



**Zbraně pro civilní potřebu  
KONTROLNÍ REFERENČNÍ MĚŘIDLA  
UZAMYKACÍCH VŮLÍ  
RUČNÍCH PALNÝCH ZBRANÍ**

**ČSN 39 5060**

Reference gauge for checking of small arms' closing plays

Contrôle de sécurité. Calibres verificateurs pour le contrôle de la feuillure des armes à feu portatives

Waffen für Zivilgebrauch. Referenz-Meßgeräte für die Kontrolle des Verriegelungsabstands bei Handschießwaffen

Tato norma obsahuje tabulky, I, II a III "Kontrolní referenční měřidla uzamykacích vůlí" v souladu s Rozhodnutím XX. a XXI. zasedání C. I. P. a hodnoty uzamykacích vůlí podle XVII. zasedání C. I. P.

## **Národní předmluva**

### **Souvisící normy**

ČSN 39 5002 Civilní střelné zbraně a střelivo. Názvosloví

ČSN 01 4201 Jednotná soustava tolerancí a uložení RVHP. Všeobecná ustanovení, řady tolerancí a základních úchylek

### **Změny proti předchozí normě**

Norma byla upravena podle podkladů C. I. P. a byly zapracovány údaje z těchto mezinárodních dokumentů.

### **Deskriptory podle Tezauru ISO ROOT**

Kód deskriptoru/znění deskriptoru: OD/zbraně, ODF/ruční zbraně, ODV/části zbraní, ATB.XO/rozměry, BCB.C/měřidla, kalibry, BBE/referenční objekty

## Vypracování normy

Zpracovatel: Strojírenský zkušební ústav v Brně, pobočka Praha, IČO 001 490, ing. Zdeněk Štěpánek, Ivana Petrašová

Pracovník Federálního úřadu pro normalizaci a měření: Ing. Jan Dvořák

Federální úřad pro normalizaci a měření

27257

Strana 2

---

### 1 Předmět normy

Tato norma stanoví rozměry kontrolních referenčních měřidel určených pro kontrolu uzamykacích vůlí civilních ručních palných zbraní.

Norma platí pro tyto druhy měřidel:

- a) referenční ověřovací měřidlo pro kontrolu maximální uzamykací vůle u brokových zbraní s hladkým vývrtem pro brokové náboje se středovým zápalem - obrázek 1;
- b) referenční ověřovací měřidlo pro kontrolu maximální uzamykací vůle u zbraní pro náboje s okrajovým zápalem - obrázek 2;
- c) referenční ověřovací měřidlo pro kontrolu maximální hloubky sedla pro okraj nábojnice nábojových komor zbraní pro náboje s okrajovým zápalem - obrázek 3;
- d) referenční ověřovací měřidlo pro kontrolu uzamykací vůle zbraní pro bezokrajové náboje s dosedacím kuželem a středovým zápalem - obrázek 4;
- e) referenční ověřovací měřidlo pro kontrolu uzamykací vůle pro bezokrajové náboje bez dosedacího kužele se středovým zápalem - obrázek 5;
- f) referenční kuželové ověřovací měřidlo pro kontrolu hloubky drážky pro dosedací nákužek a uzamykací vůle zbraní s drážkovaným vývrtem hlavně určených ke střelbě náboji s dosedacím nákužkem a středovým zápalem - obrázek 6;
- g) referenční válcové ověřovací měřidlo pro kontrolu hloubky drážky pro okraj nábojnice a uzamykací vůle zbraní s drážkovaným vývrtem hlavně určených ke střelbě okrajovými náboji se

středovým zápalem - obrázek 7;

h) referenční válcové ověřovací měřidlo pro kontrolu dosedacího kužele zbraní s drážkovaným vývrtem hlavně určených ke střelbě náboji se středovým zápalem - obrázek 8.

Maximální hodnoty uzamykacích vůlí, a to i po zkušební střelbě, jsou tyto:

a) dlouhé zbraně s drážkovaným vývrtem a se středovým zápalem a pistole nebo revolvery určené ke střelbě náboji s krčkem mající délku nábojnice větší než 30 mm:

- tlak plynů  $p_{\max}$  rovný nebo menší než 330 MPa - 0,15 mm;

- tlak plynů větší než 330 MPa - 0,10 mm;

b) ostatní pistole se středovým zápalem:

- bezokrajové náboje s krčkem - 0,20 mm;

- bezokrajové náboje bez krcku - 0,30 mm;

- jiné náboje - 0,30 mm;

c) ostatní revolvery se středovým zápalem - 0,25 mm;

d) zbraně s hladkým vývrtem pro brokové náboje se středovým zápalem:

- pušky s automatickým nabíjením a poloautomatickým opakováním - 0,35 mm;

- pušky se sklopnými hlavními a ostatní pušky - 0,20 mm.

Po zkušební střelbě musí být závěrová vůle mezi hlavní a lůžkem menší než 0,10 mm nebo nanejvýš rovná 0,10 mm.

e) zbraně pro náboje s okrajovým zápalem:

- vyznačení kinematické energie místo tlaku - 0,20 mm;

- tlak plynů  $p_{\max}$  až do 250 MPa - 0,15 mm;

- tlak plynů  $p_{\max}$  rovný nebo menší než 180 MPa - 0,20 mm;

- tlak plynů  $p_{\max}$  větší než 250 MPa - 0,10 mm.

---

-- Vynechaný text --