

NÁVOD K POUŽITÍ (Verze V1.1-CZ)

BUBIX[®] BRO

**CZ**

9 x 18 Makarov

9 x 19 Luger

9 x 21 IMI

VAROVÁNÍ



- Před použitím pistole si pečlivě přečtete celý návod. Věnujte zvláštní pozornost varování.
⇒ **2.1 Obecná bezpečnostní varování**
- Tento návod uchovávejte vždy společně s vaší pistolí BUBIX[®] BRO.

POZNÁMKA

Návod k použití je tištěná verze, která byla vytvořena před dobou dodání. V době zakoupení pistole se tedy může lišit od poslední platné verze. Po koupi vždy porovnejte čísla verze na bubix-arms.com. Aktuálně platná verze tohoto návodu k použití je k dispozici ke stažení ve formátu .pdf.

Obsah

1. Předmluva	4
1.1. O návodu k použití	4
1.2. O firmě Bubix GmbH	4
1.3. Kontaktní adresa	4
1.4. Vysvětlení značek	4
2. Bezpečnostní pravidla pro pistole	5
2.1. Obecná bezpečnostní varování	5
2.2. Obecné bezpečnostní pokyny pro zacházení s pistolí	6
2.3. Vyloučení odpovědnosti	7
3. Pistole BUBIX BRO	8
3.1. Součásti dodávky	8
3.2. Popis výrobku	9
3.2.1. Přehled ovládacích, bezpečnostních a funkčních prvků	9
3.2.2. Jednotka závěru a žlábký závěru	10
3.2.3. Hledí a muška	10
3.2.4. Ukazatel nabití	10
3.2.5. Páčka záhytu závěru	10
3.2.6. Jednotka rukojeti	10
3.2.7. Západka zásobníku	11
3.2.8. Rukojet'ová pojistka	11
3.2.9. Spoušť	11
3.2.10. Lučák	11
3.2.11. Montážní lišta	12
3.2.12. Hlaveň	12
3.2.13. Tlačítko pro rozebrání	12
3.2.14. Zásobník	12
3.2.15. Prodloužení rukojeti	12
3.3. Varianty ráže	13
3.4. Pojistný systém BRO	13
3.5. BROguard Vnitřní pouzdro s poutkem na opasek	14
3.6. Blokátor nábojové komory	15
4. Ovládání	16
4.1. Bezpečnostní kontrola a vybití	16
4.2. Plnění zásobníku	17
4.3. Nabíjení pistole	18
4.4. Střelba	19
4.4.1. Předpoklady	19
4.4.2. Vypálení výstřelu	19
4.4.3. Výměna zásobníku	20
4.5. Vybití zásobníku	21

5. Údržba	22
5.1. Hlavní konstrukční skupiny	22
5.1.1. Rozebrání pistole	23
5.1.2. Složení pistole	24
5.2. Údržba zbraně a čištění	25
5.3. Skladování	26
5.4. Poruchy funkce	26
5.4.1. Porucha podávání	27
5.4.2. Selhání zapalování	27
5.4.3. Vadný náboj, příliš slabé nabití	28
5.4.4. Porucha vytahování	28
6. Úpravy a rozšíření	29
6.1. Výměna dna zásobníku	29
6.2. Prodloužení rukojeti	30
6.2.1. Demontáž prodloužení rukojeti	30
6.2.2. Montáž prodloužení rukojeti	30
6.3. Přestavbové sady - Conversion Kits	31
A. Technické údaje	32
B. Explodované pohledy	33
B.1. Explodovaný pohled Závěr	33
B.2. Explodovaný pohled Rukojeť	34
B.3. Explodovaný pohled Hlaveň, jednotka uzavírací pružiny, zásobník	36
C. Poznámky	37
D. Moje BUBIX BRO	39
E. Můj Conversion Kit	39

1. Předmluva

1.1. O návodu k použití

Tento návod k použití umožňuje bezpečné a efektivní zacházení s vaší pistolí BUBIX^{BRO}. Návod k použití je součástí dodávky a musí být uchován tak, aby byl neustále dostupný. Příslušná verze návodu k použití je uvedena na titulním listu a v zápatí.

S každou revizí se číslo verze zvyšuje.

Aktuální verzi si můžete stáhnout z našich webových stránek bubix-arms.com.

1.2. O firmě BUBIX[®] GmbH

Firma BUBIX[®] GmbH se sídlem v Oberpullendorfu v Rakousku vyrábí inovativní, vysoce kvalitní a uživatelsky příjemné pistole s použitím velmi kvalitních materiálů. Aktuální sortiment zahrnuje subkompaktní pistoli BUBIX^{BRO} ve třech různých rážích.

1.3. Kontaktní adresa

📍 Bubix GmbH
Gewerberied 12
A - 7350 Oberpullendorf

☎ +43 50 919

🌐 bubix-arms.com



1.4. Vysvětlení značek

Bezpečnostní pokyny jsou v tomto návodu k použití znázorněny vždy stejným způsobem. Podle toho, jak nebezpečná může být situace, se používají následující stupně varování:

⚠ VAROVÁNÍ

Upozorňuje na nebezpečnou situaci, která může mít za následek vážné zranění nebo smrt.

⚠ POZOR

Upozorňuje na situaci, která by mohla vést k poškození majetku.

POZNÁMKA

Tipy pro použití a užitečné informace.

2. Bezpečnostní pravidla pro pistole

2.1. Obecná bezpečnostní varování

▲ VAROVÁNÍ

Seznamte se předem s obsluhou vaší zbraně pozorným přečtením návodu k použití a zbraň vezměte do ruky teprve tehdy, když porozumíte všem informacím v jednotlivých kapitolách. Pokud si po přečtení informací v návodu k použití stále nejste jisti ovládním zbraně, kontaktujte autorizovaného zbrojáře nebo firmu **BUBIX® GmbH**.

▲ VAROVÁNÍ

V žádném případě nezacházejte s pistolí, pokud vám to nedovoluje váš zdravotní stav nebo pokud jste pod vlivem alkoholu, drog nebo léků.

▲ VAROVÁNÍ

Jakmile vezmete zbraň do ruky, ať už kvůli použití, čištění nebo řešení závady, vždy zkontrolujte, zda je pistole nabitá nebo ne. Dodržujte pokyny ohledně bezpečnostních kontrol a správného vybití zbraně ⇒ **4.1 Bezpečnostní kontrola a vybití**.

