 na krytu s drážkami 13 na krytu převodovky.
4. Stiskněte kryt dolů, až se západky krytu zasunou a otočte jej ve směru hodinových ručiček, dokud nezapadne na místo.
5. Chcete-li odstranit kryt, otočte krytem ve směru hodinových ručiček.

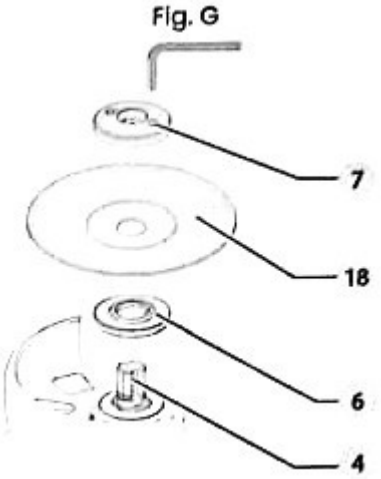
Fig. F



Příruby a kola

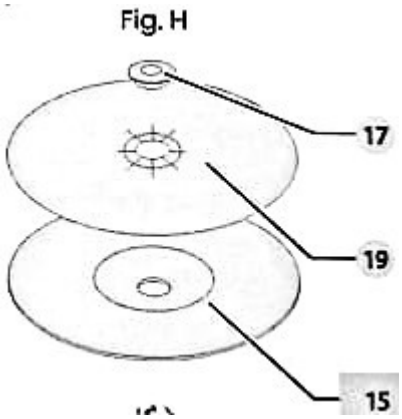
1. **Upozornění**:
   - Vypněte zařízení a odpojte nástroj před prováděním jakýchkoli úprav nebo montáží/demontáží příslušenství.

Montáž kol bez náboje (FIG. G)



1. **Upozornění**:
    - Nesprávné osazení příruby a/nebo kola může způsobit vážné zranění nebo poškození nástroje nebo kola.
    - Přiložené příruby musí být používány s kotouči typu 27/42 a s kotouči snižujícími střed (1/4").
    - Při použití brusných kotoučů s diamantovým povlakem je vyžadována správná ochranná krytka.
    - Použití poškozené příruby nebo krytky může způsobit prasknutí kola a kontakt s krytem nebo přírubou.
2. Umístěte nástroj na stůl, kryt dolů.
3. Namontujte přírubu na vřeteno se zvýšeným středem (pilotáží kola).
4. Umístěte kolo na přírubu, centrováním středového otvoru kola na zvýšený střed příruby.
5. Stiskněte blokovací tlačítko vřetena a šestihranným klíčem utáhněte přírubu.
6. Kolo zajistěte podle uvedeného postupu.

Montáž brusných talířů (RYS. H)



1. **Upozornění**:
    - Používání krytu s brusnými kotouči není vyžadováno, pokud se používají talíře z pryskyřice.
    - Nesprávné upevnění svěrací matice a/nebo podložky může způsobit vážné zranění nebo poškození nástroje nebo kola.
    - Po dokončení broušení opětovně nainstalujte ochranný kryt.
2. Umístěte příslušnou krytku na vřeteno.
3. Umístěte brusný talíř na talířovou přírubu.
4. Stiskněte blokovací tlačítko vřetena a utáhněte svěrací matici.
5. Po dokončení práce odstraňte kotouč a krytku.

Před uvedením do provozu

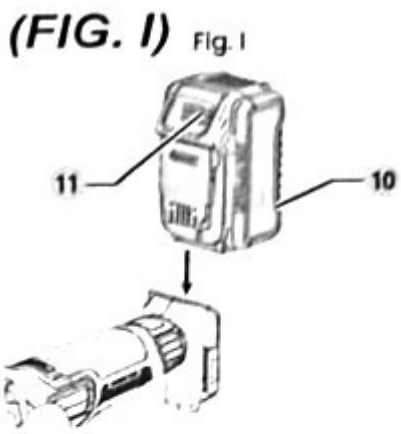
1. Namontujte správnou ochrannou krytku a kolo. Nepoužívejte nadměrně opotřebované krytky nebo kola.
2. Ujistěte se, že blokovací tlačítko vřetena správně funguje.
3. Ujistěte se, že směr otáčení kola odpovídá směru označenému na nástroji a příslušenství.
4. Nepoužívejte poškozené příslušenství. Před každým použitím zkontrolujte příslušenství, jako je brusný kotouč pro praskliny a trhliny, brusný talíř pro praskliny, trhliny nebo nadměrné opotřebení, drátěný kartáč pro uvolněné nebo rozbité dráty. Pokud elektrické nářadí nebo příslušenství upustíte, zkontrolujte, zda není poškozené nebo nainstalujte nepoškozené příslušenství. Po kontrole a instalaci příslušenství nechte zařízení běžet jednu minutu na maximální rychlost bez zatížení. Poškozené příslušenství se obvykle rozpadne během této doby testu.

