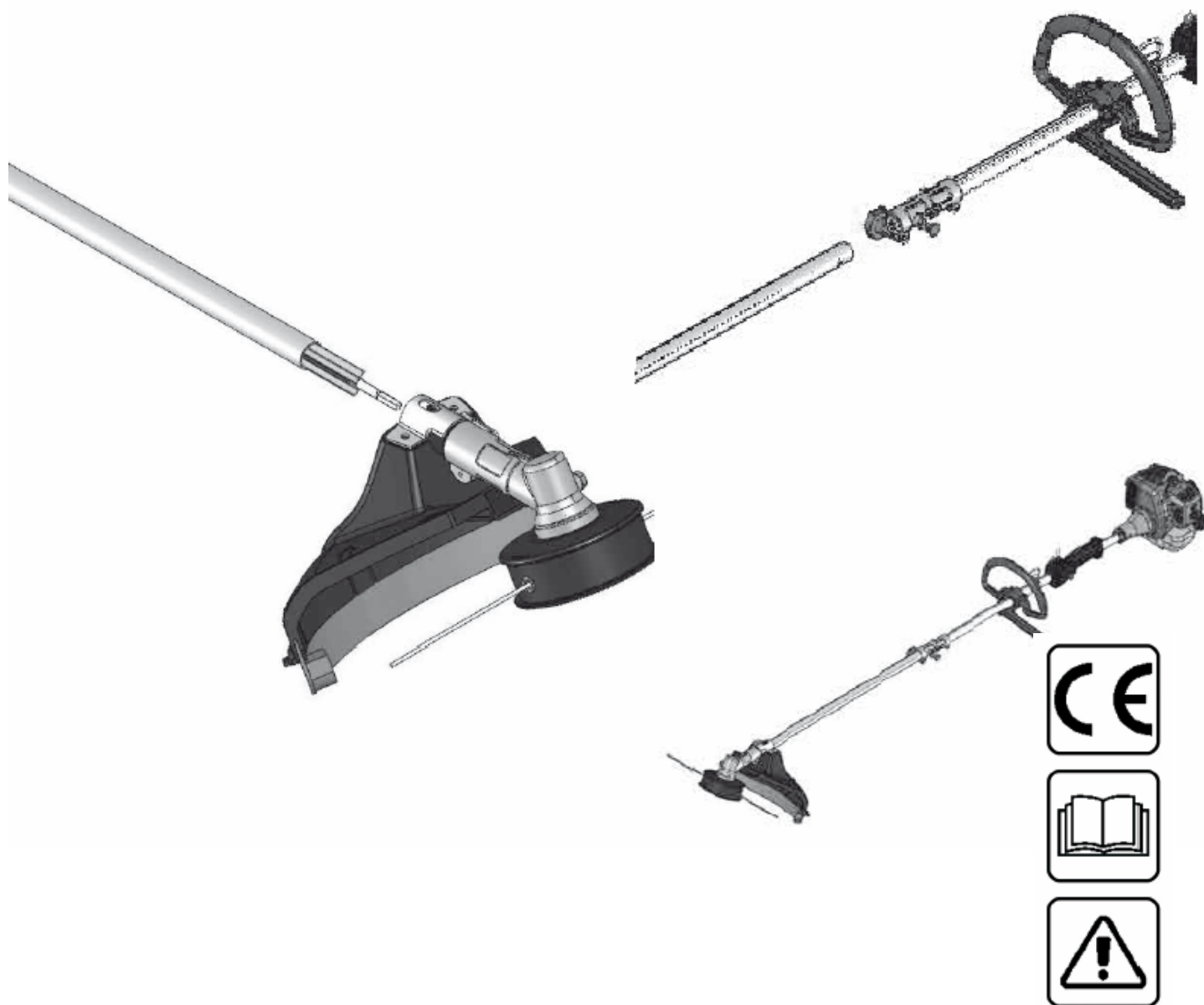
