

Oddělení pro smlouvy
J4-CD-2020-Cir.1887
Č. smlouvy: 4285

**ÚMLUVA
PRO VZÁJEMNÉ UZNÁVÁNÍ
ZKUŠEBNÍCH ZNAČEK RUČNÍCH PALNÝCH ZBRANÍ
A STANOVY,
V BRUSELU 1. ČERVENCE 1969**

Rozhodnutí přijatá Mezinárodní stálou komisí
21. dubna 2020
a odsouhlasena smluvními stranami
podle ustanovení článku 8.1 Stanov Mezinárodní stálé komise
(C.I.P.).

Oznámení belgickou vládou: 22. dubna 2020

Vstoupení v platnost: 22. října 2020



**Mezinárodní stálá komise
pro zkoušky
ručních palných zbraní**

Mezinárodní stálá komise pro zkoušky ručních palných zbraní, s odvoláním na Úmluvu o vzájemném uznávání zkušebních značek ručních palných zbraní a na Stanovy, o nichž bylo rozhodnuto v Bruselu dne 1. července 1969, si považuje za čest obeznámit Smluvní strany s následujícími Rozhodnutími:

XXXV – 10 a 11: Seznam tabulek TDCC, nové ráže

Rozhodnutí přijaté na základě odst.1 čl. 5 Stanov.

Tabulka I

Ráže 350 Legend

XXXV – 10

Ráže 458 Socom

XXXV – 11

XXXV – 12 až 17: Seznam tabulek TDCC, revidované ráže

Rozhodnutí přijaté na základě odst.1 čl. 5 Stanov.

Tabulka I

Ráže 6 mm Creedmoor	XXXV – 12
Ráže 6,5 Creedmoor	XXXV – 13
Ráže 318 Riml. N.E.	XXXV – 14
Ráže 404 Riml. N.E.	XXXV – 15

Tabulka IV

Ráže 38 S&W	XXXV – 16
Ráže 45 Auto	XXXV – 17

Změny provedené u jednotlivých ráží:

- 6 mm Creedmoor; Tabulka I => Zkušebna Suhl – Německo: úprava hodnoty „L3 + G“ a přidání hodnoty „f“.
- 6,5 Creedmoor; Tabulka I => Technická podkomise/SAAMI: úprava hodnoty R1 nábojnice.
- 318 Riml N.E.; Tabulka I => Zkušebna Birmingham – Spojené království Velké Británie: přidání hodnot b a N a Delta L.
- 404 Riml. N.E.; Tabulka I => Zkušebna Birmingham – Spojené království Velké Británie: alternativní značení
- 38 S&W; Tabulka IV => Zkušebna Suhl – Německo: alternativní značení
- 45 Auto; Tabulka IV => Zkušebna Suhl – Německo: alternativní značení

XXXV – 18: Rámcová smlouva mezi Patrimoine Královské vojenské akademie a C.I.P.

Rozhodnutí přijaté na základě odst.1 čl. 5 Stanov.

RÁMCOVÁ ÚMLUVA

Mezi

Patrimoine Královskou vojenskou akademií, Brusel,

a

Mezinárodní stálou komisí pro zkoušení ručních palných zbraní

Tato rámcová úmluva je vypracována mezi:

na jedné straně,

Mezinárodní stálou komisí pro zkoušení ručních palných zbraní (dále jen „C.I.P.“)

Její Stálá kancelář má podle čl. 3 Nařízení C.I.P. své sídlo v Belgii. Její ředitel je jmenován na základě Královské vládní vyhlášky Belgického království z 9. února 2007, publikované 9. března 2007, a ve skutečnosti je Stálá kancelář součástí Oddělení Systému zbraní a balistiky (ABAL) Královské vojenské akademie, Avenue de la Renaissance, 30 à B-1000 Brusel.

C.I.P. bude podle čl. 2 a 5 svého Nařízení zastoupena svým Prezidentem úřadujícím v době podpisu tohoto dokumentu.

a na straně druhé,

Patrimoine Královskou vojenskou akademií (dále jen „ERM“)

Královská vojenská akademie, Avenue de Renaissance 30, 1000 Brusel, Belgie
Zastoupena Prezidentem Správní rady Patrimoine ERM úřadujícím v době podpisu tohoto dokumentu.

Preambule

C.I.P. stanovuje jednotná pravidla pro zkoušení zbraní a střeliva s cílem zajištění vzájemného uznávání zkušebních značek členských států.

V souladu s Úmluvou z roku 1969, jejím Nařízením a Rozhodnutími C.I.P. musejí všechny ruční palné zbraně a hlavní části zbraní podstoupit zákonné zkoušky ve zkušebnách země C.I.P. jejich výrobce, a v případě dovezených zbraní ve zkušebnách země C.I.P., kam byly zbraně dovezeny poprvé. Totéž se vztahuje na spotřební střelivo. Kromě toho musí tato Komise neustále projednávat technické otázky v rámci misí popsaných v čl. 1 a 3 Úmluvy z 1. července 1969.

ERM je vojenské zařízení univerzitního vzdělávání pověřené základním akademickým, vojenským, charakterovým a fyzickým vzděláním budoucích důstojníků a odbornou přípravou důstojníků během jejich kariéry v rámci oddělení Obrany Belgického království. Absolventi této školy jsou vůdčími osobnostmi, jež jsou schopny jednat účinně při nejrůznějších složitých a výjimečných okolnostech ve prospěch národního či mezinárodního společenství. Oddělení Systémů zbraní a balistiky (ABAL) se aktivně účastní akademického vzdělání a jedná se o jedinečné oddělení v Belgii: je to jediné zařízení v zemi disponující vhodným vybavením, ve kterém se soustřeďují jak akademické znalosti, tak i vědecké aktivity v oblasti Systémů zbraní. ABAL se stalo národní vědeckou autoritou v oblasti malorážkových zbraní.

V tomto rámci se smluvní strany dohodly na následujícím:

ODDÍL I. – OBECNÁ USTANOVENÍ

Článek 1 – Předmět

- a. Cílem této Úmluvy je zavedení rámce pro partnerství mezi C.I.P. a ERM, založeného na komplementaritě vzájemných přístupů a potenciálu rozvoje společných projektů.

