DAN WESSON DWX

NÁVOD NA POUŽITÍ



Dříve než začnete zacházet se zbraní, seznamte se s tímto návodem a zvláště s následujícími bezpečnostními pokyny.

Nesprávné a nedbalé zacházení se zbraní může způsobit neúmyslný výstřel, který může mít za následek zranění, smrt nebo škodu na majetku. Stejné následky mohou mít svévolné úpravy, koroze nebo používání nepředepsaných nebo poškozených nábojů. V těchto případech nemůže výrobce nést za vzniklé následky odpovědnost. Předtím, než byla tato zbraň dána do prodeje, byla přezkoušena, pečlivě prohlédnuta a zabalena. CZ nemůže kontrolovat zacházení se zbraní potom, co opustí továrnu. Proto si při koupi této zbraně ověřte, že je nenabitá a nepoškozená.

Tento návod k použití by měl být vždy ke zbrani přiložen, a to i v případě, že zbraň někomu půjčíte nebo prodáte.

OBSAH

ZÁSADY MANIPULACE SE ZBRANĚMI 2
- Dodatečné bezpečnostní pokyny 2
- Názvosloví a popis pistole 4
- Záběh 5
- Bezpečnostní prvky pistole 5

POKYNY PRO ÚDRŽBU 6
- Základní součásti 6
- Rozborka pro čištění 7
- Sborka 8
- Demontáž zásobníku 8

POKYNY PRO POUŽÍVÁNÍ 9
- Střelivo 9
- Vyjmutí zásobníku 9
- Plnění zásobníku 9
- Nabíjení pistole 9
- Přebíjení během střelby 9
- Vybíjení pistole 10
- Nastavení mířidel 10

ČIŠTĚNÍ PISTOLE 10
- Čištění vývrtu a nábojové komory 10
- Čištění ostatních částí pistole 11
- Konzervace 11
- Nakládání s odpady 11

ODSTRAŇOVÁNÍ FUNKČNÍCH ZÁVAD 12
ROZKRES 14
SEZNAM SOUČÁSTEK 15

ZÁSADY MANIPULACE SE ZBRANĚMI

1. Zacházejte s každou zbraní, jako by byla nabitá. Kdykoli manipulujete se zbraní – zvláště s takovou, o které si myslíte, že je vybitá – okamžitě otevřete závěr a zkontrolujte komoru a zásobník, abyste ověřili stav zbraně. Nikdy nepředpokládejte, že je zbraň vybitá.
2. Vždy mějte ústí zbraně namířené bezpečným směrem. Nikdy nemiřte ústím hlavně na nic, co nechcete zničit – je nutné vypěstovat si disciplínu držení ústí hlavně.
3. Buďte si jisti svým cílem, tím, co je za ním a co je před ním. Nejenže byste si měli být absolutně jisti svým cílem předtím, než na něj vystřelíte, ale také se ujistěte, že za vaším cílem nebo před ním není nic, co by mohlo být neúmyslně zasaženo. Vezměte také v úvahu, že střela může cíl prostřelit, a zvažte i jakoukoli možnost odrazu. Obojí může změnit dráhu střely.
4. Vždy držte prsty mimo spoušť, dokud nejste připraveni vystřelit.

Dodatečné bezpečnostní pokyny

- Vždy používejte při střelbě chrániče sluchu a ochranné střelecké brýle.
- Před rozebíráním a/nebo čištěním se vždy ujistěte, že pistole není nabitá.
- Nikdy nepoužívejte pistoli k jinému účelu než ke střelbě.
- Před nabitím pistole se přesvědčte, že vývrt, komora a závěr jsou čisté a bez překážek. Pistoli znečištěnou od střelby co nejdříve vyčistěte.
- Nestřílejte z pistole, pokud si nejste jisti střelivem, které používáte. Nepoužívejte neoznačené střelivo, ručně přebíjené střelivo nebo střelivo neznámého původu, střelivo s naprasklou, deformovanou nebo promáčknutou nábojnicí nebo střelou vykazující známky poškození. Přebíjení je odborná činnost a nesprávně (chybně) přebíjené střelivo může být extrémně nebezpečné. Výsledkem může být těžké poškození/zničení pistole a vážná zranění či smrt střelce i dalších osob. Používejte pouze čisté, suché, originální, továrně vyrobené střelivo vysoké kvality, v dobrém stavu, příslušné pro ráži vaší pistole.
- Před střelbou ani během střelby nepijte alkoholické nápoje a neužívejte drogy.
- Neblokujte výhozní okénko a dbejte na to, aby nikdo nepřekážel ve směru vyhozené nábojnice.
- Nikdy nestřílejte na tvrdý povrch, jako je kámen, nebo na vodní hladinu.
- Nestřílejte z pistole poblíž zvířete, pokud není na tento hluk vycvičeno.
- Při manipulaci se zbraněmi se nikdy neoddávejte „hrubým žertům“.