OPERACE

UPOZORNĚNÍ: Aby se snížilo riziko vážných zranění, vypněte zařízení a vyjměte balení před prováděním jakýchkoli nastavení nebo demontáže/montáže hlavic nebo příslušenství. Neočekávané spuštění může způsobit zranění.

INSTALACE A VYJMUTÍ AKUMULÁTORU (OBR. I)

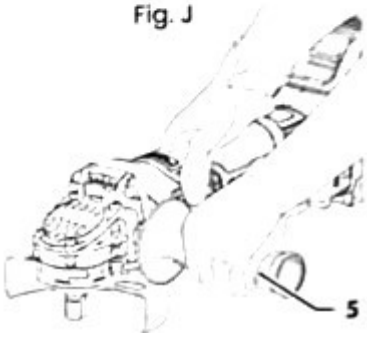
UPOZORNĚNÍ: Aby bylo dosaženo nejlepších výsledků, ujistěte se, že akumulátor je plně nabitý.



Abyste mohli nainstalovat akumulátor do nástroje, zarovnejte akumulátor s černými značkami uvnitř nástroje, zasuňte ho dovnitř, dokud nebude pevně nasazen v nástroji a uslyšíte zacvaknutí. Abyste akumulátor odstranili, stiskněte tlačítko uvolnění a pevně vytáhněte akumulátor z nástroje. Vložte akumulátor do nabíječky podle pokynů v návodu k použití.

SPRÁVNÁ POLOHA RUKOU (OBR. J)

UPOZORNĚNÍ: Aby se snížilo riziko vážných zranění, VŽDY používejte správnou polohu rukou, jak je ukázáno.



UPOZORNĚNÍ: Aby se snížilo riziko vážných zranění, VŽDY držte pevně v očekávání náhlé reakce. Správná poloha rukou vyžaduje, aby jedna ruka byla na boční rukojeti 5 a druhá ruka na těle nástroje, jak je ukázáno na obrázku J.

PŘEPÍNAČ LOPATKOVÝ

UPOZORNĚNÍ: Držte pevně boční rukojeť a tělo nástroje, aby byla zachována kontrola nad nástrojem při spuštění a během používání, až do úplného zastavení kotouče nebo příslušenství. Před odložením nástroje se ujistěte, že se kotouč úplně zastavil.

1. Pro uvolnění baterie stiskněte a uvolněte přepínač lopatkový, aby bylo jisté, že přepínač je vypnutý. Stiskněte a uvolněte přepínač lopatkový podle níže uvedeného popisu pro spuštění nástroje.
    - Stiskněte a uvolněte přepínač lopatkový, aby se nástroj spustil, přitlačte se, držte přepínač stisknutý a uvolněte ho pro zastavení nástroje.

UPOZORNĚNÍ: Aby se snížilo riziko vážných zranění, nepokládejte nástroj, dokud se úplně nezastaví. Kotouč nebo příslušenství se může při zastavení otáčet.

2. Vypněte nástroj, uvolněte přepínač lopatkový.

BROUŠENÍ A ŘEZÁNÍ HRAN (OBR. M)

UPOZORNĚNÍ: Nepoužívejte brusné kotouče na broušení/řezání hran pro broušení povrchů, protože kotouče nejsou určeny pro boční tlaky vznikající při broušení povrchů. To může způsobit prasknutí kotouče a zranění.