- b. Tato úmluva se zaměřuje v první řadě na to, aby C.I.P., a to především jejím jednotlivým pracovním skupinám, byla poskytnuta vědecká a technická podpora.
Z tohoto důvodu může ERM v případě potřeby podpořit své studenty, aby zaměřili svou práci na relevantní a přínosná témata pro C.I.P.
Na oplátku získá ERM v případě potřeby technickou podporu C.I.P. v oblasti přístupu k některým specifickým vybavením nabytým v minulosti jménem C.I.P.
Každá spolupráce spadá pod rozhodnutí pracovní skupiny GT 1-1 (při dvoutřetinové většině jejích členů) a bude předmětem specifické písemné dohody, vytvořené pracovní skupinou GT 1-1 (formou dopisu či mailu), s cílem stanovení přesných podmínek (předmět studie a/nebo služby, dohlížitelé, doba trvání, zachování důvěrnosti, rozpočet studie (spotřební materiál) apod.). Tato dohoda je společně podepsána referentem pracovní skupiny GT 1-1 a Prezidentem správní rady Patrimoine.

ODDÍL II. – PODMÍNKY

Článek 2 – Vzájemné závazky

- a. Strany se zavazují, že se budou pravidelně informovat o vývoji svých aktivit a případných společných projektech.

- b. Strany se zavazují, že budou podporovat v dobré víře a transparentnosti vzájemnou spolupráci, a tato se stane součástí této Rámcové úmluvy.

- c. Strany se zavazují, že budou podávat zprávy o svém partnerství svým externím spolupracovníkům, nebude-li to stanoveno jinak na základě zvláštních dohod.

- d. Strany svolují k provádění základního výzkumu, který slouží k rozvoji a realizaci jejich společných projektů.

Článek 3 – Závazky C.I.P.

- a. C.I.P. navrhuje témata výzkumu studentům ERM, pokud to představuje přínos pro obě instituce a je to umožněno vyčleněnými finančními prostředky.
- b. V případě potřeby jsou výdaje na spotřební materiál nezbytný pro výzkum hrazeny C.I.P. a nesmějí přesáhnout částku odsouhlasenou na základě zvláštní písemné dohody vazující se k tomuto výzkumu. Technická podpora, kterou C.I.P. může poskytnout v rámci těchto výzkumů, je obsažena v příloze A, jež představuje aktuální stav. Tento seznam je aktualizován k datu podpisu této úmluvy a její nová verze bude k dispozici prostřednictvím portálu BOBP („Back Office Bureau Permanent“). Je třeba uvést, že ERM je pojištěna proti případným škodám vzniklým svými pracovníky.
- c. V rámci zamýšlené dostupnosti a spolupráce umožní C.I.P. studentům vybraným prostřednictvím ERM, aby měli prospěch z odborných znalostí, zpráv a sítě odborníků C.I.P. a aby se mohli zúčastnit seminářů vhodných pro jejich výzkumnou práci.
- d. V rámci možností ze strany zaměstnanců se C.I.P. zavazuje, že prostřednictvím pracovní skupiny GT 1-1 poskytne hodnocení práce vykonané studenty ERM na konci každé spolupráce (například formou komentářů disertační práce studenta nebo účasti v komisi hodnotící doktorandské práce).

Článek 4 – Závazky ERM

- a. ERM se zavazuje, že v rámci akademického vzdělání podpoří účast studentů (*maturantů, magistrů a doktorandů*) podle jejich zájmu a disponibility na tématech, která jsou zajímavá pro C.I.P. Možné oblasti specializace a úroveň prací jsou popsány v příloze B. Technická podpora, kterou může poskytnout ERM v rámci těchto výzkumů, je obsažena v příloze C.
- b. V souladu se svými interními ustanoveními se ERM zavazuje, že předloží C.I.P. stručnou dokumentaci každého studenta, jenž projeví zájem o tuto spolupráci s C.I.P., a ta bude obsahovat především životopis, motivační dopis a návrh práce zahrnující odhad nákladů/výdajů, které se k tomu vztahují, kromě osobních nákladů.
- c. Jedná se o neplacenou spolupráci, jež je součástí vzdělání studenta, a nemůže být proto v žádném případě považována za zaměstnání. Pro informační účely bude zasláno na adresu C.I.P. vyúčtování odpracovaných hodin (studentů a dohlížitelů).

Článek 5 – Zachování důvěrnosti

Všechny údaje a znalosti obdržené, používané či vyvíjené v rámci misí C.I.P. a ERM mohou být využívány pouze k cílům této úmluvy. Jakékoli jiné užití je zakázáno s výhradou předchozího písemného souhlasu stran a všech osob, jež mohou vymáhat práva duševního vlastnictví.

ODDÍL III. – ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

Článek 6 – Vstoupení v platnost, doba trvání a ukončení platnosti Úmluvy

- a. Tato Úmluva vstupuje v platnost k datu posledního podpisu jedné ze stran.
- b. Doba trvání Úmluvy je stanovena na dobu pěti (5) let, pokud kterákoli ze stran tuto úmluvu nevyproví, a to zasláním doporučeného dopisu nejméně šest (6) měsíců předem. V případě vypovězení smlouvy nejsou probíhající činnosti dotčeny.
- c. V roce, kdy se toto první pětileté období trvání smlouvy bude chýlit ke konci a pracovní skupina GT 1-1 jej shrne v rámci prezentace své zprávy, bude Rámcová úmluva posouzena Vedoucími delegací, kteří rozhodnou o jejím případném dalším obnovení na dobu pěti (5) let. Toto Rozhodnutí je přijato v rámci schůze Podkomisí Vedoucích delegací. Tento postup hodnocení a Rozhodnutí je proveden stejným způsobem každých pět (5) let.

Článek 7 – Plnění Rámcové úmluvy

V rámci plnění této Úmluvy jsou kontaktními osobami pro:

- C.I.P.: referent pracovní skupiny GT 1-1
- ERM: vedoucí oddělení ABAL

Článek 8 – Úpravy Rámcové úmluvy

Tato Úmluva může být pozměněna na základě společné dohody mezi stranami, a to písemně po celou dobu jejího trvání.

Článek 9 – Rozhodné právo a soudní příslušnost

- a. Obě strany se dohodly vyřešit jakékoli možné neshody vyplývající z této Úmluvy smírným řešením. V případě přetrvávajících sporů bude oběma stranami ustanoven arbitrážní soud.

- b. Tato Úmluva podléhá belgickému právu. Místo soudu se pro případ potřeby nachází v Bruselu.

Podepsáno ve dvou vyhotoveních

ERM

C.I.P

Prezident Správní rady

Prezident Mezinárodní stálé komise

Patrimoine

Datum:

Datum:

Vybavení C.I.P.