- Selhání výstřelu: V případě, že nedojde k výstřelu, držte zbraň namířenou na cíl nebo do bezpečného prostoru a počkejte třicet sekund. Pokud nastal zpožděný zápal, náboj do třiceti sekund vystřelí. Jestliže k výstřelu nedojde, vyjměte náboj a prohlédněte jej. Je-li otisk od zápalníku na náboji slabý nebo žádný, nechte před další střelbou zbraň prohlédnout kvalifikovaným puškařem.
- Buďte obeznámeni s místními zákony týkajícími se bezpečného skladování zbraní a střeliva.
- Před instalací uzamykacího zařízení vždy ověřte, že je vaše zbraň zcela vybitá. Ačkoli jsou uzamykací zařízení důležitou pomůckou pro bezpečnostní opatření, nenahrazují bezpečnou manipulaci se zbraní a její správné skladování.
- Vždy chraňte střelivo před zdrojem tepla a otevřeným ohněm.
- Úprava zbraně oproti její tovární podobě může negativně ovlivnit její bezpečnost a funkci. Je odpovědností majitele zajistit, aby jakékoli úpravy byly provedeny správně – nesprávná montáž dílů může mít za následek nebezpečnou závadu, poškození zbraně a vážné zranění střelce a dalších osob.
- Pamatujte, že koroze, použití vadných nábojů, pád pistole na tvrdý povrch nebo jiné „hrubé zacházení“ může způsobit poškození, které nemusí být na první pohled patrné. Pokud k něčemu takovému dojde, nechte pistoli prověřit u zbrojíře.
- Střelba nebo čištění zbraní či manipulace se střelivem vás mohou vystavit působení olova a dalších látek, o kterých je známo, že způsobují vrozené vady, poškození reprodukce a další vážná fyzická zranění. Vždy zajistěte dostatečné větrání a po expozici si důkladně umyjte ruce.

Názvosloví a popis pistole

Názvy základních částí pistole DWX jsou uvedeny v části Pokyny pro údržbu. Úplnější seznam dílů naleznete v části nazvané Seznam součástek.

Dan Wesson DWX je samonabíjecí pistole s pouze jednočinnou spouští (SAO) navržená primárně pro sportovní použití. Využívá systém krátkého zákluzu s uzamčeným závěrem. Vzhledem k tomu, že se jedná o pistoli s jednočinným spoušťovým mechanismem, musí být před výstřelem kohoutek v natažené poloze. K tomu dochází automaticky při zasunutí náboje do komory, ať už uživatelem při nabíjení, nebo činností pistole při výstřelu, pokud je v zásobníku další náboj.

Pistole DWX využívá bicí a spoušťový mechanismus stylu 1911 série 70 a neobsahuje blokování zápalníku. Díky kombinaci spoušťového mechanismu typu 1911, ergonomie rukojeti a větší kapacity platforem zásobníků CZ a uzamykání hlavně bez objímky z modelu CZ P-09 je pistole DWX dokonalým spojením značek Dan Wesson a CZ.

Mezi charakteristické vlastnosti pistole DWX patří:

- Pohodlná rukojeť inspirovaná modelem CZ 75
- Přirozený úhel rukojeti, který umožňuje dobré výsledky při instinktivní střelbě
- Jednočinná spoušť s ostrým chodem a odporem 3,5–4,5 lb
- K dispozici modely s lištou MIL-STD-1913
- Vysoký stupeň přesnosti
- Dlouhá životnost
- Dostupné možnosti mířidel pro sportovní i obranné použití
- Vysoká spolehlivost s širokou škálou továrně vyráběného střeliva
- Po vystřelení posledního náboje ze zásobníku zůstává závěr v zadní poloze
- Oboustranně přestavitelná zádržka zásobníku

Standardně jsou pistole dodávány s:

- 2 zásobníky
- návodem k použití
- visacím zámkem

Záběh

Pistole Dan Wesson jsou stavěny s velmi těsnými tolerancemi a mohou vyžadovat určitý záběh. Mazání a čištění je během záběhu klíčové. Používejte dostatečné množství doporučených maziv a po každých 50 ranách zbraň rozeberte, vyčistěte a znovu namažte. Doporučujeme používat tovární střelivo s celoplášťovou střelou. Pistoli lze považovat za připravenou na soutěžní/obranné použití po 300–500 výstřelech. Poté lze používat střelivo s dutou špičkou. Vzhledem k těsnému lícování závěru a hlavně se závěr může během procesu záběhu pomaleji vracet do přední polohy. Pokud tento stav přetrvává, kontaktujte prodejce.