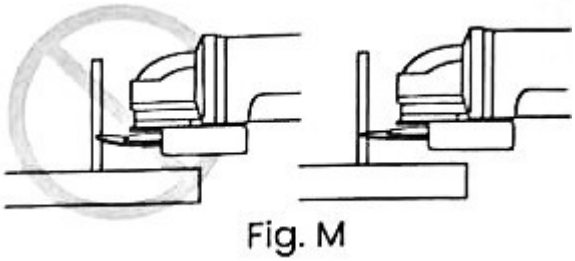


Fig. M

UPOZORNĚNÍ: Kotouče používané pro broušení a řezání hran mohou prasknout nebo vyskočit, pokud se ohnou nebo náhle změní úhel při používání nástroje. Ve všech operacích broušení/řezání hran musí být otevřená strana kotouče odvrácena od operátora.

UPOZORNĚNÍ: Broušení/řezání hran může být provedeno pouze kotouči určenými pro mělké řezání a řezání - do hloubky menší než 13 mm, když je kotouč zcela nový. Snižte hloubku řezu na méně než 3 mm, jakmile kotouč vykazuje známky opotřebení. Větší hloubka řezu/nářezů může způsobit zmenšení poloměru kotouče a jeho rychlé opotřebení. Při broušení hran používejte kotouče typu 41 vybavené krytem typu 1.

1. Počkejte, až nástroj dosáhne plné rychlosti, než se dotknete nástroje pracovní plochy.
2. Použijte minimální tlak na pracovní plochu, což umožní kotouči pracovat s vysokou rychlostí. Rychlost broušení/řezání je nejvyšší, když nástroj pracuje s vysokou rychlostí.
3. Udržujte nástroj tak, aby otevřený spodní okraj směřoval k vám.
4. Po zahájení řezu a jeho ukončení náhle neměňte úhel řezu. Změna úhlu může způsobit ohnutí kotouče a jeho prasknutí. Brusné kotouče nejsou určeny k tomu, aby snášely boční tlaky vznikající ohýbáním.
5. Vyjměte nástroj z pracovní plochy před vypnutím nástroje. Počkejte, až kotouč přestane rotovat, než nástroj odložíte.

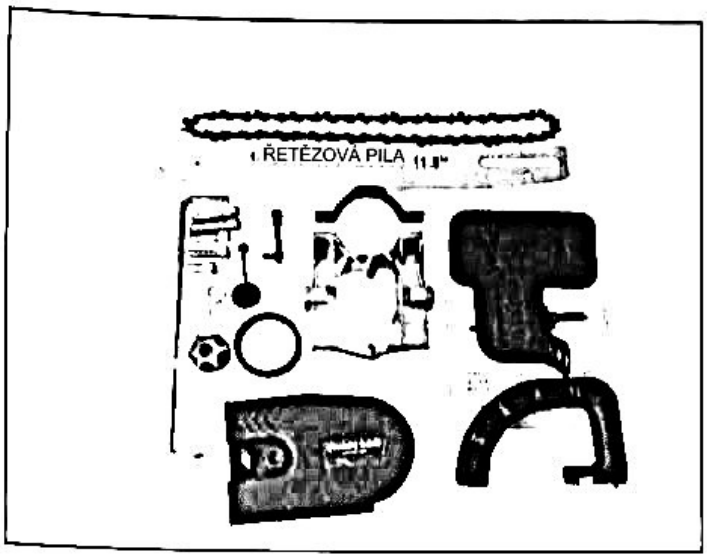
ÚDRŽBA

UPOZORNĚNÍ: Aby se snížilo riziko vážných zranění, vypněte zařízení a vyjměte akumulátor před prováděním jakýchkoli nastavení nebo demontáže/instalace hlavic nebo příslušenství. Neočekávané spuštění může způsobit zranění.