Počet	Vybavení
1	Hlaveň SABRE ráže 7,62 x 63 (30-06")
3	Snímač KISTLER Ref. 6449
1	Závitník M10 x 1 KISTLER Ref. 1353
1	Ukazatel náboje KISTLER Ref. 5015A1000 & příslušenství
1	Ráže P Lmin- zkušebna Gardone, 223 Rem
1	Ráže NP Lmax - zkušebna Gardone, 223 Rem
1	Ráže P Lmin- zkušebna Gardone, 308 Win
1	Ráže NP Lmax - zkušebna Gardone, 308 Win
1	Ráže P Lmin - zkušebna Gardone, 9 mm Luger
1	Ráže NP Lmax - zkušebna Gardone, 9 mm Luger
1	Ráže - zkušebna Gardone, Cal 12/70
1	Ráže - zkušebna Gardone, 308 Win
1	Ráže - zkušebna Gardone, 223 Rem
1	Ráže - zkušebna Gardone, 38 Special
1	Ráže - zkušebna Gardone, 9 mm Luger
1	Snímač tlaku KISTLER Ref. 6217 M12x1 NPR 2000 bar
1	Válcová jednotka s pístem pro KISTLER for 6909 & příslušenství
2	Snímač tlaku GP6 HPI Ref. GG-0061
2	Snímač tlaku KISTLER Ref. 6215 M10 x 1 - 18005972
1	CMM ZEISS Micura

Oblast specializace ERM obsahuje: balistickou metrologii, vnitřní balistiku, posudky soudních znalců, vnější balistiku zahrnující řízení střelby a řízené střely, koncovou balistiku (fyzické cíle a organické cíle) a nesmrtící zbraně.

Studenti, kteří by mohli přispět k činnostem v rámci této Úmluvy, se zapíší do jedné z následujících tří specializací:

1. **Bakalářská disertační práce (TBA):** TBA je povinnou částí vzdělání studenta ve třetím roce. Disertace musí být prací, která prokazuje akademickou úroveň samostatně vykonané práce, která může být i přípravou pro oblast výzkumu a sepsání magisterské diplomové práce. Tato práce odpovídá 243 pracovním hodinám (tj. přibližně 6 týdnům).
2. **Diplomová práce v závěru magisterského studia (MFE):** MFE je písemnou prací, která je ústně obhájena a kterou důstojník-student prokazuje pod dohledem svého školitele, že dosáhl konečných cílů odborné přípravy.

Důstojník-student provádí promyšlenou analýzu složité otázky tím, že přináší originální řešení a komentář, předkládá písemnou zprávu obsahující tuto analýzu, která je jasná, odůvodněná a přesvědčivá, prezentuje ji před komisí a reaguje dobře volenými odpověďmi na kritické otázky. Tato diplomová práce odpovídá 486 pracovním hodinám (tj. přibližně 12 týdnům) pro obor Společenské a Vojenské vědy a 729 hodinám (tj. přibližně 18 týdnům) pro obor Vysoké vojenské technické školy.

3. **Doktorát:** konečné cíle doktorátu ERM jsou v souladu s konečnými cíli stanovenými v rámci boloňského procesu, tj. doktorand:
 - prokázal systematické porozumění dané disciplíně a zvládnutí kompetencí a metodologie výzkumu v této disciplíně;
 - dokázal svou schopnost formulovat, rozvíjet, uplatnit a přizpůsobit důkladný proces výzkumu bezúhonnosti vědce;
 - přispěl k posunutí hranic vědění díky originálnímu přístupu k výzkumu a odpovídajícímu množství práce, z nichž si část zaslouží být publikována s odbornou národní či mezinárodní recenzí;
 - je schopen provádět kritickou analýzu, hodnocení a syntézu nových a sofistikovaných myšlenek;

- je schopen komunikovat s kolegy, s vědeckou obcí a se společností jako celkem, a to v oblasti, ve které je kompetentní;
- je schopen v univerzitním a profesním prostředí dosáhnout technického, sociálního a kulturního pokroku ve společnosti založené na znalostech.
- tento doktorát odpovídá čtyřem (4) rokům práce.

Zázemí ERM/ABAL poskytnuté ve prospěch C.I.P.

- Střelecký tunel: 103,25 m.
- Možnosti střelby: až do ráže 12,7 x 99 mm.
- Vysokorychlostní kamera (více než 100 000 obrazů za sekundu) se schopností digitální korelace stereoskopických obrazů.
- Měření rychlosti střely infračervenými překážkami, podle Dopplerova radaru, interferometrií a vysokorychlostní kamerou.
- Měření tlaku ve zbraní, v komoře a na několika místech v hlavní akreditované ISO 17025.
- Měření chování střely na základě dopadu na želatinový blok, odhad absorpce energie.
- Laboratoř pro střelbu z nesmrtících zbraní (simulant trupu, hlavy, kůže).

XXXV - 19: Rozpočtové nařízení Stálé komise

Rozhodnutí přijaté na základě odstavce 1 článku 5 Stanov.

Rozpočtové nařízení Stálé kanceláře

Preambule

Cíl tohoto dokumentu je dvojitý. Zaprvé byl přijat vylepšený postup v rámci rozpočtových příspěvků. Ten umožňuje Stálé kanceláři fungování na základě předvídatelných finančních podmínek a současně zajišťuje prezentaci odpovídajících zpráv pro členské země.

Zadruhé tento rozpočet obsahuje položku „Náklady na studie a testy“, jež umožňuje C.I.P., aby si uvědomila nutnost technických prací za účelem splnění svých povinností vyplývajících z čl. 1 č. 3 Úmluvy z 1. července 1969: neustále přizpůsobovat své předpisy a nařízení s ohledem na technický stav a na vyvíjející se potřeby zúčastněných stran. Částky přidělené do této rozpočtové položky budou použity především k podpoře nákladů na spotřební materiál určený k technickým pracím ve spolupráci s C.I.P., a to na základě stanovení důležitosti a výběru pracovní skupinou GT 1-1.

Nová rozpočtová položka je zahrnuta do rozpočtu Stálé kanceláře, jelikož jí umožňuje vykonávat její úlohu sběru a šíření informací o vhodných technických metodách v souladu s čl. 3 č. 2 Nařízení Mezinárodní stálé komise.

Výdaje Stálé kanceláře jsou hrazeny společně všemi smluvními členskými zeměmi podle čl. 10 Nařízení C.I.P.