Bezpečnostní prvky pistole

Lučík – Zabraňuje nezamýšlenému stisknutí spouště.

Manuální pojistka – Mechanické zařízení, které pomáhá předcházet neúmyslnému výstřelu z pistole. Při správném fungování pistole s pojistkou v poloze „zajištěno“ nevystřelí. Manuální pojistka také uzamyká závěr.

Bezpečnostní ozub na kohoutku – Používá se při ručním napínání kohoutku. Kdyby kohoutek uživateli vyklouzl z ruky před úplným natažením, bezpečnostní ozub jej zachytí, čímž zabrání kohoutku v úderu na zápalník.

POKYNY PRO ÚDRŽBU

Základní součásti



Rozborka pro čištění

1. Vyjměte zásobník stisknutím zádržky zásobníku umístěné na rámu.
2. Vyprázdněte komoru zatažením závěru dozadu.
3. Přesvědčte se, že v nábojové komoře není náboj.
4. Přesuňte kohoutek na bezpečnostní ozub a zatáhněte závěr dozadu, dokud se lehce neopře o kohoutek. Při udržování této zatažené polohy závěru vyvíjejte tlak na obnaženou část záchytu závěru umístěnou na pravé straně rámu, dokud nebudete moci vyjmout záchyt závěru z levé strany modulu rukojeti. K zatlačení na vyčnívající konec záchytu závěru lze použít přiložený nástroj.

Poznámka: Půlměsícový výřez / demontážní drážku na levé straně závěru lze použít jako vizuální referenční bod při vyjímání záchytu závěru.

5. Sejměte sestavu závěru z rámu pistole jejím posunutím vpřed z vodicích drážek rámu, přičemž pevně držte sestavu rukojeti.
6. Otočte sestavu závěru vzhůru nohama a vyhledejte sestavu vratné pružiny.
7. Lehce stlačte sestavu vedení vratné pružiny a nakloňte ji nahoru, abyste ji vyjmuli ze sestavy závěru.

Poznámka: Vratná pružina je pod napětím – dbejte na to, aby při vyjímání nevyskočila.

8. Vedení vratné pružiny lze z vratné pružiny vyjmout za účelem čištění.
9. Vyjměte hlaveň uchopením za ozub a zvednutím zadní části hlavně ven ze závěru, což umožní vysunutí ústové části z přední části závěru.

Zbraň je nyní úspěšně rozebrána pro běžné čištění a údržbu.

Sborka

1. Vložte ústí hlavně do přední části závěru drážkou ve spodní části závěru, nakloňte hlaveň do závěru a zcela ji usaďte proti čelní ploše závěru.
2. Vložte vedení do vratné pružiny, čímž vytvoříte sestavu vratné pružiny.
3. Vložte vratnou pružinu do závěru pod hlaveň tak, aby přední část pružiny byla usazena do jejího uložení v přední části závěru. Vedení vratné pružiny by mělo směřovat dozadu. Lehce stlačte sestavu vratné pružiny, zachyťte ji za přední část ozubu hlavně a zajistěte ji v sestavě závěru.
4. Přesuňte kohoutek na bezpečnostní ozub na rámu.
5. Zarovnejte závěr s vodicími drážkami v rámu a táhněte závěr vzad přes vodicí drážky, dokud se zadní část závěru lehce nedotkne kohoutku na bezpečnostním ozubu.
6. Zasuňte čep záchytu závěru zleva doprava tak, aby byl zcela usazen a zajistil závěr k rámu.
7. Několikrát ručně natáhněte pistoli, abyste zajistili, že je závěr správně nainstalován.

Demontáž zásobníku

V závislosti na konstrukci dna zásobníku je možných několik způsobů demontáže.

- Pokud je ve dnu zásobníku otvor, použijte nástroj ke stlačení západky dna přes otvor ve dnu zásobníku a posuňte dno mírně dopředu.
- Pokud je zadní část zásobníku vybavena posuvnou západkou dna, posuňte ji do polohy pro demontáž a posuňte dno mírně dopředu.