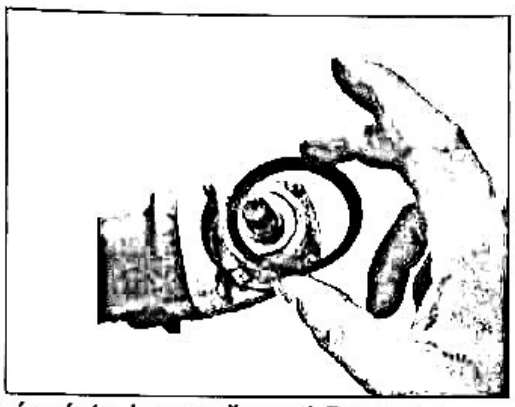
ČIŠTĚNÍ

UPOZORNĚNÍ: Minimálně jednou týdně vyfoukejte prach a nečistoty z větracích otvorů čistým, suchým vzduchem. Aby se minimalizovalo riziko poranění očí, vždy používejte ochranné brýle schválené normou ANSI Z87.1.

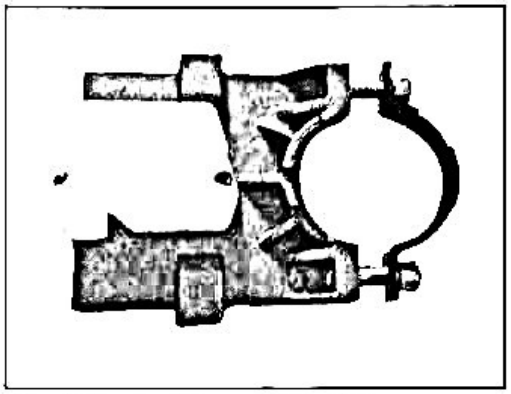
UPOZORNĚNÍ: Nikdy nepoužívejte rozpouštědla nebo jiné chemikálie na čištění jakýchkoli částí nástroje. Chemikálie mohou oslabit plastové materiály používané v těchto nástrojích. Používejte čistý vlhký hadřík. Nikdy nedovolte, aby se do nástroje dostala jakákoli kapalina; Nikdy nenamáčejte žádnou část nástroje do tekutiny.



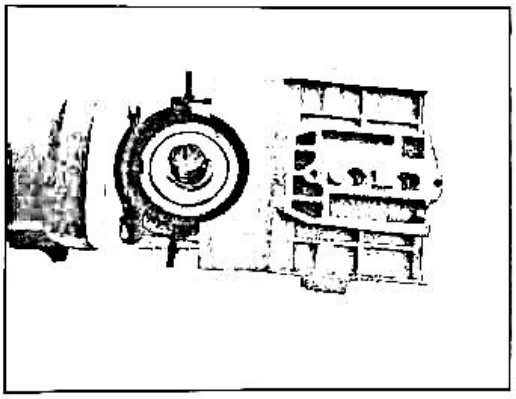
1. Zkontrolujte schéma náhradních dílů



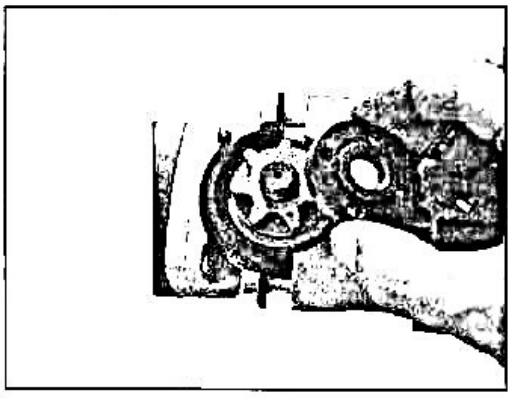
2. První místo bezpečnosti Protiskluzový kroužek (do protiskluzového kroužku musí být umístěna rohová frézka typu 100)