Každý rok, a to do 31. ledna, je vydána výzva k placení příspěvků do rozpočtu Stálé kanceláře C.I.P. Příspěvky smluvních států jsou splatné do 90 pracovních dnů ode dne doručení této platební výzvy.

Nezaslání příspěvku smluvním státem v určené lhůtě může vést k formálnímu řízení podle Vídeňské úmluvy o smluvním právu z roku 1969.

Stálá kancelář může zaslat výzvu členským státům neplnícím své povinnosti každý měsíc. Pokud je i po třech výzvách zjištěn nedostatek v platbě příspěvku, může být členům delegace daného státu po určitou dobu odepřen přístup do BOBP (*Back office du Bureau Permanent*), a to na základě elektronického hlasování Vedoucích delegací. Návrh bude schválen při souhlasu dvoutřetinové většiny; porušující stát se nemůže účastnit hlasování.

Roční příspěvek pro členský stát je 10 000 € od října 2012.

Každý rok, a to nejpozději do 31. října, je předběžný rozpočet navržený Stálou kanceláří předložen Vedoucím delegací k přijetí. Tento rozpočet zahrnuje celkové předběžné příjmy a výdaje Stálé kanceláře C.I.P. pro kalendářní rok počínající následujícím 1. lednem. Předložení této pro forma předběžné zprávy příjmů a výdajů Stálé kanceláře je zahrnuto do Přílohy A – (příklad).

Předběžný rozpočet bere v úvahu počet členů C.I.P. a uplatňuje striktní rovnost v placení příspěvků.

V případě, že rozpočet není schválen před začátkem rozpočtového roku, je povoleno provádět od 1. ledna stejné finanční operace, jaké byly schváleny pro předešlý rozpočet.

Vnitřní převody v podkategoriích linie Patrimoine/ABAL/C.I.P. jsou omezeny na 20%.

Každý rok připraví Stálá kancelář prezentaci uplynulého rozpočtového roku a předá ji Vedoucím delegací, a to nejpozději dva týdny po účetní uzávěrce daného roku X, tj. do dvou týdnů po 31. březnu roku X+1. Na návrh Prezidenta C.I.P. Vedoucí delegací v rámci schůze podkomisí, která se musí

uskutečnit nejpozději 31. května roku X+1, udělují absolutorium Stálé kanceláři za provedení výdajů a příjmů Stálé kanceláře pro rok ukončený 31. prosincem předešlého roku. Prezentace předcházejícího rozpočtového roku je jako pro forma zahrnuta do Přílohy B (příklad) a obsahuje celkový přehled výdajů.

Rozpočtová částka poskytovaná v rámci „Nákladů na studie a testy“ je určena k podpoře technických aktivit uskutečněných ERM ve spolupráci s C.I.P. a přispívá na náklady na spotřební materiál a na výdaje přepravy nebo vzdělání studentů, kteří vykonávají tyto aktivity. Tyto částky jsou přidělené na základě rozhodnutí pracovní skupiny GT 1-1, jak je určeno v samostatné Rámcové úmluvě mezi C.I.P. a ERM. Úplný seznam hmotných přírůstků je zahrnut do Přílohy C a bude rok po roku aktualizován a předkládán k nahlédnutí členům C.I.P. prostřednictvím BOBP.

Zůstatek vkladního účtu „Stálé kanceláře“ bude rovněž zahrnut do Přílohy B a bude vykazovat částky k 1. lednu a 31. prosinci předešlého roku.

Rozpočet je plněn Stálou kanceláří v souladu s právním rámcem majetku Patrimoine Královské vojenské akademie. Právní dokumenty jsou nedílnou součástí tohoto Rozhodnutí. Obsahují výňatky ze zákonů o založení Královské vojenské akademie (příloha D: Ústavní zákon o Královské vojenské akademii B22 čl. 7 až 12) a jejím majetku Patrimoine (Příloha E: Královská vyhláška o majetku B25), stejně jako prováděcí předpisy formou ROI (Jednacího řádu) schváleného Ministrem obrany p. Pieterem De Crem ze dne 6. června 2014 (Příloha F).

Pojem „vyrovnaný rozpočet“ odpovídá tomu, který byl stanoven Patrimoine: v žádném případě nemohou výdaje převýšit připsanou dispoziční částku.

Rozpočet nepředstavuje rozhodnutí ve smyslu čl. 5 Stanov C.I.P. Postupy uvedené v čl. 7 a 8 Stanov na něj nejsou použitelné.

V případě nevyhnutelných, mimořádných nebo nepředvídaných událostí může Prezident C.I.P. na žádost Stálé kanceláře nebo Vedoucího delegací předložit v průběhu rozpočtového roku návrh opravného rozpočtu, který je následně předložen k přijetí Vedoucím delegací formou hlasování na nejbližší schůzi.

Na základě společného návrhu Prezidenta a Stálé kanceláře a po obdržení souhlasu Vedoucích delegací může být na konci roku část finančních prostředků, která nebyla utracena, vyčleněna do fondu „Výdaje na spotřební materiál určený k technickým pracím“ pro rozpočet na následující rok.

Pro zajištění úkolů, kterými je pověřena Stálá kancelář podle čl. 3 Nařízení, bude rozpočet schválen hlasováním s dvoutřetinovou většinou.

Pro zajištění stanovených úkolů podle čl. 1, č. 3 Úmluvy je vyžadován jednomyslný souhlas všech členů.

Příloha A: Příklad předběžné zprávy výdajů a příjmů Stálé kanceláře

Příloha B: Příklad zprávy o vzniku výdajů a příjmů Stálé kanceláře

Příloha C: Úplný seznam hmotných přírůstků

Příloha D: Zákon z 18. března 1838 – Ústavní zákon o Královské vojenské akademii

Příloha E: Královská vyhláška z 20. prosince 2003 týkající se majetku Patrimoine Královské vojenské akademie