V obou případech zakryjte dno palcem, abyste jím přidrželi pružinu, a druhou rukou vysuňte dno z vodicích drážek. Používejte ochranu očí, jelikož během demontáže může pružina vyletět a případně způsobit zranění.

UPOZORNĚNÍ: Žádné další díly pistole nedemontujte. Jakékoli seřízení nebo opravy by měly být svěřeny kvalifikovanému puškaři!

POKYNY PRO POUŽÍVÁNÍ

Střelivo

Používejte výhradně náboje tovární výroby, které jsou v souladu s normami platnými pro výrobce střeliva a odpovídají předpisům CIP (Mezinárodní organizace pro zkoušení ručních palných zbraní a střeliva) nebo SAAMI (Sporting Arms and Ammunition Manufacturers' Institute Inc. ve Spojených státech). Použití jiných nábojů může způsobit poškození zbraně nebo zranění střelce. Při použití nábojů tovární výroby se standardní rychlostí je použití zbraní vyráběných společností Dan Wesson Firearms bezpečné. Před použitím střeliva se ujistěte, že odpovídá ráži zbraně.

Komerčně vyráběné střelivo je jasně označeno ráží po obvodu dna každé nábojnice.

Vyjmutí zásobníku

Pistole je vybavena zádržkou zásobníku. Uchopte pistoli do ruky a palcem stiskněte zádržku zásobníku. Zásobník se uvolní a vypadne z rámu.

Plnění zásobníku

Zásobník uchopte do ruky ústím nahoru. Položte náboj na přední část podavače a stlačte jej dolů a dozadu, až se dotkne zadní stěny zásobníku. Další náboj umístěte na předcházející a zasuňte stejným způsobem. Je-li v zásobníku již větší počet nábojů, je vhodné palcem ruky, která drží zásobník, poněkud stlačit sloupec nábojů. Počet nábojů v zásobníku můžete sledovat kontrolními otvory. Nepokoušejte se překročit kapacitu zásobníku – mohlo by to způsobit vadné podání prvního náboje do komory.

Nabíjení pistole

Při nabíjení mějte pistoli vždy zamířenou do bezpečného prostoru! Vsuňte plný zásobník do pistole a přesvědčte se, že je zachycen zádržkou zásobníku. Uchopte pistoli jednou rukou za rukojeť a palcem a ukazováčkem druhé ruky uchopte drážkovanou část závěru. Závěr natáhněte směrem dozadu až na doraz a vypusťte. Přitom se předpne bicí mechanismus a do komory se zasune náboj. Nyní je pistole připravena ke střelbě.

Přebíjení během střelby

Po vystřelení posledního náboje zůstane závěr v zadní poloze. Vyjměte prázdný zásobník a vsuňte naplněný. Střílející rukou stiskněte záchyt závěru směrem dolů, nebo druhou rukou natáhněte závěr dozadu a vypusťte jej. Pistole je opět nabita a připravena ke střelbě.

Vybíjení pistole

ZAMIŘTE DO BEZPEČNÉHO PROSTORU!

Vyjměte zásobník, natáhněte závěr a přesvědčte se, že nábojová komora je prázdná. Vypusťte závěr dopředu a stiskněte spoušť (rána jistoty).

Nastavení mířidel

Pistole byla ve výrobním podniku nastřelena na vzdálenost 15 m tak, že střední bod zásahu se přibližně shoduje se záměrným bodem. Stranovou korekci je možné provést posunutím hledí v rybinovité drážce a jeho zajištěním šroubkem. Pro výškovou korekci jsou některé modely vybaveny výškově stavitelným hledím. U modelů bez tohoto typu hledí se výšková korekce bodu zásahu provádí výměnou mušky za mušku jiné výšky.

ČIŠTĚNÍ PISTOLE

Čistěte pistoli:

- týdně, pokud pistoli nosíte pravidelně
- co nejdříve po střelbě
- po každém navlhnutí
- v mírných klimatických podmínkách nejméně jednou za rok, v náročných klimatických či tropických podmínkách nejméně jednou měsíčně

Čištění vývrtu a nábojové komory

Vytěrák i kartáček zasouvejte do hlavně od komory, abyste nepoškodili ústí hlavně. Kartáček protlačujte celou hlavní, než změníte směr pohybu. Pokud byste změnili směr pohybu s kartáčkem v hlavni, mohl by se kartáček v hlavni vzpříčit.

