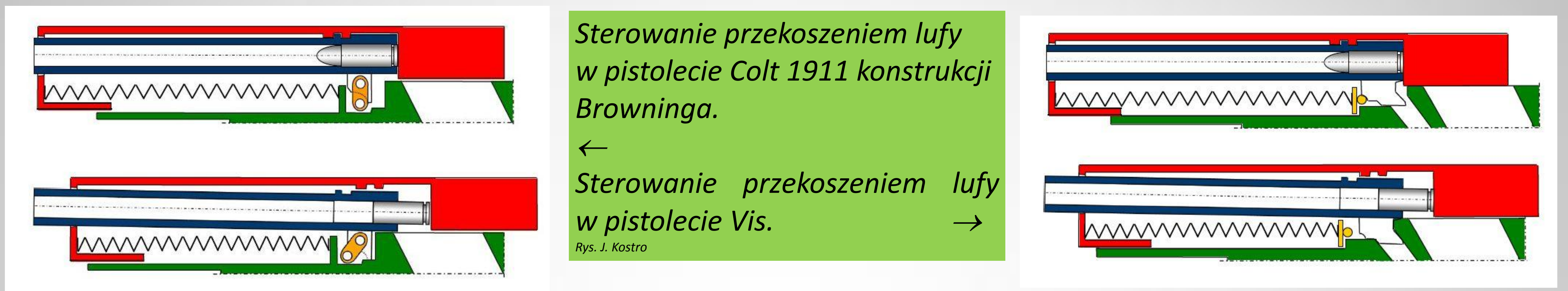


Piotr Wilniewicz - Konstrukcje

Pistolet Vis wz. 35 – opis konstrukcji

Pistolet Vis jest pistoletem samopowtarzalnym, przystosowanym do 9 mm naboju Parabellum. Pistolet działa na zasadzie krótkiego odrzutu lufy z ryglowaniem przez przekoszenie lufy w płaszczyźnie pionowej. Zasadę ryglowania pokazano na rysunkach poniżej. P. Wilniewicz wzorował się na konstrukcji Browninga, jednakże przyjął inny sposób sterowania obniżeniem lufy, przez odpowiednio ukształtowany występ lufy (nazwany brodą), który współpracuje z odpowiednim fragmentem szkieletu broni. Zmieniono też łożyskowanie lufy w zamku. Obie te zmiany eliminowały szkodliwe luzy w prowadzeniu lufy, co znakomicie poprawiło celność broni.



Widok ogólny pistoletu i w stanie częściowo rozłożonym.

Zdjęcia J. Kostro



Pistolet Vis produkcji wojennej. Na zdjęciu fragmentu broni są widoczne ślady niestarannej obróbki.

Zdjęcia J. Kostro

Dane techniczne:
kaliber – 9 mm
nabój – 9 mm x 19 Parabellum
długość – 205 mm
długość lufy – 115 mm
masa własna – 950 g
masa bojowa – 1125 g
pojemność magazynka – 8 naboj