Příloha F: Jednací řád Královské vojenské akademie – Patrimoine

C.I.P.**350 Legend**

Země původu: US

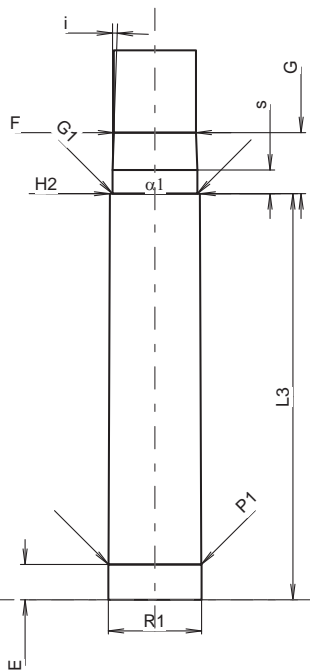
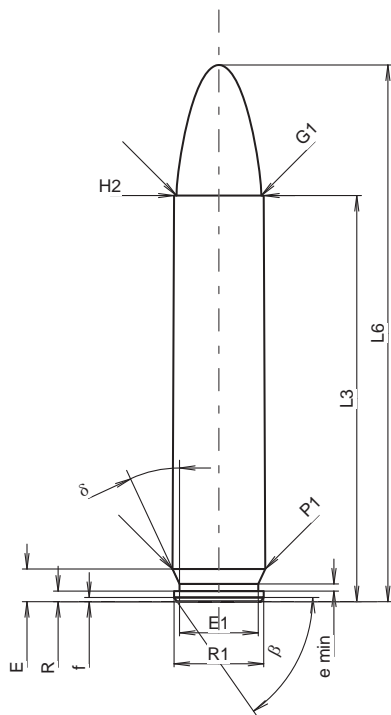
TAB.

I

Datum

20-04-21

Revize



Měřítko 1.27:1

Rozměry jsou v << mm >>
Rozměry a tolerance zkušebních hlavni
najdete v Příloze CR-1.

MAXIMÁLNÍ ROZMĚRY NÁBOJE**Délka náboje**

L1	=		
L2	=		
L3 1)	=	43.43	-0.25
L4	=		
L5	=		
L6	=	57.40	

Dno nábojnice

R	=	1.14	
R1	=	9.60	
R3	=		
E	=	3.50	
E1	=	8.43	
e min	=	0.76	
δ	=	25°	
f	=	0.45	
β	=	55°	

Prostor pro výmetnou náplň

P1	=	9.92	
P2	=		

Dosedací kužel

α	=		
S	=		
r1 min	=		
r2	=		

Krček

H1	=		
H2 1)	=	9.60	

Střela

G1 1)*	=	9.07	
G2	=		
F	=		
L3+G 1)	=	49.97	

Tlaky (Energie)**Metoda piezo**

Pmax	=	4300 bar	
PK	=	4945 bar	
PE	=	5375 bar	
M	=	25.00	
EE	=	2600 Joule	

Ostatní rozměry

Fe 1)6)	=	0.10	
delta L	=		

MINIMÁLNÍ ROZMĚRY HLAVNĚ**Délka nábojové komory**

L1	=		
L2	=		
L3 1)	=	43.43	

Sedlo nábojové komory

R	=		
R1	=	9.97	
R2	=		
R3	=		
r	=		

Prachový prostor

E	=	3.79	
P1 1)	=	9.94	
P2	=		

Dosedací kužel

α	=		
S	=		
r1 max	=		
r2	=		

Krček

H1	=		
H2 1)	=	9.62	

Přechodový kužel

G1 1)*	=	9.07	
G 1)	=	6.54	
α1	=	180°	
h	=		
s 1)*	=	2.54	
i 1)*	=	2°	
w	=		

Průměry vodící části

F 1)*	=	8.79	
Z 1)	=	9.02	

Drážkování vodící části

b	=	2.54	
N	=	6	
u	=	406.40	
Q	=	62.46	mm ²

Poznámky: 1) Kontrola z bezpečnostních důvodů
6) Uzamykací délka k ústí nábojnice
* Základní rozměry

C.I.P.**458 Socom**

Země původu: US

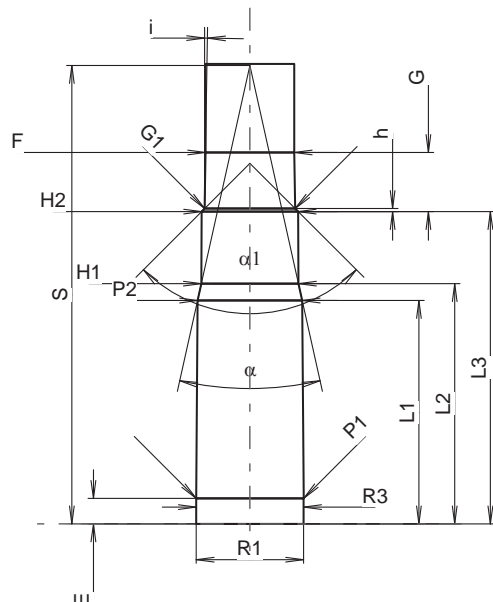
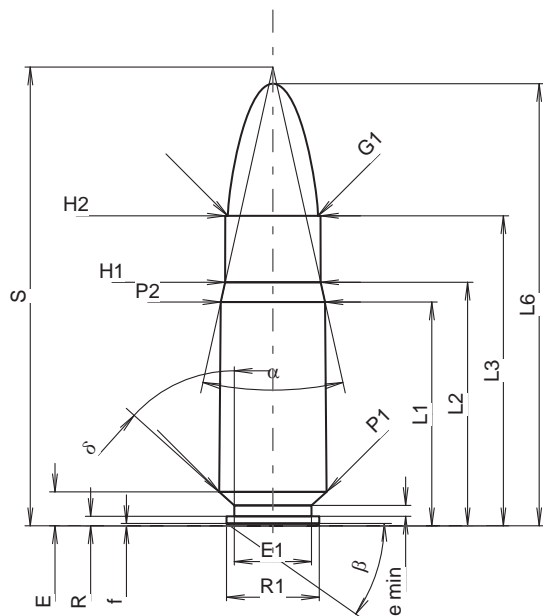
TAB.

I

Datum

20-04-21

Revize



Měřítko 1.05:1

Rozměry jsou v << mm >>
Rozměry a tolerance zkušebních hlavni
najdete v Příloze CR-1.