Pokud nebylo z pistole střídeno nebo bylo vystřeleno jen několik nábojů, vytírejte vývrt a nábojovou komoru suchým hadříkem navlečeným do vytěráku. Hadříky vyměňujte tak dlouho, až bude poslední kousek čistý.

Pokud je vývrt silně znečištěn, naneste do něj kartáčkem kvalitní přípravek pro čištění, mazání a konzervaci zbraní. Nechte asi 10 minut působit (doba působení se může lišit v závislosti na stupni znečištění a rozpouštědle) Poté vývrt hlavně důkladně vyčistěte kartáčkem. Vysušte vývrt a komoru čistým hadříkem a zkontrolujte, zda byly všechny spaliny odstraněny. V případě potřeby postup opakujte.

Poznámka: Povrchová úprava Dan Wesson Duty Finish se může působením některých rozpouštědel zbarvit. Doporučuje se přípravek Kroil.

Čištění ostatních částí pistole

Ostatní části pistole (včetně vnějších ploch hlavně) čistěte čisticím kartáčkem a suchým hadříkem. Při čištění můžete použít i kvalitní olej. Nikdy však nepoužívejte roztok určený pro čištění vývrtu! Ten by mohl zůstat ve spárách mezi součástkami a po delší době způsobit korozi. Přesvědčte se, že zbytky hadříku nebo štětiny z kartáčku neuvízly v žádné části pistole.

Oleje doporučené pro pistole Dan Wesson jsou FP-10, Militec-1, Mil-Comm TW25B Grease a Weapon Shield. Nedoporučované oleje jsou Rem Oil, Breakfree, Hoppe's Elite Gun Oil, Slip 2000 a různé další řídké oleje nebo tuky.

Konzervace

Když jsou vývrt hlavně, komora a všechny ostatní přístupné části zbraně čisté a suché, naneste tenkou vrstvu oleje pomocí hadříku. Naneste několik kapek oleje:

- kolem vnějšku hlavně asi 6 mm od ústí,
- na uzamykací plochu, kde se přední část výstupku hlavně uzamyká do závěru, když je zbraň uzamčena (nad komorou na hlavni)
- na každou z drážek v rámu

Odstraňte přebytečný olej z vnějšku zbraně a ponechte tenkou vrstvu na celé pistoli. Před střelbou vytřete vývrt do sucha. Výstřel ze zbraně s olejem, tukem nebo jakýmkoli jiným materiálem byť jen částečně ucpávajícím vývrt může vést k poškození zbraně a vážnému zranění střelce a osob v okolí. Před použitím při extrémně nízkých teplotách odstraňte olej ze všech přístupných částí zbraně nebo použijte speciální mazadlo určené pro tyto podmínky.

Nakládání s odpady

Materiály výrobku a obalu nemají při správném používání žádné negativní dopady na zdraví člověka ani životní prostředí. V případě nutnosti odstranění výrobku nebo jeho obalu platí, že kovové součásti (ocel a barevné kovy), plasty, dřevo, papír a lepenka se ukládají odděleně do sběrných nádob k tomu určených.

ODSTRAŇOVÁNÍ FUNKČNÍCH ZÁVAD

Při správném používání a údržbě je pravděpodobnost vzniku závad minimální. Pokud tato situace přesto nastane, řiďte se následujícími pokyny.