▲ VAROVÁNÍ

Ukládejte pistoli a střelivo odděleně. Ke zbrani nebo střelivu nesmí mít přístup nepovolané osoby.

▲ VAROVÁNÍ

Nabitá střelná zbraň může vystřelit i při malém tlaku na spoušť a způsobit neúmyslný výstřel. Pistole přepravujte **POUZE** ve vybitém stavu.

▲ VAROVÁNÍ

Zacházejte s pistolí vždy tak, jakoby byla nabitá. Držte pistoli vždy tak, abyste neohrozili sebe ani ostatní osoby. Nikdy nemiřte pistolí na osoby nebo předměty, které nehodláte zasáhnout, i když se vám pistole zdá vybitá. I s nejlepšími bezpečnostními mechanismy zbraně může nesprávné zacházení představovat riziko pro vás i ostatní.

▲ VAROVÁNÍ

Nikdy nepokládejte prst na spoušť, pokud neplánujete vystřelit. Prst musí být vždy mimo oblast spouště. Položte prst na spoušť teprve tehdy, když zaměříte požadovaný cíl a jste připraveni ke střelbě.

▲ VAROVÁNÍ

Rozebrání zbraně je podrobně popsáno v části ⇒ **5.1.1 Rozebrání pistole**. Nikdy nepoužívejte sílu. Rozebrání nad popsany rozsah není povoleno a bude mít za následek okamžitou ztrátu všech záručních nároků. Při nesprávném sestavení zbraně může navíc dojít k jejímu poškození. Může dojít k ohrožení vašeho života nebo zdraví i ohrožení jiných osob.

▲ VAROVÁNÍ

Funkce a bezpečnost závisí na stavu zbraně a střeliva. Zbraň proto vždy udržujte v bezvadném technickém stavu a dodržujte popsanou potřebnou údržbu ⇒ **5 Údržba**. Vždy používejte pouze střelivo v perfektním technickém stavu od renomovaného výrobce a nikdy nepoužívejte přebité náboje.

▲ VAROVÁNÍ

Pokud zbraň vykazuje viditelné poškození (např. korozi) nebo pokud spadla na zem, musí být před dalším použitím zkontrolována kvalifikovaným zbrojářem a v případě potřeby opravena.

CZ

⚠ VAROVÁNÍ

Pokud je to možné, používejte pro vlastní bezpečnost při střelbě ochranu sluchu a ochranné brýle. Dbejte také na to, aby i ostatní osoby ve vaší blízkosti nosily ochranné pomůcky nebo aby nebyly při výstřelu ohroženy či zraněny ránou nebo při výhozu nábojnice.

⚠ VAROVÁNÍ

Zbraň lze provozovat jen se střelivem jedné ráže. Dávejte proto dobrý pozor na označení ráže ⇒ **3.2 Popis výrobku** na zbrani a nikdy nepoužívejte střelivo jiné ráže. Použití nesprávné ráže může ohrozit život nebo zdraví vás i ostatních osob. Používejte pouze střelivo, které odpovídá specifikacím komise Commission Internationale Permanente pour l'Epreuve des Armes a Feu portatives (C.I.P.) nebo institutu Sporting Arms and Ammunition Manufacturers Institute (SAAMI) a ráži střelné zbraně. Přebíjené střelivo nesmí být v této zbrani použito z bezpečnostních důvodů (např. nekontrolovatelný tlak plynu) nebo z důvodu případné reklamace u výrobce Bubix.

⚠ VAROVÁNÍ

Dbejte na to, aby na pistoli nebyly zbytky oleje a aby byla hlaveň čistá a bez cizích předmětů. ⇒ **5 Údržba**

⚠ VAROVÁNÍ

Jakákoli úprava zbraně, která není v návodu k použití označena jako přípustná, je nepřípustná a vede k okamžité ztrátě záručních nároků. Kromě toho může dojít k ohrožení života nebo zdraví vás nebo jiných osob.

⚠ VAROVÁNÍ

Nikdy nedávejte prsty nebo ruku do oblasti ústí střelné zbraně.

2.2. Obecné bezpečnostní pokyny pro zacházení s pistolí

Vaše znalosti o zacházení se střelnými zbraněmi mohou zabránit úrazům.

POZNÁMKA

Uvědomte si, že modely různých výrobců mohou vypadat podobně, ale liší se technikou, ovládáním a pojistkami.

POZNÁMKA

Bezpečné zacházení s pistolí vyžaduje speciální výcvik, disciplínu a opatrnost. Než poprvé použijete střelnou zbraň, požádejte střeleckého instruktora, aby vás poučil o zacházení se střelnou zbraní.

POZNÁMKA

Pojistky pistolí jsou mechanická zařízení a nenahrazují opatrné zacházení.

POZNÁMKA

Pistoli odevzdávejte nebo přebírejte pouze v případě, že je vybitá, závěr je otevřený, příp. je v nábojové komoře nábojové blokátor komory a je vyjmutý zásobník. Vždy to sami zkontrolujte.

POZNÁMKA

Nikdy nenechávejte pistoli bez dozoru a ukládejte ji tak, aby k ní nikdo neměl přístup.

POZNÁMKA

K přepravě pistole vždy používejte kufr na pistoli nebo vhodné pouzdro. Nikdy nenoste pistoli nechráněnou v oblečení nebo v kabelce.

2.3. Vyloučení odpovědnosti

Firma BUBIX® GmbH vylučuje jakoukoli odpovědnost za škody (jak zranění osob, tak škody na majetku) způsobené jí vyráběnými zbraněmi nebo jí prodávaným příslušenstvím, které lze přičíst nesprávnému zacházení nebo použití v rozporu s tímto návodem k použití. Totéž platí pro škody způsobené protiprávním jednáním, nedodržením informací nebo neoprávněnou úpravou zbraně.

V případě nejasností nebo dotazů k výrobku nás neváhejte kontaktovat.

⇒ **1.3 Kontaktní adresa**

**CZ**

3. Pistole BUBIX[®] BRO

BUBIX[®] BRO - TAKE YOUR BEST FRIEND WITH YOU!