MAXIMÁLNÍ ROZMĚRY NÁBOJE**Délka náboje**

L1 ¹⁾	=	28.85	-0.20
L2 ¹⁾	=	31.42	-0.20
L3 ¹⁾	=	39.99	
L4	=		
L5	=		
L6	=	57.04	

Dno nábojnice

R	=	1.22	
R1	=	11.97	
R3	=		
E	=	4.36	
E1	=	9.97	
e min	=	1.40	
delta	=	48°	
f	=	0.30	
beta	=	35°	

Prostor pro výmetnou náplň

P1	=	13.84	
P2 ¹⁾ *	=	13.46	-0.20

Dosedací kužel

alpha *	=	25°00'37"	
S *	=	59.19	
r1 min	=		
r2	=		

Krček

H1 *	=	12.32	
H2 ¹⁾	=	12.29	

Střela

G1 ¹⁾ *	=	11.63	
G2	=		
F	=		
L3+G ¹⁾	=	47.61	

Tlaky (Energie)**Metoda piezo**

Pmax	=	2400 bar	
PK	=	2760 bar	
PE	=	3000 bar	
M	=	17.50	

Ostatní rozměry

Fe ¹⁾³⁾	=	0.15	
delta L	=		

MINIMÁLNÍ ROZMĚRY HLAVNĚ**Délka nábojové komory**

L1	=	28.82	
L2	=	31.00	
L3 ¹⁾	=	40.30	

Sedlo nábojové komory

R	=	1.27	
R1	=	13.84	
R2	=		
R3	=	13.84	
r	=		

Prachový prostor

E	=	3.30	
P1 ¹⁾	=	13.87	
P2 *	=	13.49	

Dosedací kužel

alpha ¹⁾ *	=	25°05'07"	
S *	=	59.14	
r1 max	=		
r2	=		

Krček

H1 *	=	12.52	
H2 ¹⁾	=	12.45	

Přechodový kužel

G1 ¹⁾ *	=	11.67	
G ¹⁾	=	7.62	
alpha1	=	90°	
h *	=	0.39	
s	=		
i ¹⁾ *	=	0°57'03"	
w	=		

Průměry vodící části

F ¹⁾ *	=	11.43	
Z ¹⁾	=	11.63	

Drážkování vodící části

b	=	3.81	
N	=	6	
u	=	355.60	
Q	=	104.94	mm ²

Poznámky: 1) Kontrola z bezpečnostních důvodů
3) Uzamykací délka k dosedacímu kuželu
* Základní rozměry

C.I.P.**6 mm Creedmoor**

Země původu: US

TAB.

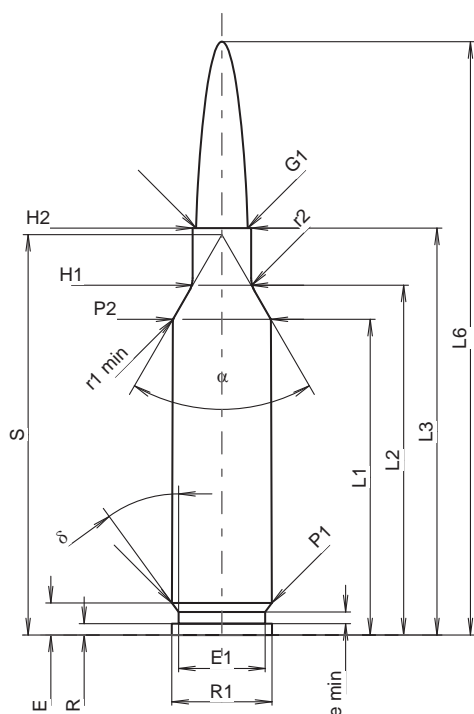
I

Datum

19-05-22

Revize

20-04-21

**MAXIMÁLNÍ ROZMĚRY NÁBOJE****Délka náboje**

L1 ¹⁾	=	37.84	-0.20
L2 ¹⁾	=	41.94	-0.20
L3 ¹⁾	=	48.77	
L4	=		
L5	=		
L6	=	71.12	

Dno nábojnice

R	=	1.37	
R1	=	11.99	
R3	=		
E	=	3.85	
E1	=	10.39	
e min	=	1.40	
delta	=	36°	
f	=	0.38	
beta	=	35°	

Prostor pro výmetnou náplň

P1	=	11.96	
P2 ¹⁾ *	=	11.74	-0.20

Dosedací kužel

alpha *	=	60°	
S *	=	48.00	
r1 min	=	0.76	
r2	=	3.18	

Krček

H1 *	=	7.01	
H2 ¹⁾	=	7.01	

Střela

G1 ¹⁾	=	6.18	
G2	=		
F	=		
L3+G ¹⁾	=	57.10	

Tlaky (Energie)**Metoda piezo**

Pmax	=	4350 bar	
PK	=	5003 bar	
PE	=	5438 bar	
M	=	25.00	
EE	=	3200 Joule	

Ostatní rozměry

Fe ¹⁾³⁾	=	0.10	
delta L	=	0.06	

MINIMÁLNÍ ROZMĚRY HLAVNĚ**Délka nábojové komory**

L1	=	37.76	
L2	=	41.85	
L3 ¹⁾	=	49.32	

Sedlo nábojové komory

R	=		
R1	=	12.01	
R2	=		
R3	=		
r	=		

Prachový prostor

E	=	3.85	
P1 ¹⁾	=	11.98	
P2 *	=	11.76	

Dosedací kužel

alpha ¹⁾ *	=	60°	
S *	=	47.95	
r1 max	=	0.76	
r2	=	3.18	

Krček

H1 *	=	7.04	
H2 ¹⁾	=	7.04	

Přechodový kužel

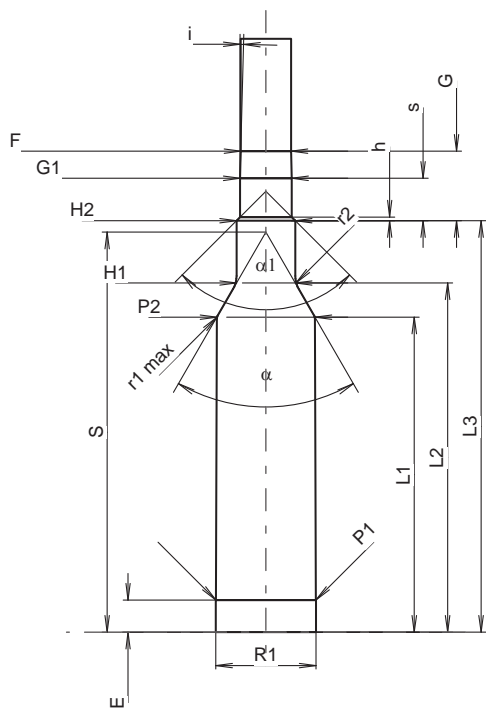
G1 ¹⁾ *	=	6.19	
G	=	8.33	
alpha 1	=	90°	
h	=	0.43	
s *	=	5.08	
i ¹⁾ *	=	1°30'	
w	=		

Průměry vodící části

F ¹⁾ *	=	6.02	
Z ¹⁾	=	6.17	

Drážkování vodící části

b	=	2.29	
N	=	6	
u	=	191.00	
Q	=	29.52	mm ²



Měřítko 1.13:1

Rozměry jsou v << mm >>
Rozměry a tolerance zkušebních hlavni
najdete v Příloze CR-1.