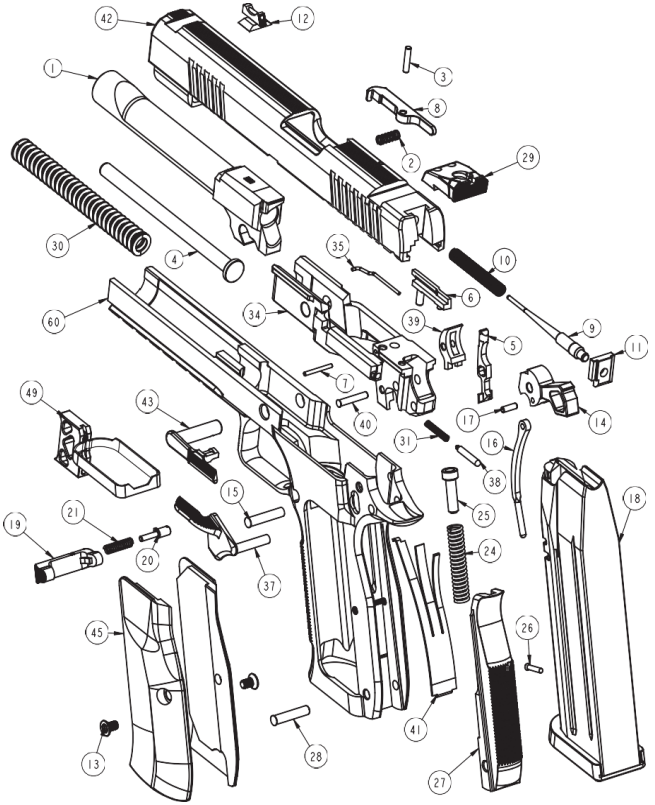
Závada	Pravděpodobná příčina	Způsob odstranění
Nepodání náboje do komory nebo nedovření závěru	Zásobník není dostatečně zasunut nebo je poškozený.	Netlačte střelivo do komory silou a vyřaďte jakékoli poškozené střelivo. Zasuňte řádně zásobník nebo použijte jiný.
	Pistole nebo náboje jsou znečištěné (špinavé), příliš namazané nebo špatné kvality.	Netlačte střelivo do komory silou a vyřaďte jakékoli poškozené střelivo. Vyčistěte pistoli a náboje a otřete je dosucha. V případě střeliva špatné kvality nahraďte kvalitním továrně vyráběným střelivem.
Selhač	Použitý náboj je vadný.	Natáhněte kohoutek a znovu stiskněte spoušť. Pokud nedojde k výstřelu, postupujte podle Dodatečných bezpečnostních pokynů.
	Znečištěný otvor pro zápalník nebo nevhodné mazadlo při nízké okolní teplotě.	Demontujte a vyčistěte zápalník, případně použijte mazadlo pro nízké teploty.
„Slabá“ rána spojená s nevyhozením nábojnice	Zápalka byla aktivována, ale v nábojnici nebyl prach.	Vybijte zbraň a přesvědčte se, zda střela neuvízla v hlavni. Následný výstřel by mohl způsobit vážné poškození zbraně a/nebo vážné zranění střelce a/nebo přihlížejících.

Nevyhození	Znečistěná nábojová komora, vytahovač nebo střelivo, případně použití nevhodného mazadla při nízké teplotě.	Vyčistěte pistoli do sucha, případně lehce namažte vhodným mazadlem. Používejte nové čisté střelivo.
	Slabý úchop zbraně.	Při střelbě pevně držte pistoli a zpevněte zápěstí.

POZOR – pokud vznikne při střelbě závada funkce, mimořádně se zvyšuje pravděpodobnost nechtěného výstřelu. Z tohoto důvodu pečlivě dodržujte již zmíněné zásady manipulace se zbraněmi. Udržujte pistoli namířenou do bezpečného směru a nedávejte ruce před hlaveň!

Pokud nelze závadu odstranit žádným z výše uvedených způsobů nebo je pistole poškozena v důsledku hrubého zacházení nebo pádu, svěřte pistoli k prohlídce a opravě odborné dílně.

ROZKRES


42
12
1
3
8
2
29
30
4
35
10
6
60
34
39
9
5
11
7
40
49
43
17
14
31
16
38
15
25
18
19
21
20
37
24
45
26
41
13
28
27

SEZNAM SOUČÁSTEK

1 Hlaveň
2 Pružina vytahovače
3 Čep vytahovače
4 Vedení vratné pružiny DWX
5 Přerušovač
6 Vyhazovač
7 Čep vyhazovače
8 Vytahovač
9 Zápalník
10 Pružina zápalníku
11 Zarážka zápalníku
12 Muška
13 Šroub střenky (2)
14 Kohoutek
15 Čep kohoutku
16 Táhlo kohoutku
17 Čep táhla kohoutku
18 Sestava zásobníku
19 Zádržka zásobníku
20 Zámek zádržky zásobníku
21 Pružina zádržky zásobníku
24 Bicí pružina
25 Víčko bicí pružiny
26 Čep víčka bicí pružiny
27 Pouzdro bicí pružiny
28 Čep pouzdra bicí pružiny
29 Hledí
30 Vratná pružina
31 Pružina čepu
34 Blok
35 Pružina záchytu závěru
37 Pojistka
38 Čep pojistky
39 Záchyt kohoutku
40 Čep záchytu kohoutku
41 Pružina záchytu kohoutku
42 Závěr
43 Záchyt závěru
45 Střenky
49 Sestava spouště
60 Rám

Výrobce si ponechává právo provést změny, které považuje za nezbytné pro vylepšení svých modelů, nebo aby vyhověl požadavkům výrobní nebo obchodní povahy.