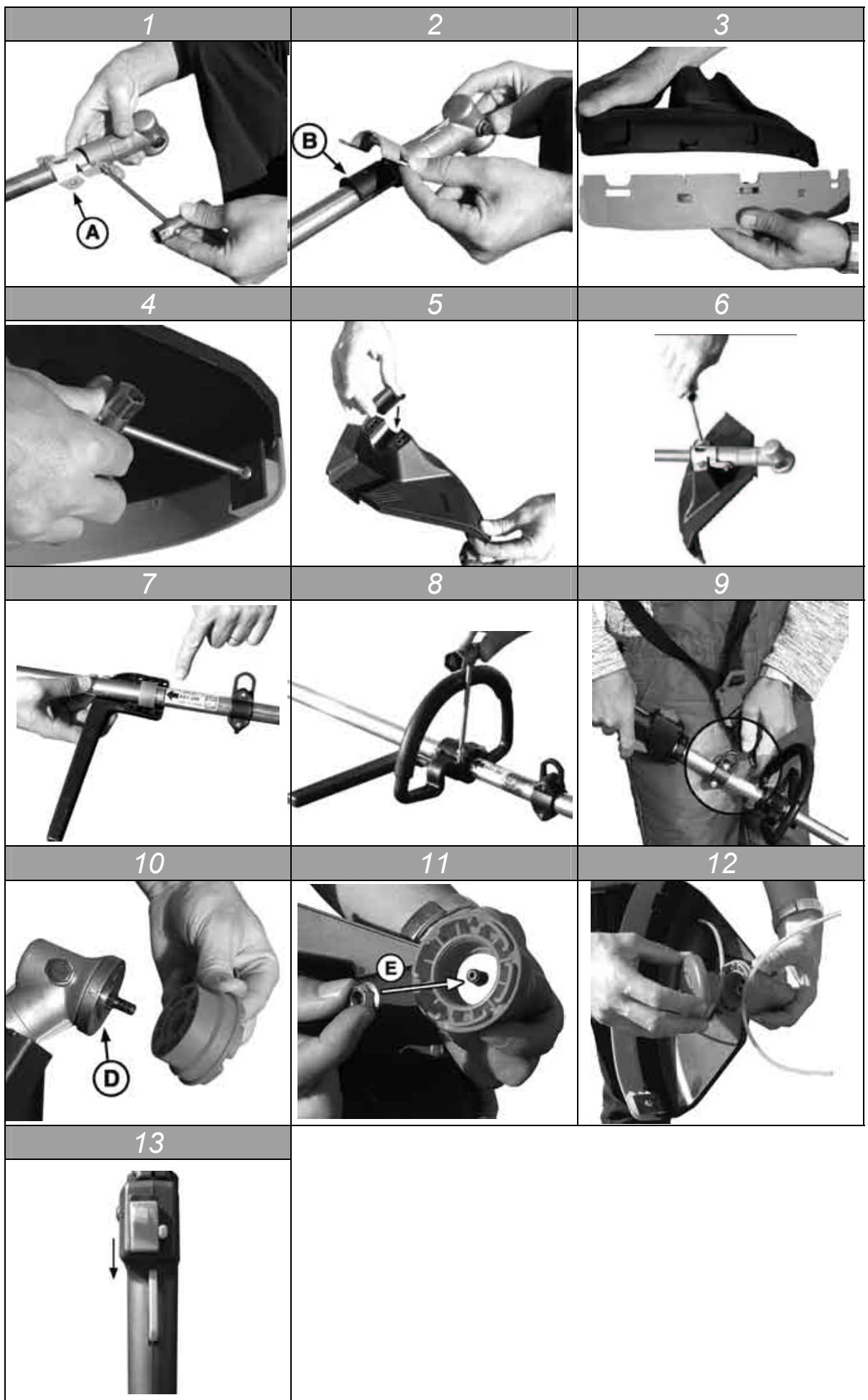




