

DiFEND

Digital Firearm Ergonomic Design



Tato metodika se zrodila jako výsledek spolupráce České zbrojovky a.s., nejvýznamnější české firmy zaměřené na vývoj a výrobu ručních střelných zbraní, a Regionálního technologického institutu při Fakultě strojní na Západočeské univerzitě v Plzni. Jak napovídají anglická slova tvořící akronym DiFEND, jde o unikátní postup při návrhu ergonomie palných zbraní.

Metodika DiFEND vznikla v souvislosti s vývojem nové krátké palné zbraně, jmenovitě samonabíjecí pistole, od které zadání požadovalo ve své kategorii nejlepší ergonomii na trhu. Základem metodiky je unikátní kombinace využití řady moderních přístupů, softwarových nástrojů a měřicího zařízení.



Digitální ověřování ve virtuálním prostředí