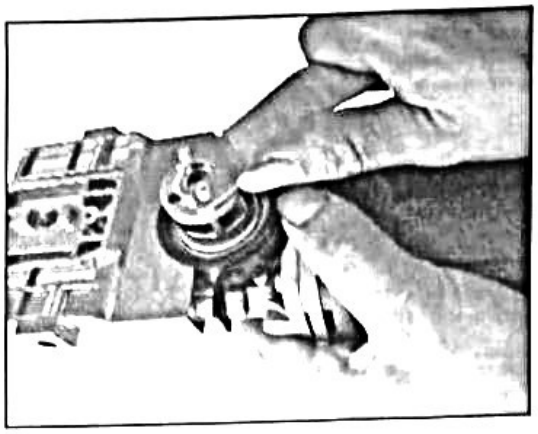
3. Předvážené 8x25



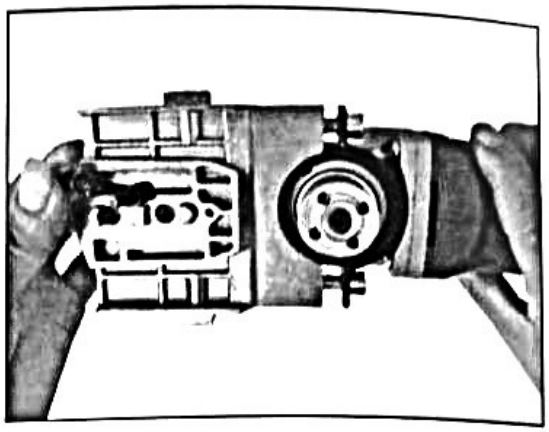
4. Ujistěte se, že jste utáhli montážní držák, aby byl držák stabilní.



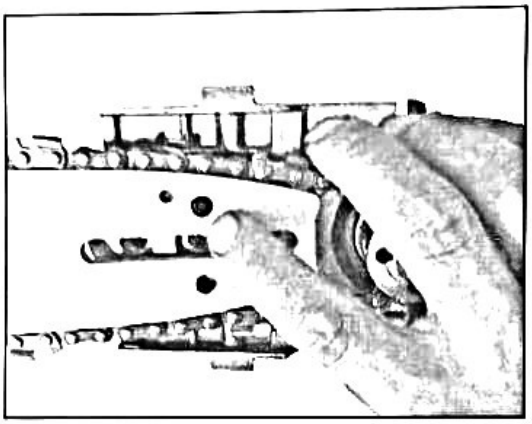
5. Zatížené kolo pro upevnění řetězového kola, pevné řetězové kolo, jak je znázorněno na obrázku 6



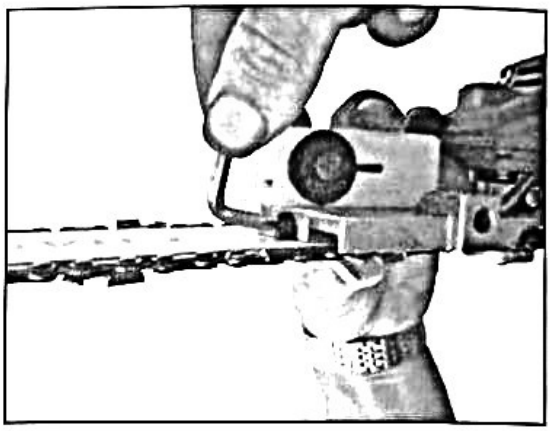
6. Utáhněte lis rohové frézy (zabraňte pádu řetězu)



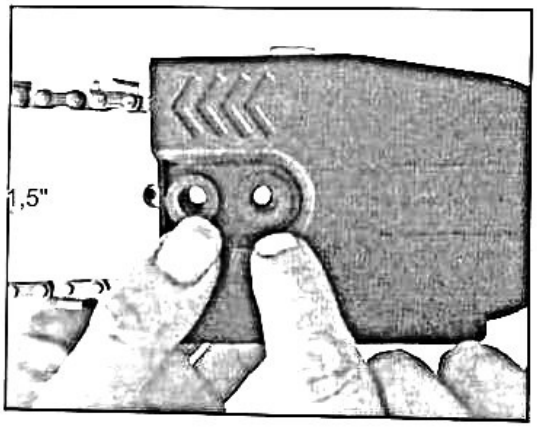
7. Umístěte seřizovací prvky



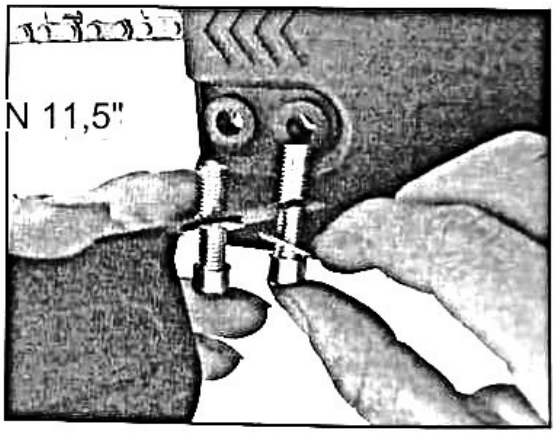
8. Vložte řetěz vodicí desky do otvoru pro nastavení vodicí desky