3.1. Součásti dodávky



- ▶ BUBIX[®] BRO Pistole
- ▶ **BROGUARD** Vnitřní pouzdro s poutkem na opasek
- ▶ 12ranný zásobník (s plochým dnem)
- ▶ 12ranný zásobník (s rozšířeným dnem)
- ▶ 2 ks dna zásobníku (1x ploché / 1x rozšířené)
- ▶ Blokátor nábojové komory
- ▶ Kufr
- ▶ Návod k obsluze

3.2. Popis výrobku

3.2.1. Přehled ovládacích, bezpečnostních a funkčních prvků

- ① Ústí
- ② Jednotka závěru
- ③ Muška
- ④ Ukazatel nabití
- ⑤ Označení modelu
- ⑥ Hledí
- ⑦ Žlábký závěru
- ⑧ Páčka záchytu závěru
- ⑨ Jednotka rukojeti
- ⑩ Západka zásobníku
- ⑪ Rukojet'ová pojistka
- ⑫ Spoušť
- ⑬ Lučík
- ⑭ Montážní lišta
- ⑮ Označení ráže
- ⑯ Jednotka uzavírací pružiny



CZ

- ⑰ Botka závěru
- ⑱ Výhonné okénko
- ⑲ Hlaveň
- ⑳ Sériové číslo závěru
- ㉑ Sériové číslo rukojeti
- ㉒ Tlačítko pro rozebrání
- ㉓ Zásobník
- ㉔ Prodloužení rukojeti



3.2.2. Jednotka závěru a žlábký závěru

Nahoře uzavřený závěr pistole BUBIX^{BRO} s výrazným profilem má zvláště tvrdý povrchový povlak (DLC). Výrazné žlábký závěru na přední a zadní části závěru umožňují kontrolované, protiskluzové natažení pistole.

3.2.3. Hledí a muška

Hledí ⑥ a muška ③ pistole BUBIX^{BRO} jsou standardně vyrobeny z polymerového materiálu a mají bílou kontrastní vložku. Díky speciální geometrii umožňují rychlé a přesné zaměření cílového objektu.

POZNÁMKA

Před dodáním je zaměřovací zařízení přesně seřízeno. V případě potřeby může být laterálně upraveno autorizovaným zbrojířem.

3.2.4. Ukazatel nabití

Náboj přivedený do nábojové komory vytlačí ukazatel nabití ④ nahoru, takže viditelně a hmatatelně vyčnívá nahoře na jednotce závěru ②.

VAROVÁNÍ

Zacházejte s pistolí vždy tak, jakoby byla nabitá.

Ukazatel nabití ④ má v první řadě indikovat, že je náboj v komoře, a NE, že zbraň není nabitá. Jediným bezpečným způsobem, jak zjistit stav nabití, je podívat se po vyjmutí zásobníku do nábojové komory stažením jednotky závěru.

3.2.5. Páčka záchyty závěru

U pistole BUBIX^{BRO} je na obou stranách páčka záchyty závěru ⑧. Páčka záchyty závěru drží jednotku závěru ② v otevřené poloze.

3.2.6. Jednotka rukojeti

Jednotka rukojeti ⑨ pistole BUBIX^{BRO} je vyrobena z odolného polymerového materiálu a je k dispozici v různých barvách.

3.2.7. Západka zásobníku

U pistole BUBIX^{BRO} je na jednotce rukojeti ⑨ na obou stranách západka zásobníku ⑩. Zásobník lze vysunout z levé nebo pravé strany bez úprav.

3.2.8. Rukojet'ová pojistka

Nestisknutá a tedy aktivní rukojet'ová pojistka se nachází pod lučímek ⑬ a blokuje spoušť ⑫.

POZNÁMKA

K deaktivaci rukojet'ové pojistky stačí obvyklé uchopení zbraně, další úsilí není nutné.

! VAROVÁNÍ

Pojistné mechanismy ve zbrani byly vyvinuty tak, aby bylo vyloučeno nebezpečí vyplývající z předvídatelných událostí, jako je výstřel z padající zbraně. To vás ovšem nezabavuje nutnosti zodpovědného zacházení se zbraní a vaší odpovědnosti!

CZ

3.2.9. Spoušť

Pistole BUBIX^{BRO} má sériově velmi krátkou a přesnou dráhu spouště. Ve spojení s širokou a ergonomicky tvarovanou spouští ⑫ zajišťuje vynikající charakteristiku spouště.

Po výstřelu následuje zřetelný a krátký reset spouště, který umožňuje rychlou a přesnou střelbu.

3.2.10. Lučímek

Lučímek chrání spoušť před nekontrolovaným stisknutím a je tvarován tak, aby bylo možno používat pistoli BUBIX^{BRO} i v rukavicích.

3.2.11. Montážní lišta

Standardizovaná montážní lišta (MIL-STD-1913) umožňuje uchycení kapesních svítilen a laserových ukazovátek různých výrobců.

Příklady:

- ▶ STREAMLIGHT TLR-3[®] (KEY-A)
- ▶ INSIGHT X2 (SUB COMPACT)

3.2.12. Hlaveň

U pistole BUBIX^{BRO} je použita speciálně vyrobená hlaveň ⑲, která má nízké opotřebení i při vyšším střeleckém výkonu.

Díky uzamykacímu systému Browning-Bubits se hlaveň při výstřelu méně sklopí, což přináší výhody při vychylování ústí.

3.2.13. Tlačítko pro rozebrání

Tlačítko pro rozebrání ⑳ se nachází v oblasti spouště a umožňuje jednoduché rozebrání pistole BUBIX^{BRO}.

3.2.14. Zásobník

Zásobník pistole BUBIX^{BRO} pojme 12 nábojů ráží 9x18 Makarov, 9x19 Luger nebo 9x21 IMI.

POZNÁMKA

Další dva zásobníky, která jsou součástí dodávky, umožňují přizpůsobit zásobníky individuálním potřebám uživatele.

VAROVÁNÍ

NIKDY nevkládejte do zásobníku náboje různé ráže a při plnění věnujte pozornost označení ráže ⑲ vaší pistole BUBIX^{BRO}.

3.2.15. Prodloužení rukojeti

Prodloužení rukojeti namontované z výroby lze v případě potřeby demontovat.

3.3. Varianty ráže

Pistole BUBIX^{BRO} je k dispozici v následujících třech variantách ráže:

Ráže	9x18 Makarov	9x19 Luger	9x21 IMI
Střela $\varnothing$	9,27 mm	9,03 mm	9,03 mm
Hmotnost střely	6,1 g	8 g	8 g
Délka náboje	25,0 mm	29,69 mm	29,75 mm
Rychlost v_0	315 m/s	360 m/s	360 m/s
Energie střely E_0	300 J	518 J	518 J
Max. tlak plynu	1650 bar	2350 bar	2350 bar

POZNÁMKA

Tabulka slouží jako obecný přehled. Uvedené hodnoty jsou průměrné hodnoty a mohou se lišit v závislosti na výrobci, musí však odpovídat normám C.I.P. a SAAMI.