Poznámky: 1) Kontrola z bezpečnostních důvodů
3) Uzamykací délka k dosedacímu kuželu
* Základní rozměry

C.I.P.**6,5 Creedmoor**

Země původu: US

TAB.

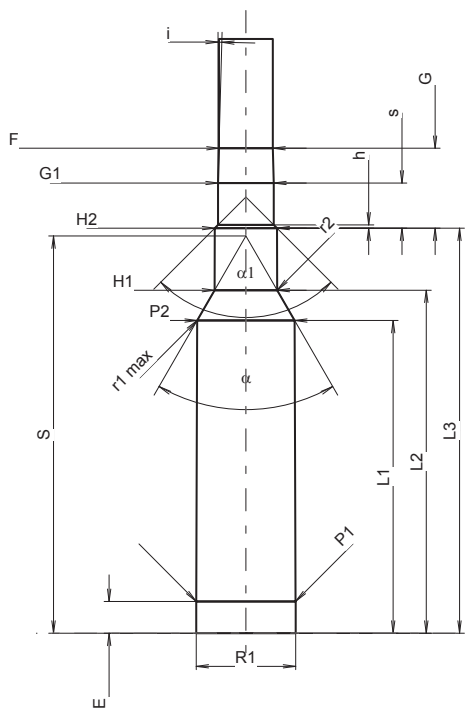
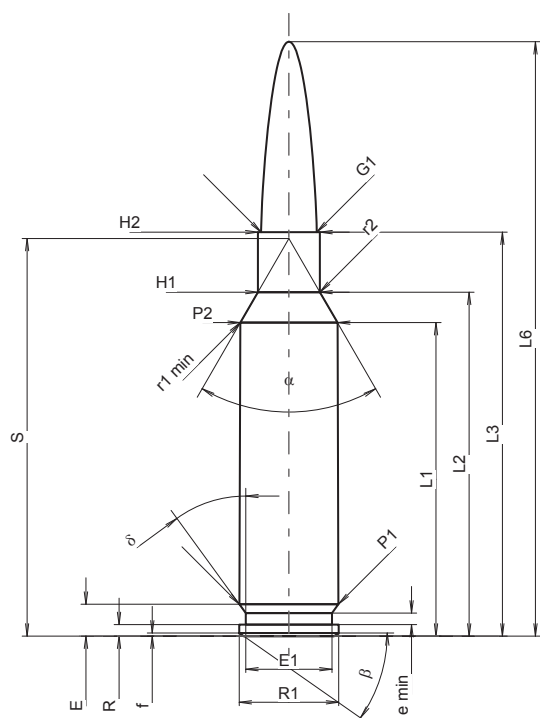
I

Datum

12-05-30

Revize

20-04-21



Měřítko 1.13:1

Rozměry jsou v << mm >>
 Rozměry a tolerance zkušebních hlavni
 najdete v Příloze CR-1

MAXIMÁLNÍ ROZMĚRY NÁBOJE**Délka náboje**

L1 ¹⁾	=	37.84	-0.20
L2 ¹⁾	=	41.52	-0.20
L3 ¹⁾	=	48.77	
L4	=		
L5	=		
L6	=	71.76	

Dno nábojnice

R	=	1.37	
R1	=	11.99	
R3	=		
E	=	3.84	
E1	=	10.39	
e min	=	1.40	
δ	=	36°	
f	=	0.38	
β	=	35°	

Prostor pro výmetnou náplň

P1	=	11.95	
P2 ¹⁾ *	=	11.74	-0.20

Dosedací kužel

α *	=	60°	
S *	=	48.01	
r1 min	=	0.76	
r2	=	3.18	

Krček

H1 *	=	7.49	
H2 ¹⁾	=	7.49	

Střela

G1 ¹⁾	=	6.72	
G2	=		
F	=		
L3+G ¹⁾	=	58.42	

Tlaky (Energie)**Metoda piezo**

Pmax	=	4350 bar	
PK	=	5003 bar	
PE	=	5438 bar	
M	=	25.00	
EE	=	3400 Joule	

Ostatní rozměry

Fe ¹⁾³⁾	=	0.10	
delta L	=	0.06	

MINIMÁLNÍ ROZMĚRY HLAVNĚ**Délka nábojové komory**

L1	=	37.76	
L2	=	41.42	
L3 ¹⁾	=	48.90	

Sedlo nábojové komory

R	=		
R1	=	12.01	
R2	=		
R3	=		
r	=		

Prachový prostor

E	=	3.84	
P1 ¹⁾	=	11.98	
P2 *	=	11.76	

Dosedací kužel

α ¹⁾ *	=	60°	
S *	=	47.95	
r1 max	=	0.76	
r2	=	3.18	

Krček

H1 *	=	7.54	
H2 ¹⁾	=	7.52	

Přechodový kužel

G1 ¹⁾ *	=	6.72	
G ¹⁾	=	9.65	
α1	=	90°	
h	=	0.40	
s *	=	5.45	
i ¹⁾ *	=	1°30'	
w	=		

Průměry vodící části

F ¹⁾ *	=	6.50	
Z ¹⁾	=	6.71	

Drážkování vodící části

b	=	2.29	
N	=	6	
u	=	203.00	
Q	=	34.66	mm ²

Poznámky: 1) Kontrola z bezpečnostních důvodů
 3) Uzamykací délka k dosedacímu kuželu
 * Základní rozměry

C.I.P.**318 Riml. N.E.**

TAB.