## Návod k obsluze Křovinořez



MC T100



## 1.0 ÚVOD

Tento návod k obsluze popisuje pokyny pro používání a údržbu křovinořezy mod. MC T100. Řádná funkce a životnost křovinořezu závisí na správném používání a adekvátní údržbě.

## 1.1 ZÁRUKA

Jak vyplývá ze směrnice 99/44/CE, AMA s.p.a. poskytuje pro své křovinořezy záruku v trvání 24 měsíců pro soukromé uživatele (prodej na daňový doklad) a v trvání 12 měsíců pro profesionální uživatele.

Záruční lhůta musí být doložena daňovým dokladem.

Záruka zahrnuje pouze opravu nebo výměnu zdarma u těch součástí, které budou po pozorném přezkoumání shledány vadnými. Záruka, s vyloučením jakékoli odpovědnosti za přímé nebo nepřímé poškození, je omezena pouze na vady materiálu a zaniká bezprostředně tehdy, jakmile bude zjištěno, že tyto součásti byly demontovány, poškozeny nebo opraveny jinde než u výrobce nebo autorizovaného personálu.

Případné vrácené součásti, také v záruční lhůtě, musí být zaslány do Porto Franco.

**Pozn. křovinořezy model MC T100 jsou kompatibilní s motorovými jednotkami AMA MC280 e MC350.**

## 1.2 VŠEOBECNÉ POKYNY



Používání tohoto křovinořezu se může projevit jako velmi nebezpečné a proto vyžaduje zvláštní opatnost.

Před používáním křovinořezu si pozorně přečtěte tento návod k obsluze.



Používat křovinořez pouze pro sekání trávy a řezání vegetace jako jsou křoviny, keře a kletší.

Je třeba zabránit používání křovinořezu nezletilými osobami nebo osobami, které nejsou v dobrém fyzickém stavu nebo osobami, které neznají správný způsob použití a které si nepřečetly tento návod k obsluze.



Během používání křovinořezu může dojít k zachycení a vymrštění částí větví, prachu nebo odštěpků, proto je nutné, aby se v blízkosti nenacházely další osoby, děti nebo zvířata.

Nepoužívat křovinořez v případě únavy, ovlivnění alkoholem nebo léky. Před zahájením práce s nůžkami, za vypnutého motoru, si procvičte ovládání, takovým způsobem, abyste byl(a) schopen(-na) ho v případě nutnosti velmi rychle vypnout.

Nepřibližujte se k vnějším rotujícím součástem.

## 1.3 OCHRANNÝ ODĚV



- Během používání může dojít k zachycení a vymrštění částí větví, prachu nebo odštěpků také ve směru uživatele. Proto je nutné nepodceňovat následující předpisy ohledně ochranného oděvu a ochranných prostředků, které jsou uváděny jako povinné.



- Nosit vždy pracovní oděv nebo kabát s dlouhými rukávy, dlouhé odolné kalhoty, ponožky a vhodnou vysokou ochrannou obuv.



- Nenosit šály, kravaty, řetízky nebo náramky a upravit dlouhé vlasy takovým způsobem, aby se nemohly náhodně dostat do styku s pohyblivými součástmi.



- Před používáním křovinořezu je povinnost nasadit si ochranné brýle nebo ochrannou masku podle normy CE, ochranné rukavice, ochranné kryty a ochranu sluchu podle normy CE. Navíc se doporučuje používat ochrannou přilbu.



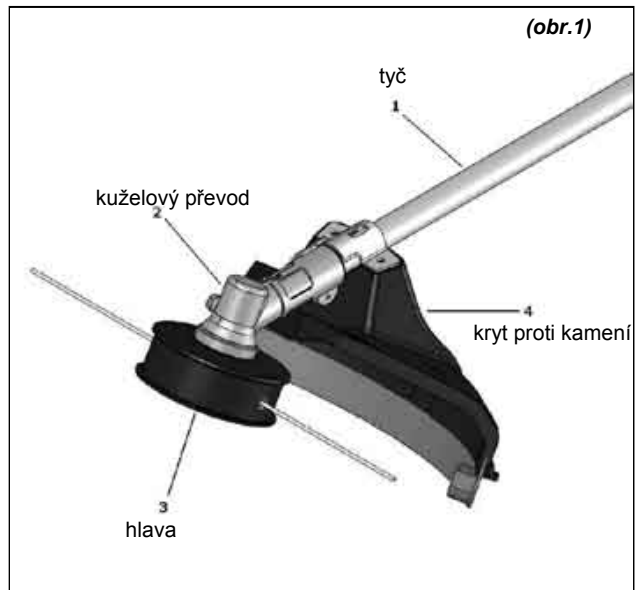
- Nebezpečí poranění rukou! Před prováděním jakéhokoli zásahu na ostří zastavit motor.

## 1.4 VYBAVENÍ

Řezný nástroj mod. MC T100 je dodáván s:

- ochranným krytem proti kamenům včetně závěsu, ostří pro stříhání trávy, plechem držáku krytu proti kamenům a šrouby.
- hlavici pro stříhání trávy.

## 1.5 POPIS SOUČÁSTÍ (obr.1)



## 1.6 VYSVĚTLIVKY K NÁVODU K OBSLUZE

Všechny piktogramy umístěné na křovinořezu jsou vysvětleny na této stránce (viz bod 1.2, 1.3 a 1.7).



Označuje potenciální nebezpečí úrazu a osobních nebo věcných škod.