Hmotnost střely, ústňová rychlost v_0 a hmotnost zbraně způsobují při střelbě různý zpětný ráz. Náboje ráže 9x18 Makarov mají v porovnání s ostatními dvěma rážemi menší zpětný ráz.

Pistole BUBIX^{BRO} ráže 9x18 Makarov je tedy ideálním předpokladem pro osoby, které preferují střelbu s nízkým zpětným rázem při podobném výkonu.

3.4. Pojistný systém BRO

Nabitá pistole se vyznačuje tím, že je v nábojové komoře náboj (ukazatel nabití je viditelný a hmatatelný).

Pojistné systémy pistole BUBIX^{BRO} jsou aktivní:

- ▶ Pojistka zápalníku - zápalník je částečně natažen a zajištěn,
- ▶ Pojistka při pádu - tyčinka spouště je držena v kulise ve vyhazovači a navíc je zapřena o vložku přerušovače, což zajišťuje bezpečnost zbraně při pádu,
- ▶ Rukojetťová pojistka - spoušť se nachází v přední poloze a je blokována rukojetťovou pojistkou.

3.5. BROGUARD Vnitřní pouzdro s poutkem na opasek

Funkční plastové pouzdro, které je součástí dodávky, slouží k optimálnímu uložení a umožňuje oprávněným osobám skryté a zároveň pohodlné nošení **4** pistole BUBIX^{BRO}.

BROGUARD Vnitřní pouzdro lze připevnit k opasku pomocí poutka **6** a díky symetrickému provedení je vhodné pro leváky i praváky.

Pouzdro pistoli BUBIX^{BRO} z velké části zakrývá **5** a zajišťuje tak patřičnou bezpečnost.

Pouzdro má aretační polohu, která zabraňuje vypadnutí pistole z pouzdra. K vytažení pistole z pouzdra je tedy potřeba určité síly.



3.6. Blokátor nábojové komory

Blokátor nábojové komory slouží k tomu, aby bylo možno pistolí BUBIX^{BRO} odložit viditelně nenabitou.

Pro vložení blokátoru komory do nábojové komory **7** musí být otevřená jednotka závěru **2** držena páčkou záchyty závěru **8**.

Jednotka závěru se pak zavře. **8**

**CZ**

4. Ovládání

⚠ VAROVÁNÍ



Zacházení se zbraní je vaše zodpovědnost. Přispějte k vlastní bezpečnosti a bezpečnosti ostatních tím, že budete se zbraní zacházet bezpečně.

4.1. Bezpečnostní kontrola a vybití

Pokud chcete mít jistotu, že je vaše BUBIX^{BRO} vybitá, postupujte následovně:

1. Uchopte pistoli rukou, kterou střílíte, za jednotku rukojeti ⑨ a ujistěte se, že nemáte prst v oblasti spouště.
2. Namiřte ústí ① vaší BUBIX^{BRO} bezpečným směrem.
3. Stiskněte palcem západku zásobníku ⑩ a vyjměte zásobník ② 9.
4. Uchopte volnou rukou jednotku závěru ② v zadní části a dbejte na to, aby výhozní okénko ⑮ nebylo zakryté ⑩.
5. Nyní úplně stáhněte jednotku závěru.
 - Pokud je v nábojové komoře ještě náboj, bude výhozním okénkem vyhozen.
6. Pro aretaci jednotky závěru v otevřené poloze zatlačte palcem páčku záchytu závěru ⑧ nahoru a nechejte jednotku závěru pomalu sklouznout dopředu, až ji zadrží páčka záchytu závěru.



9



10



11

7. Zkontrolujte nábojovou komoru a ujistěte se, že je hlaveň volná, suchá a čistá ⑪.

⚠ VAROVÁNÍ

NIKDY se nedívejte přímo do hlavně a nežádejte o to ani ostatní.

8. Zkontrolujte šachtu zásobníku a ujistěte se, že je také prázdná.

✓ Pistole BUBIX^{BRO} je nyní vybitá.

POZNÁMKA

Pokud se vybíjení pistole nedokončilo správně, viz Návod k odstraňování poruch funkcí.

⇒ 5.4 Poruchy funkce

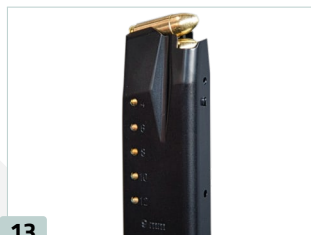
4.2. Plnění zásobníku

Pro nabití zásobníku postupujte následovně:

1. Zasuňte náboj do zásobníku dnem nábojnice dopředu **12**. Musíte zatlačit proti síle pružiny zásobníku.
 - Počet již nabitých nábojů lze zjistit podle bočních otvorů v pouzdru zásobníku **13**.
2. Tento postup můžete opakovat, dokud není dosažena maximální kapacita zásobníku 12 nábojů.



12



13

! VAROVÁNÍ

Nedodržení těchto výstrah může mít za následek nebezpečí, poškození nebo poruchu funkce.

- Při nabíjení zásobníku nikdy nepoužívejte sílu.
- Zásobník plňte pouze čistým, továrně nabitým střelivem správné ráže.
- Věnujte pozornost označení ráže na vaší pistoli.
- NIKDY neplňte zásobník více než maximálně povoleným počtem 12 nábojů.

4.3. Nabíjení pistole

⚠ VAROVÁNÍ



NIKDY nevkládejte náboje do nábojové komory přes výhozní okénko, ale pouze přes naplněný zásobník.

Po pečlivé kontrole ⇒ **4.1 Bezpečnostní kontrola a vybití** je pistole vybitá a můžete začít s nabíjením.

⚠ POZOR

Jako vždy se ujistěte, že prsty nejsou v oblasti spouště a že ústí hlavně směřuje bezpečným směrem.

