

Předpis pro bojovou přípravu  
Ministerstvo národní bezpečnosti  
1952  
K-23855/VI.52

## **NAUKA O PISTOLI VZ. 45 RÁŽE 6.35 mm.**

### **Charakteristika:**

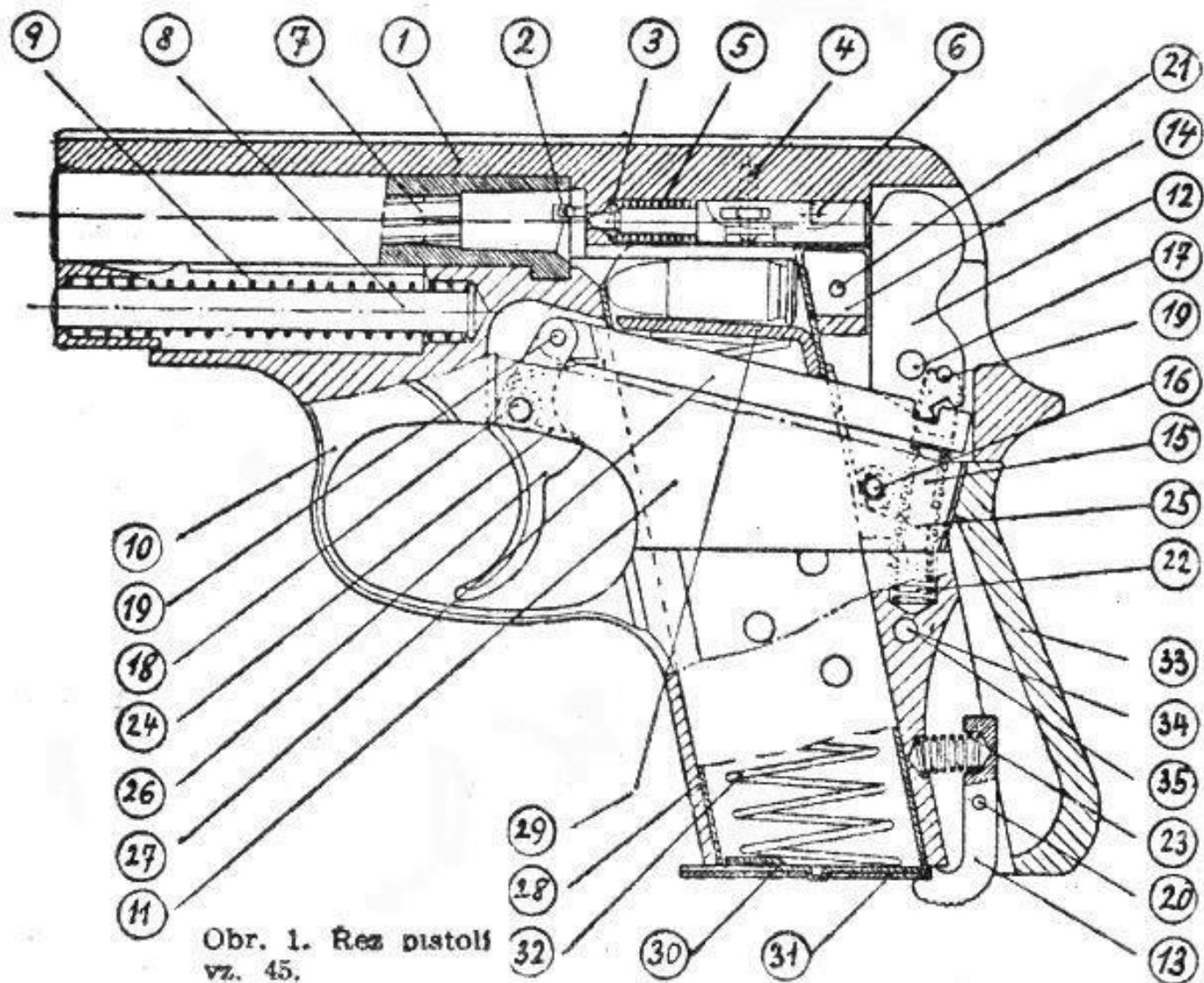
1. Pistole vz. 45 ráže 6.35 mm, je samočinná zbraň, u které je využito zpětného tlaku plynů na dno nábojnice k vyhození prázdné nábojnice a opětnému znovunabití.

Součástky jsou jednoduché, důkladné a účelně dimenzované.

Revolverová spoušť pistole zaručuje při náboji v nábojní komoře okamžitou pohotovost bez zvláštní pojistky.