**Obr. X** - Označuje postupně očíslované obrázky nebo výkresy, které znázorňují součásti křovinořezu a které jsou obsaženy na stránkách tohoto návodu.

**Foto X** - Označuje postupně číslované fotografie, které znázorňují fáze nebo úkony montáže křovinořezu a jsou vloženy v rámečku.

*Tento návod k obsluze je nedílnou součástí dodávky křovinořezu. Uchovávejte ho na bezpečném místě a přečtěte si ho pokaždé v případě jakýchkoli pochyb. Prodáváte-li použitý křovinořez dalšímu uživateli, předejte mu také tento návod k obsluze.*

## 1.7 VYSVĚTLENÍ SYMBOLŮ



Majitel / uživatel si musí před prvním použitím přístroje přečíst a pochopit tento návod k obsluze



Nebezpečí vznícení: benzín je vysoce hořlavý. Nikdy nedoplňovat palivo je-li motor v chodu nebo je-li teplý. Nekouřit a nepřiblížovat žádný zdroj tepla do blízkosti paliva.



Vdechnutí výfukových kouřů může způsobit smrt. Nespouštět ani nenechat běžet motor uvnitř místnosti nebo v uzavřené budově.



Varování před horkým povrchem: kontakt může způsobit popáleniny. Během používání a chvíli po vypnutí motoru, jsou motor a převodová skříňka obzvláště horké. Nedotýkat se součástí motoru jako je válec, tlumič, opláštění motoru, převodová skříňka dokud motor nezchladne a nedosáhne pokojové teploty



Používat vždy:  
- ochrannou přilbu  
- chrániče sluchu  
- brýle nebo ochranný štít

4. Nepoužívat křovinořez:

- v případě nestabilní rovnováhy (např. v kluzkém terénu po dešti)
- za snížené viditelnosti (např. kvůli mlze nebo špatnému osvětlení)
- za špatných meteorologických podmínek (např. během deště, za bouřky, silného větru atd.)

5. Pokud se jedná o první práci s tímto přístrojem, doporučujeme naučit zacházet se s ním od zkušené osoby.

6. Dlouhodobé používání přístroje může časem způsobit rizika z důvodu zvýšených hodnot hluchnosti a vibrací přenášených na uživatele. Pro zmírnění těchto rizik se doporučuje nepřetržitě používání v intervalu max. 10-15' po minimálním intervalu přestávky 15-20' před znovuoobnověním práce. Přerušte práci jakmile pocítíte únavu.

7. Nedovolit používání přístroje dětmi a osobami, které po přečtení návodu k obsluze plně nepochopily používání.

## 1.8 BEZPEČNOST UŽIVATELE

1. Před použitím si pozorně přečtěte tento návod k obsluze a ujistěte se, že jste správně pochopili použití přístroje. Vezměte si s sebou tento návod k obsluze na místo, kde budete pracovat, aby jste do něj mohli v případě potřeby kdykoli nahlédnout.

2. Nepracovat s křovinořezem v případě únavy nebo ospalosti, pod vlivem alkoholu nebo léků, které způsobují ospalost nebo ovlivňují psychiku.

3. Nepoužívat křovinořez v uzavřených (a nevětraných) prostorech.

## 2.0 MONTÁŽ

Křovinořez je dodáván smontovaný, je avšak je přesto povinné přimontovat kryt proti kamenům (viz 2.1) a řezací hlavici (viz 2.3).

## 2.1 MONTÁŽ KRYTU PROTI KAMENŮM

Sešroubovat bez utažení kovovou opěrku (souč. A foto1) na kuželovém převodu, vložit plastový poloadaptér (souč. B foto 2) mezi opěrku a tyč.

- Použít adaptér označený číslem 24.

Dokončit připevnění opěrky dotažením šroubů napevno.

Na kryt proti kamenům (souč. 11 obr.1, černá část) připevněte na drážku oranžovou plastovou součást (foto 3), která slouží k získání správného rozměru pro používání křovinořezu s hlavicí pro stříhání trávy.



**Přišroubujte plech pro stříhání trávy na oranžovou podpěru, stříhací část má být obrácena směrem k vnější části (foto 4).  
Dávejte pozor, plech je ostrý!**

Vložte druhý plastový poloadaptér do drážky krytu proti kamenům (foto 5), přišroubujte dobře kryt proti kamenům k podpěře s použitím přírubových matek ve spodní části, které jsou součástí výbavy (foto 6).