Pro nabití pistole postupujte následovně:

1. Rukou, kterou střílíte, uchopte jednotku rukojeti.
2. Volnou rukou zasuňte naplněný zásobník ⇒ **4.2 Plnění zásobníku** do jednotky rukojeti, až západka zásobníku ⑩ úplně zaskočí. **14**.
3. Uchopte volnou rukou jednotku závěru ② v zadní části a úplně ji stáhněte. **15**
4. Pust'te jednotku závěru

POZNÁMKA

Ujistěte se, že se jednotka závěru může pohybovat dopředu bez brzdění

- ▶ Jednotka závěru vyrazí dopředu a podá náboj ze zásobníku do nábojové komory hlavně.

✓ Pistole BUBIX^{BRO} je nyní nabitá.

- ▶ Ukazatel nabití ④ vyčnívá viditelně a hmatatelně na horní straně jednotky závěru.



14



15

⚠ VAROVÁNÍ

- ▶ Pistole je nabitá a připravená ke střelbě. Výstřel následuje, když stisknete spoušť ⑫.
- ▶ Miřte ústím ① pistole vždy bezpečným směrem, prst, kterým mačkáte spoušť, a jiné předměty musí být mimo oblast spouště.
- ▶ Nabitou zbraň nedávejte z ruky.

4.4. Střelba

VAROVÁNÍ



Dodržujte ⇒ **2.1 Obecná bezpečnostní varování**.

4.4.1. Předpoklady

Bez ohledu na to, zda je zásobník ② zasunutý (popis provedení bez pojistky zásobníku), bude vypálen výstřel za následujících podmínek:

- ▶ V nábojové komoře musí být náboj.
- ▶ Jednotka závěru musí být zavřena.
 - ✓ Zápalník je natažen a pojistné mechanismy jsou aktivovány
- ▶ Rukojetťová pojistka ⑪ je při uchopení rukojeti stisknuta a tím pádem deaktivována.
- ▶ Stisknutím spouště vystřelíte.

4.4.2. Vypálení výstřelu

POZOR

Při výstřelu se jednotka závěru pohybuje značnou silou a rychlostí v podélném směru dozadu a výrazně přechází přes rukojeť!

- ▶ Dbejte na to, aby v dráze pohybu jednotky závěru nebyla žádná část vašeho těla

VAROVÁNÍ

Nestiskněte spoušť, pokud

- ▶ jste při podávání náboje do nábojové komory nebo během nabíjení cítili neobvyklý odpor
- ▶ náboj vynechal zapalování (není slyšet zvuk výstřelu)
- ▶ nebyla vyhozená vystřelená nábojnice
- ▶ jsou na částech střelné zbraně nespálené částice nábojového prachu
- ▶ byl zvuk výstřelu slabší než obvykle
- ▶ byl zpětný ráz zbraně slabší než normálně

CZ

Při výstřelu myslíte na obecně platná pravidla chování ⇒ **2.1 Obecná bezpečnostní varování** a postupujte následovně:

1. Uchopte rukojeť rukou, kterou střílíte, a ujistěte se, že nemáte prst v oblasti spouště.
 - ▶ Rukojeťová pojistka je deaktivována.
2. Zamiřte na cíl.
3. Položte ukazováček na spoušť a zatáhněte ji do krajní zadní polohy, až zazní výstřel.
 - ▶ Je vyhozená nábojnice.
 - ▶ U nabitého zásobníku je do nábojové komory automaticky dopraven nový náboj.
4. Po výstřelu sundejte prst ze spouště a držte pistoli bezpečným směrem.

5. **POZNÁMKA** Nyní jsou možné následující situace:

- a) Chcete dál střílet.
 - ▶ Opakujte postup ⇒ **4.4.2 Vypálení výstřelu**
- b) Chcete dál střílet, závěr je zcela otevřen a drží ho páčka záchytu závěru ⑧
 - ▶ Vyměňte zásobník ⇒ **4.4.3 Výměna zásobníku**
- c) Chcete střelbu ukončit
 - ▶ Vybijte pistoli ⇒ **4.1 Bezpečnostní kontrola a vybití** a zásobník ⇒ **4.5 Vybití zásobníku**
- d) Došlo k závadě
 - ▶ ⇒ **5.4 Poruchy funkce**

4.4.3. Výměna zásobníku

POZOR

Pří stisknutí páčky záchytu závěru se jednotka závěru pohybuje značnou silou a rychlostí v podélném směru dopředu

- ▶ Dbejte na to, aby v dráze pohybu jednotky závěru a ve výhozním okénku nebyla žádná část vašeho těla.

1. Stiskněte západku zásobníku nejlépe palcem (buď na levé nebo pravé straně) a zásobník vyjměte **9**.
2. Volnou rukou zasuněte naplněný zásobník ⇒ **4.2 Plnění zásobníku** do jednotky rukojeti, až západka zásobníku úplně zaskočí.

3. Stiskněte páčku záchytu závěru ⑧ (buď na levé nebo pravé straně)

- ▶ Jednotka závěru vyrazí dopředu a podá náboj ze zásobníku do nábojové komory.

✓ Pistole BUBIX^{BRO} je nyní nabitá.

- ▶ Ukazatel nabití ④ vyčnívá viditelně a hmatatelně na horní straně jednotky závěru.

VAROVÁNÍ



- ▶ Pistole je nabitá a připravená ke střelbě a když stisknete spoušť, dojde k výstřelu.
- ▶ Za všech okolností mířte ústím pistole bezpečným směrem, přičemž prst, kterým mačkáte spoušť, a jiné předměty musí být mimo oblast spouště.
- ▶ Nabitou zbraň nedávejte z ruky.

POZNÁMKA

Výměnu zásobníku můžete provést i u nabitě zbraně. Stisknutí páčky závěru v tomto případě odpadá.

Nyní můžete opět střílet ⇒ **4.4.2 Vypálení výstřelu**

4.5. Vybití zásobníku

Pro vybití zásobníku vytlačte horní náboj ze zásobníku za dno pouzdra a opakujte tento postup, dokud není zásobník prázdný.

CZ

5. Údržba

⚠ VAROVÁNÍ

Před zahájením údržby se ujistěte, že je pistole vybitá.

⇒ **4.1 Bezpečnostní kontrola a vybití**

Pokud by pistole nebyla správně vybitá, dojde po stisknutí spouště k výstřelu.