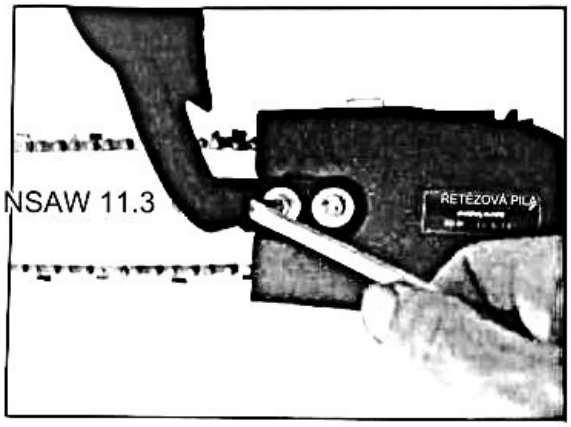
9. Utáhněte řetěz pomocí šroubováku



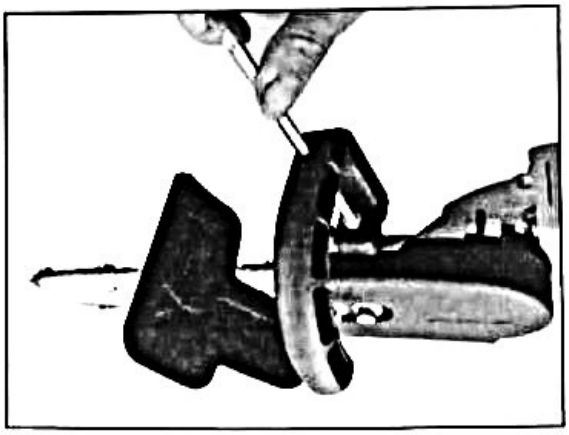
10. Umístěte kryt



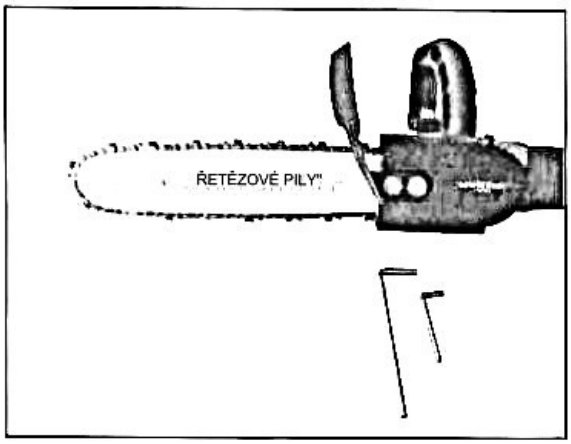
11. Umístěte přepážky a nainstalujte 8*30 a těsnění



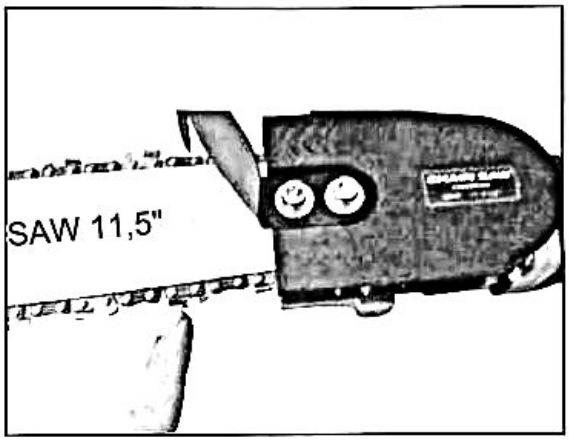
12. Utáhněte upevňovací prvky



13. Nainstalujte držák 8*16



14. Instalace dokončena



15. Zkontrolujte správnou polohu čepele řetězu. Nainstalovaná čepel by měla směřovat dozadu.

Nejprve odšroubujte 8*30, poté upravte řetězy do konce. Nezapomeňte utáhnout 8*30

Vytvořeno pro Jipos.cz