## 2.2 MONTÁŽ HLAVICE PRO STŘÍHÁNÍ TRÁVY

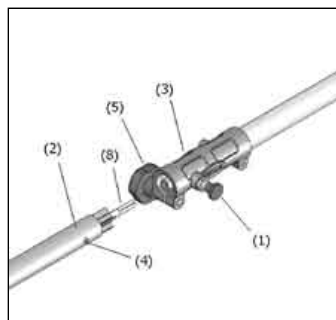
Hlavice pro stříhání trávy dodaná ve výbavě je univerzální, z tohoto důvodu některé součásti obsažené v balení nejsou nutné k její montáži.

Vyšroubujte spodní kryt hlavice otáčením ve směru hodinových ručiček, připevněte jeho horní část ke křovinořezu s vystředěním otvoru v přírubě (souč. D foto 10) kuželového převodu.

Do závitového šroubu, který se opírá uvnitř hlavice, vložte jednu z kovových podložek, které jsou součástí výbavy a zašroubujte správně maticí (souč. E foto 11) dodanou s křovinořezem. Poté vložte 2 nebo 3 kousky drátu, které jsou součástí výbavy do příslušných žlábků (souč. F foto 12) tak, aby délka výčnělků byla pokud možno co nejvíce stejná; opět zašroubujte spodní kryt hlavice otáčením proti směru hodinových ručiček tak, aby byl dobře dotažen (foto 12). Pro výměnu opotřebeného drátu odšroubujte spodní kryt hlavy bez odejmutí připevněné součásti na kuželovém převodu (souč. 12 obr.1); po práci se tato operace může stát namáhavou, proto použít kruhovou ocel pro zafixování kuželového převodu z výbavy, aby bylo možné vyvinout větší sílu, vložením do 2 bočních děr hlavice. Vyměňte kusu drátu za drát s hranatým průřezem 3,0 mm s délkou 30 cm., který můžete dostat již nastříhaný na rozměr (AMA art. 33142) nebo na cívce u vašeho prodejce.

## Spojení nástroje křovinořezu s motorovou jednotkou:

křovinořez může být namontován jak na motorovou jednotku MC280 tak také na mod. MC350.



### POSTUP:

- vytáhnout čep (1) motorové jednotky a lehce s ním otáčet, aby se dostal do zvednuté polohy.
- vložit trubku (2) do spojky (3) motorové jednotky a zkontrolovat správné spojení vnitřní převodové hřídele.
- umístit otvor (4) trubky křovinořezu do souladu s čepem (1).
- otáčet lehce čepem (1)

takovým způsobem, aby se zasunul dovnitř otvoru (4). Zkontrolovat správné spojení mezi čepem a otvorem. **Trubka se nesmí otáčet!!**

- po kontrole správného spojení obou součástí stisknout tlačítko (5).

## MONTÁŽ PRODLOUŽENÍ

Eventuálně lze instalovat dva typy prodloužení: 70 cm (mod. EXT



070) nebo 130 cm (mod. EXT 130), aby bylo možné stříhat eventuálně velmi vzdálené keře, větve nebo příliš vysoké živé ploty. Pro instalaci tohoto prodloužení, buď 70 nebo 130 cm, obě najednou nelze, protože takové prodloužení by příliš zvýšilo namáhání hřídele ohybem; viz odstavec (spojení křovinořezu s motorovou jednotkou), poté pokračovat s instalací požadovaného nástroje.

## 3.0 POUŽÍVÁNÍ KŘOVINOŘEZŮ

V případě, že nejste obeznámeni s typologií těchto přístrojů,

procvičte si za vypnutého motoru ovládání a příslušné pohyby.

Před zprovozněním nástroje prohlédnout místo nasazení a odstranit cizí tělesa jako kameny, sklo, železné dráty apod. Držet křovinořez vždy oběma rukama současně, pro větší bezpečnost uživatele je rukojeť akceleratoru vybavena páčkou pro zablokování / vypnutí (foto 13), která zaručuje správné uchopení. Tělem zaujmout dobře vyváženou polohu, postupovat při práci vždy dopředu a dávat pozor na případné nerovnosti terénu, aby nedošlo ke ztrátě rovnováhy.

Výrobce nepřebírá žádnou odpovědnost za věcné škody nebo zranění osob v případě nekompletní montáže nástroje a dodaných krytů nebo v případě použití neoriginálních součástí

Přístroj se používá ke stříhání s podobným pohybem jako je pohyb kosa pomalým otáčením trupu zprava doleva a zleva doprava a regulováním akceleratoru způsobem, který se nejlépe hodí pro prováděný druh stříhu.