5.1. Hlavní konstrukční skupiny

Pro čištění lze pistoli BUBIX^{BRO} rozebrat na pět hlavních konstrukčních skupin:

- A** Jednotka závěru
- B** Hlaveň
- C** Jednotka uzavírací pružiny
- D** Jednotka rukojeti
- E** Zásobník



16

POZNÁMKA

Další demontáž smí provádět pouze autorizovaný zbrojír a při nedodržení bude mít za následek ztrátu záručních nároků. Jedinými povolenými výjimkami jsou

⇒ **6 Úpravy a rozšíření.**

5.1.1. Rozebrání pistole

Pro rozebrání pistole BUBIX^{BRO} postupujte následovně:

1. Vybijte pistolí zkontrolujte bezpečnost.

⇒ **4.1 Bezpečnostní kontrola a vybití**

VAROVÁNÍ

Další krok provedte až po vybití pistole.

2. Stiskněte spoušť **(2)**.
 3. Stiskněte tlačítko pro rozebrání **(2)** a posuňte jednotku závěru **(A)** o pár milimetrů dopředu.
 4. Zvedněte jednotku závěru nahoru.
 5. Vyjměte jednotku uzavírací pružiny **(C)**.
 6. Vyjměte hlaveň **(B)**.
- ✓ Pistole BUBIX^{BRO} je rozebrána na hlavní konstrukční skupiny **16**.



17



18



19



20

CZ

5.1.2. Složení pistole

⚠ VAROVÁNÍ

Při skládání nesmí být **NIKDY** zásobník **(E)** v jednotce rukojeti **(D)**.

- ▶ Při nabitém a zasunutém zásobníku dojde po složení stisknutím spouště k výstřelu.

1. Vložte hlavěň **(B)** do jednotky závěru **(A)**. **21**
2. Vložte jednotku uzavírací pružiny **(C)** menším koncem do otvoru na jednotce závěru a pak zatlačte jednotku uzavírací pružiny do prohlubně na hlavni. **22**
3. Nasadte jednotku závěru shora na jednotku rukojeti **(D)** s předsazením několik milimetrů. Přitlačte jednotku závěru proti síle pružiny rozebíracího mechanismu na jednotku rukojeti **(D)** **23**.
4. Zatáhněte závěr dozadu až nadoraz. **24**
5. Nechejte závěr sklouznout dopředu.

✓ Pistole BUBIX^{BRO} je opět složena.

POZNÁMKA

Při skládání došlo stažením závěru k natažení systému. Pokud chcete systém znovu uvolnit, zamiřte bezpečným směrem a stiskněte spoušť.



21



22



23



24

5.2. Údržba zbraně a čištění

⚠ VAROVÁNÍ

Pistole a zásobníky musí být před čištěním vybité.

⇒ **4.1 Bezpečnostní kontrola a vybití**

⇒ **4.5 Vybití zásobníku**

Při výstřelu zůstávají v pistoli nejrůznější zbytky, například zbytky po spalování, nespálený prach nebo kovový ořez z projektilu a nábojnice.

Aby byla zajištěna přesnost a spolehlivá funkce, doporučujeme čištění pistole BUBIX^{BRO} před a po každé střelbě, nebo když se nepoužívá v pravidelných intervalech, alespoň jednou ročně.

Rozeberte pistoli na hlavní konstrukční skupiny ⇒ **5.1.1 Rozebrání pistole.**

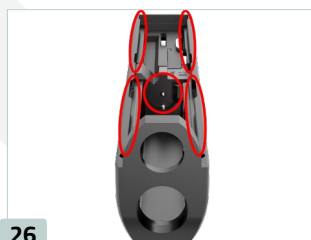
Odstraňte v hlavní **B** znečištění u podavače, nábojové komory a vývrtu hlavně **25** vhodným čistícím materiálem vždy ve směru výstřelu. Postup opakujte, dokud čistící materiál nevyjde z hlavně čistý.

POZNÁMKA

Upozorňujeme, že čistící kartáčky musí odpovídat ráži.

Pomocí hadříku, čistících tyčinek nebo kartáčků odstraňte veškeré zbytky z jednotky rukojeti **D** a z jednotky závěru **A**, zde zejména na bočních vedeních a na dně úderníku. **26**

Po vyčištění je nutno všechny viditelné kovové povrchy velmi tence naolejovat. Otřete zbytky oleje. Příliš mnoho oleje zhoršuje funkci pistole.



POZNÁMKA

Pokud bude pistole používána nebo skladována v chladném prostředí, použijte olej na zbraň doporučený pro tento účel.

⚠ POZOR

Používejte pouze čistící prostředky bez pryskyřic a kyselin a oleje doporučené pro péči o pistoli, dodržujte pokyny výrobce. Nesmí se používat rozpouštědla na bázi amoniaku nebo alkalická rozpouštědla.

CZ

5.3. Skladování

Dodržujte zákony o zbraních ve vaší zemi týkající se skladování střelných zbraní a střeliva.

5.4. Poruchy funkce

VAROVÁNÍ

Jakákoli porucha funkce představuje zvýšené bezpečnostní riziko. Při zjišťování příčiny a následném odstraňování poruchy je proto zapotřebí zvýšené opatrnosti. V každém případě zachovejte klid a jednejte s rozmyslem!

- ▶ Dokud nebude porucha zcela odstraněna nebo dokud potenciální nebezpečí přetrvává, mířte vždy bezpečným směrem, nedávejte zbraň z ruky a v případě potřeby požádejte o pomoc osobu vyškolenou v technice zbraní.

VAROVÁNÍ

- ▶ Zkontrolujte vyhozený ostrý náboj na poškození a řádně jej zlikvidujte.

POZNÁMKA

Níže uvedený přehled poruch funkce je pouze výňatkem z možných příčin, následků a opatření. Tento výňatek si nečiní nárok na úplnost a je primárně určen k tomu, aby vám pomohl rozpoznat nejběžnější poruchy funkce pistole a odstranit je.

Přestože nelze nikdy vyloučit technickou poruchu zbraně, nejčastější poruchy funkce způsobuje

- ▶ znečištění pistole nebo zásobníku
- ▶ znečištěné, nesprávné, nevhodné nebo vadné střelivo
- ▶ příliš silně naolejované části zbraně
- ▶ příliš volné držení pistole při střelbě (prsty nebo zápěstí)

5.4.1. Porucha podávání

! VAROVÁNÍ

Náboj nebyl nebo nebyl zcela zasunut do komory nebo jednotka závěru není zcela uzavřena.

- Nepokoušejte se zavřít jednotku závěru přitlačením. Nikdy nepoužívejte sílu.