Bezpečnost je dokonale zajištěna použitím revolverového chodu spouště, takže pistole nemůže při neopatrném zacházení, nárazu a pod. bez úplného stisknutí spouště sama odpálit. Kohoutek má pouze jednoduchý revolverový chod, takže jej nelze při ručním opakování napnout do polohy zadní, jako u dvojitého revolverového chodu, který je rovněž použit u některých moderních pistolí. Lze tudíž nosit tuto pistolí zcela bezpečně s nábojem v nábojní komoře bez jakéhokoliv zajištění, neboť k odpálení je zapotřebí tlaku ukazováku na spoušť po celé její dráze, při čemž je kohoutek současně po vypnutí do zadní polohy spuštěn. Po odpálení je vyhozena prázdná nábojnice a do nábojní komory zasunut nový náboj, kohoutek je však spuštěn a k novému výstřelu je nutno opakovat nové stisknutí spouště. Při sehané (tvrdší zápalka) lze ihned novým stisknutím opakovat.

Vyjmutím (povytažením do poloviny) zásobníku je samočinně zajištěn kohoutek, takže pistole, i když má náboj v nábojní komoře, nemůže již odpálit.



## Seznam součástí pistole VZ 45, ráže 6,35 mm

1 Závěr	19 Čep
2 Vytahovač	20 Čep záchytky
3 Úderník	21 Kolík vyhazovače
4 Čep vytahovače	22 Pružina kohoutku
5 Pružina úderníku	23 Pružina záchytky
6 Pružina vytahovače	24 Pružina spouště
7 Hlaveň	25 Pojistka
8 Vodítko	26 Spoušť
9 Pružina vratná	27 Táhlo
10 Tělo	28 Pouzdro
11 Bočnice	29 Podavač
12 Kohoutek	30 Stavítko
13 Záchytky	31 Dno
14 Vyhazovač	32 Pružina podavače
15 Tlačítko	33 Pažbička
16 Šroubek	34 Šroub
17 Čep kohoutku	35 Matice
18 Čep spouště	

### 2. Hlavní části pistole:

Hlaveň, tělo pistole se spuštědlem, vodítko s vratnou zpruhou, zásobník.

#### 1. Hlaveň:

Vývrt má 6 polí a 6 rýh, které tvoří pravý konstantní závit. Průměr vývrtu mezi polí je 6,35 mm. V zadní části je hlaveň zesílena a vývrt hlavně je rozšířen v nábojovou komoru, kde je vybrání, do kterého zapadá ozub vytahovače.

#### 2. Pouzdro pistole:

Pouzdro pistole pomocí tlaku plynů na dno nábojnice provádí na těle pistole pohyb dozadu a pomocí vodítka s vratnou zpruhou pohyb dopředu. Pouzdro pistole je vedeno pomocí vodicích lišt, které jsou vypracovány na těle a pouzdra pistole. Ve střední části na pravé straně je výhozné okénko, v jehož zadní části je ozub vytahovače. Zadní část pouzdra pistole je závěr, který má

lůžko pro dno nábojnice, otvor pro zápalník a úderníkovou zpruhu. Na povrchu pouzdra pistole je žlábek na míření, který zastává úlohu mířidel. V zadní části pistole je příčné vroubkování k snadnějšímu napínání pouzdra (nabíjení — rozebírání).

### 3. Spuštěadlo:

Je jednoduchého revolverového typu a skládá se: ze spouště pružiny spouště, táhla s kolíkem, kohoutku a kolíkem a zpruhou.

### 4. Tělo pistole:

Uprostřed těla pistole je pevně vypracován lučík, který chrání spoušť před poškozením a náhodným odpálením. Na levé straně je vyhazovač prázdných nábojnic. V dolejší zadní části rukojeti — pažby je konstruována záchytká zásobníku s pružinou.

### 5. Zásobník:

se skládá: z pouzdra zásobníku, podavače nábojů, zpruhy podavače, dna zásobníku. Zásobník je na 8 nábojů.

### 3. Poruchy při střelbě:

Viz pistole vz. 50, ráže 7.65 mm.

### 4. Udržování pistole:

Viz pistole vz. 50, ráže 7.65 mm.

### 5. Čištění pistole před střelbou a její kontrola:

Viz pistole vz. 50, ráže 7.65 mm.

### 6. Technická data:

Délka pistole	128	mm
Výška	88	mm
Délka hlavně	63,5	mm
Počet drážek v hlavní	6	
Váha pistole	430	g
Zásobník	8	nábojů
Počáteční rychlost	265	m/sec.
Průraznost na vzdálenost 10 m	4	smrkové desky o síle 25 mm
Váha náboje	5.32	g
Váha střely	3.35	g
Délka náboje	22,9	mm