Nepracujte příliš těsně u země, aby se zabránilo zachycení trávy, hlíny nebo kamenů.

Nepřibližujte se do blízkosti osob nebo zvířat (minimální vzdálenost 15 m), pracujte pouze za dobrých světelných podmínek (viz také obr. 3). Zabraňte kontaktu se zdi, kameny, kmeny atd. V případě, dojde-li k obtočení trávy, železného drátu, provazu okolo řezného nástroje, zastavte okamžitě motor, vyčkejte do úplného zastavení hlavice a odstraňte je před opětovným zahájením práce.

Udržujte vnější drát hlavice v délce cca. 15 cm.

Používáte-li jiný typ hlavice na trávu, zkontrolujte před použitím, zda tato je vhodná pro rychlost otáčení do 9000 otáček za minutu; postupujte podle pokynů dodaných výrobcem. Optimální práce hlavy je dosahováno pokud drát vyčnívá cca. 15 cm.

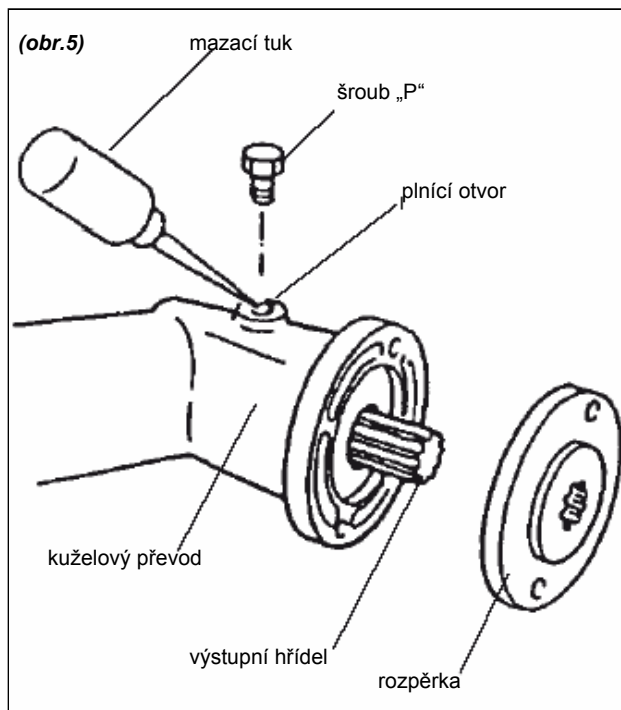
**V případě nárazu na nějakou překážku může dojít ke zpětnému rázu a vymrštění přístroje proti uživateli. Tento zpětný náraz může způsobit spadnutí přístroje nebo ztrátu rovnováhy uživatele! Uvolněte okamžitě páčku akceleratoru, řezný nástroj se po několika sekundách sám zastaví.**

#### 4.0 ÚDRŽBA A KONZERVACE

Křovinořez, který jste si zakoupili je moderní koncepce a vyžaduje pouze omezenou údržbu.

- před spuštěním motoru zkontrolujte, zda jsou dobře připevněny všechny součásti, kryty, řezné nástroj.

- **kuželový převod (obr.5):** převody podléhají silnému namáhání, z tohoto důvodu musí být neustále mazány.



Každých 50 hodin provozu doplňte, po vyšroubování šroubu "P", speciální tuk pro toto použití (AMA art.10169), který dostanete u svého prodejce. Opět zašroubujte vyšroubovaný šroub.

Problém			Odstranění
Motor se nespustí	Motor ztrácí rázy nebo ztrácí výkon	Přístroj se spustí, ale nestříhá dobře	
X			Zkontrolujte, zda je vypínač STOP v poloze 1.
X	X		Zkontrolujte přítomnost paliva v nádrži (min. 25% objemu nádrže).
X	X		Zkontrolujte, zda je čistý vzduchový filtr.
X	X		Vyjměte svíčku, osušte ji, vyčistěte a namontujte zpět. Případně ji vyměňte.
	X		Vyměňte palivový filtr. Obratě se na svého prodejce
		X	Provedte správné postupy montáže řezných nástrojů.
		X	Zkontrolujte, zda jsou ostré kovové nástroje ke stříhání, v opačném případě zkontaktujte svého prodejce.