Možná příčina	Řešení
Zásobník úplně nezaskočil	⇒ 4.4.3 Výměna zásobníku
Znečištěná nábojová komora	⇒ 5.2 Údržba zbraně a čištění
Nesprávná ráže, znečištěné nebo poškozené střelivo	⇒ 4.2 Plnění zásobníku
Znečištěný nebo poškozený zásobník	Vyčistěte nebo vyměňte zásobník

CZ

5.4.2. Selhání zapalování

! VAROVÁNÍ

Při výstřelu nebylo slyšet ránu nebo nebyl znatelný zpětný ráz.

- Držte pistoli namířenou na cíl po dobu alespoň 30 sekund. Může se jednat o pomalé zapálení způsobené vadným prachem v náboji.

Možná příčina	Řešení
Vadné nebo nesprávné střelivo	⇒ 4.2 Plnění zásobníku
Jednotka závěru ② není úplně zavřená	Stáhněte a pust'te závěr
Vadný zápalník	Oprava certifikovaným zbrojářem

5.4.3. Vadný náboj, příliš slabé nabití

VAROVÁNÍ

Výstřel byl tišší než obvykle a/nebo byl zpětný ráz slabší.

- Mohl se zaseknout projektil. Před dalším výstřelem zkontrolujte, zda je hlaveň volná.

Možná příčina	Řešení
Vadné nebo nesprávné střelivo	⇒ 4.1 Bezpečnostní kontrola a vybití

5.4.4. Porucha vytahování

VAROVÁNÍ

Nábojnice je zaseknutá v nábojové komoře

- Upozorňujeme, že náboj možná nebyl vystřelen a je pořád ostrý
- Při vyjmutí nábojnice nepoužívejte sílu

Možná příčina	Řešení
Znečištěná nábojová komora, znečištěný vytahovač	⇒ 5.2 Údržba zbraně a čištění
Vadný vytahovač	Oprava certifikovaným zbrojářem

6. Úpravy a rozšíření

6.1. Výměna dna zásobníku

1. Vhodným předmětem zatlačte pružinu zásobníku do zásobníku otvorem ve dnu zásobníku. **27**
2. Odsuňte dno z těla zásobníku. **28**

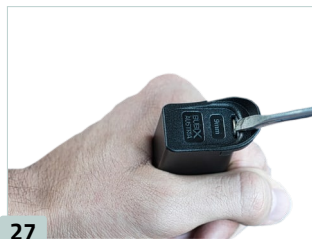
POZNÁMKA Tělo zásobníku brání vyskočení pružiny zásobníku. **29**

✓ Dno je odstraněno.

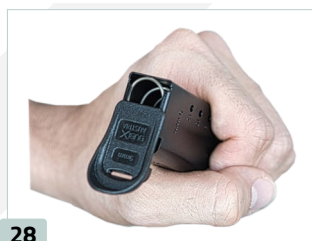
3. Nasuňte požadované dno na tělo zásobníku **28** až pružina zásobníku zaskočí do otvoru dna. **30**

POZNÁMKA Zkontrolujte zaskočení pružiny zásobníku **30**, a teprve pak zásobník opět nabijte.

⇒ **4.2 Plnění zásobníku**



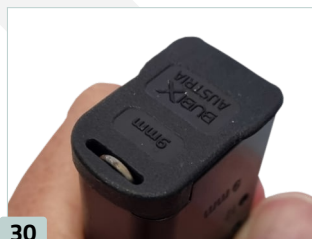
27



28



29



30

CZ

6.2. Prodloužení rukojeti

V jednotce rukojeti ⑨ je z výroby namontované prodloužení rukojeti ②④, které lze podle potřeby odstranit.

6.2.1. Demontáž prodloužení rukojeti

1. Vytlačte z otvoru kolík, který spojuje prodloužení rukojeti s rukojetí.
2. Vytáhněte prodloužení rukojeti z jednotky rukojeti.
3. Ušchovejte kolík společně s prodloužením rukojeti.



POZNÁMKA

Použijte vhodný průrazník (vytloukač $\varnothing 2$ mm), abyste zabránili poškození jednotky rukojeti.

6.2.2. Montáž prodloužení rukojeti

1. Zasuňte prodloužení rukojeti do vybrání za šachtou zásobníku.
2. Upevněte prodloužení rukojeti ②④ v otvoru jednotky rukojeti příslušným upínacím kolíkem.

POZNÁMKA

Prodloužení rukojeti, které není zajištěno kolíkem, se může při používání pistole uvolnit.

6.3. Přestavbové sady - Conversion Kits

Každá pistole BUBIX^{BRO} je základem pro přestavbu na jinou ráži.

Součásti

- ▶ Jednotka uzavírací pružiny [C]
- ▶ Jednotka rukojeti [D]
- ▶ Zásobník [E]



tvoří platformu **32** pro přestavbu **bez nástrojů**.

Přestavbovou sadu **33** tvoří

- ▶ Jednotka závěru [A]
- ▶ Hlaveň [B]

Přestavbové sady jsou k dispozici ve třech dostupných rážích.



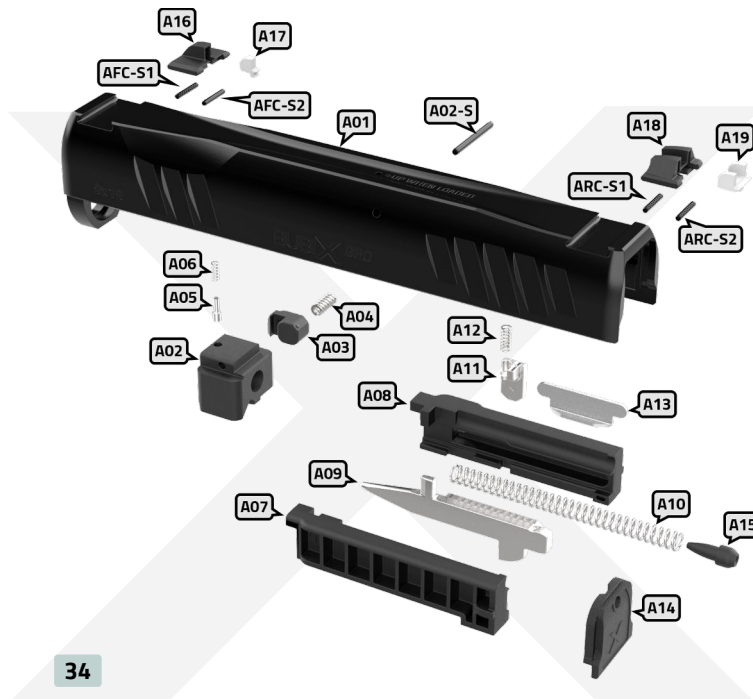
A. Technické údaje

Ráže	9x18 MAK, 9x19 Luger, 9x21 IMI
Kapacita zásobníku	12 (+1)
Délka závěru	161,5 mm (6.36 in)
Délka hlavně	90,0 mm (3.54 in)
Šířka závěru	24,4 mm (0.96 in)
Hmotnost s prázdným zásobníkem	560 g (19.75 oz)
Rukojeť	Polymer
Uzamykací systém	Reduced Dropping Barrel System
Spoušť	ca. 25 N (5,5 lN)
Trigger System	Double Action with Trigger Stop
Západka zásobníku	oboustranná
Páčka záchyty závěru	oboustranná
Pojistné systémy	rukojeťová pojistka, pojistka při pádu, pojistka zápalníku
Ukazatel nabití	hmatatelný a viditelný
Montážní lišta	Mil. Std. 1913
Prodloužení rukojeti	k dispozici

B. Explodované pohledy

POZNÁMKA Následující podrobná zobrazení jsou určena pouze pro ilustraci vnitřního fungování pistole BUBIX^{BR0} a neopravňují k dalším demontážím, které přesahují rozsah popsáný v kapitole ⇒ 5 Údržba.

B.1. Explodovaný pohled Závěr



- | | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| A01 Závěr | A12 Pružina pojistky zápalníku |
| A02 Dno úderníku | A13 Řídící kulisa |
| A02-S Kolík dna úderníku | A14 Botka závěru |
| A03 Vytahovač | A15 Kolík botky závěru |
| A04 Pružina vytahovače | A16 Muška |
| A05 Ukazatel nabití | A17 Vložka mušky |
| A06 Pružina ukazatele nabití | AFC-S1 Kolík mušky vpředu |
| A07 FPU-Vlevo | AFC-S2 Kolík mušky vzadu |
| A08 FPU-Vpravo | A18 Hledí |
| A09 Zápalník | A19 Vložka hledí |
| A10 Pružina zápalníku | ARC-S1 Kolík hledí vpředu |
| A11 Pojistka zápalníku | ARC-S2 Kolík hledí vzadu |

B.2. Explodovaný pohled Rukojeť



- D01** Rukojeť
- D02** Rozšíření rukojeti
- D02-S1** Kolík rozšíření rukojeti
- D03** Středový blok
- D03-S1** Kolík středového bloku
- D04** Čep pro rozebrání
- D05** Páka pro rozebrání
- D06** Pružina páky pro rozebrání
- D07** Západka zásobníku
- D08** Pružina západky zásobníku
- D09-05** Pojistná vložka Standard
- D09-S1** Kolík pojistné vložky
- D12-S1** Osa pojistky
- D13** Páčka záchytu závěru
- D14** Pružina páčky záchytu závěru
- D15** Osa spouště
- D15-S1** Kolík osy spouště
- D16** Spoušť
- D17** Pružina spouště
- D18** Rukojeťová pojistka
- D19** Pružina rukojeťové pojistky
- D20** Tyčinka spouště
- D20-S1** Osa tyčinky spouště
- D21** Pružina tyčinky spouště
- D21-S1** Osa pružiny tyčinky spouště
- D22** Vložka přerušovače
- D22-S1** Kolík vložky přerušovače
- D23** Přerušovač
- D24** Pružina přerušovače
- D25** Vodicí úhelník
- D25-S1** Kolík vodicího úhelníku
- D26** Vyhazovač
- D29** Pojistný čep

B.3. Explodovaný pohled Hlaveň, jednotka uzavírací pružiny, zásobník

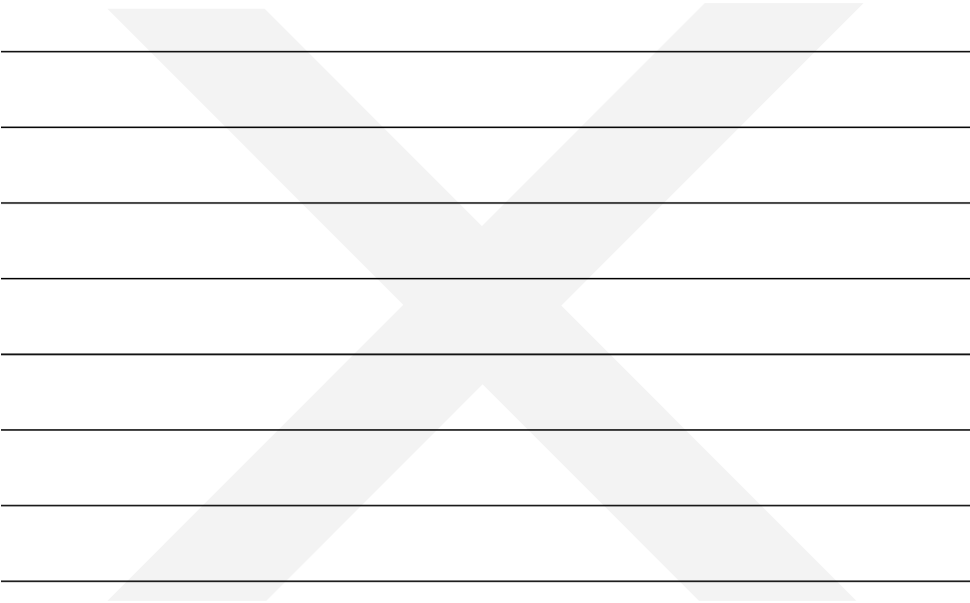


36

- B01** Hlaveň
- C01** Tyč uzavírací pružiny
- C02** Uzavírací pružina
- E01** Tělo zásobníku
- E02** Pružina zásobníku
- E03** Podavač
- E04** Dno
- E05** Dno rozšířené

C. Poznámky

CZ



D. Moje BUBIX^{BRO}

Sériové číslo

CZ

E. Můj Conversion Kit

Sériové číslo

📍 Bubix GmbH
Gewerberied 12
A - 7350 Oberpullendorf

☎ +43 50 919

🌐 bubix-arms.com