I

Datum

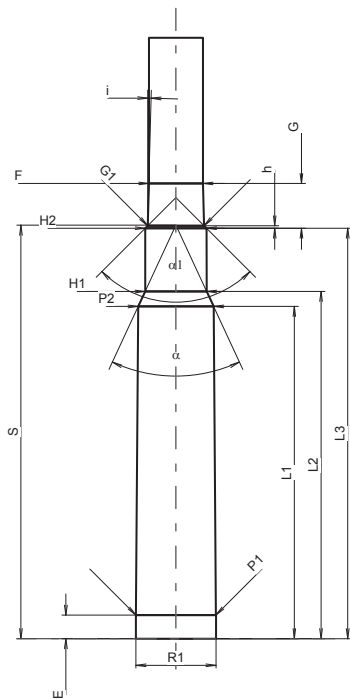
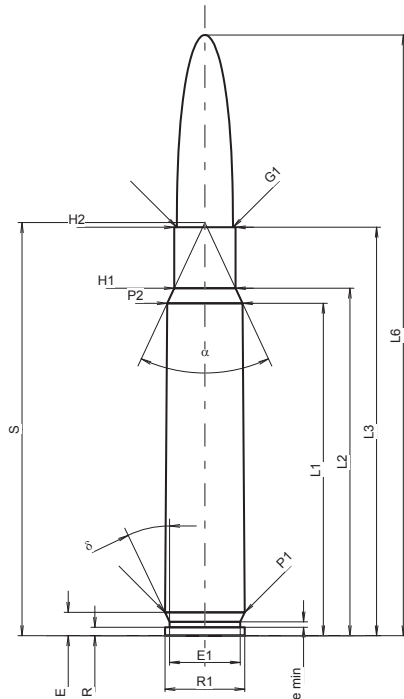
84-06-14

Revize

20-04-21

Země původu: GB

Alternativní názvy: 318 Westley Richards



Měřítko 1:1.1

MAXIMÁLNÍ ROZMĚRY NÁBOJE**Délka náboje**

L1 1)*	=	49.63	-0.20
L2 1)*	=	51.87	-0.20
L3 1)	=	60.96	
L4	=		
L5	=		
L6	=	89.66	

Dno nábojnice

R	=	1.27	
R1	=	11.89	
R3	=		
E	=	3.51	
E1	=	10.52	
e min	=	0.81	
delta	=	25°36'	
f	=		
beta	=		

Prostor pro výmetnou náplň

P1	=	11.89	
P2 1)*	=	11.23	-0.20

Dosedací kužel

alpha	=	50°01'10"	
S	=	61.67	
r1 min	=		
r2	=		

Krček

H1 *	=	9.14	
H2 1)	=	9.12	

Střela

G1 1)	=	8.38	
G2	=		
F	=		
L3+G 1)	=	67.63	

Tlaky (Energie)**Metoda piezo**

Pmax	=	3300 bar	
PK	=	3795 bar	
PE	=	4125 bar	
M	=	25.00	
EE	=	4550 Joule	

Ostatní rozměry

Fe 1)3)	=	0.15	
delta L	=	0.03	

MINIMÁLNÍ ROZMĚRY HLAVNĚ**Délka nábojové komory**

L1 *	=	49.58	
L2 *	=	51.82	
L3 1)	=	61.26	

Sedlo nábojové komory

R	=	1.27	
R1	=	11.94	
R2	=		
R3	=		
r	=		

Prachový prostor

E	=	3.51	
P1 1)	=	11.91	
P2 *	=	11.25	

Dosedací kužel

alpha 1)	=	49°48'34"	
S	=	61.70	
r1 max	=		
r2	=		

Krček

H1 *	=	9.17	
H2 1)	=	9.14	

Přechodový kužel

G1 1)*	=	8.40	
G 1)*	=	6.67	
alpha1	=	90°	
h *	=	0.37	
s	=		
i 1)	=	1°30'01"	
w	=		

Průměry vodící části

F 1)*	=	8.07	
Z 1)	=	8.38	

Drážkování vodící části

b	=	2.76	
N	=	6	
u	=	304.80	
Q	=	53.77 mm ²	

Rozměry jsou v << mm >>
Rozměry a tolerance zkušebních hlavních najdete v Příloze CR-1.

Poznámky: 1) Kontrola z bezpečnostních důvodů
3) Uzamykací délka k dosedacímu kuželu
* Základní rozměry

C.I.P.**404 Riml. N.E.**

TAB.

I

Datum

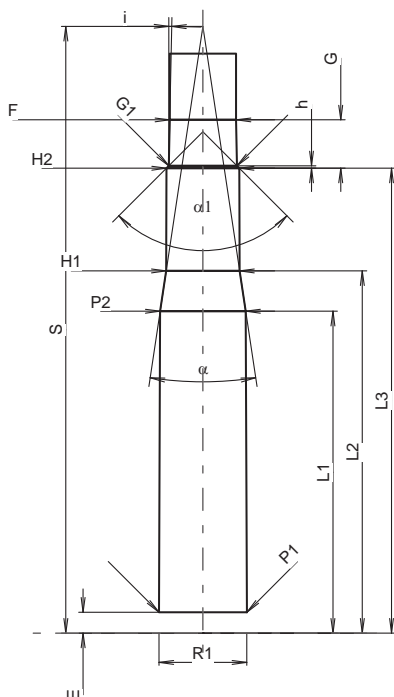
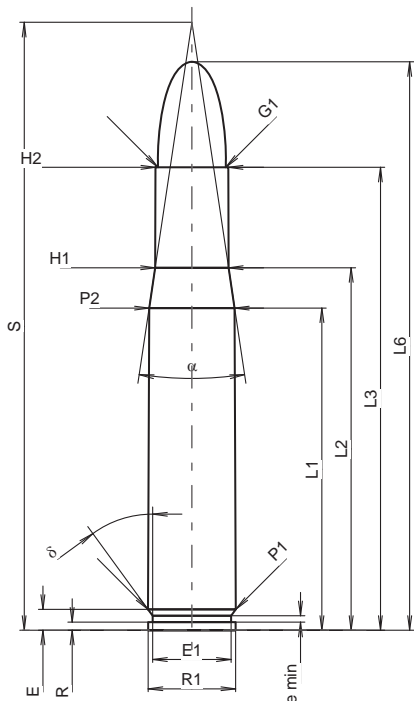
84-06-14

Revize

20-04-21

Země původu: GB

Alternativní názvy: 404 Jeffery



Měřítko 1:1.16

MAXIMÁLNÍ ROZMĚRY NÁBOJE**Délka náboje**

L1 ¹⁾ *	=	50.82	-0.20
L2 ¹⁾ *	=	57.18	-0.20
L3 ¹⁾	=	73.02	
L4	=		
L5	=		
L6	=	89.66	

Dno nábojnice

R	=	1.27	
R1	=	13.79	
R3	=		
E	=	3.30	
E1	=	12.37	
e min	=	1.02	
delta	=	36°02'39"	
f	=		
beta	=		

Prostor pro výmetnou náplň

P1	=	13.84	
P2 ¹⁾ *	=	13.46	-0.20

Dosedací kužel

alpha	=	16°59'26"	
S	=	95.88	
r1 min	=		
r2	=		

Krček

H1 *	=	11.56	
H2 ¹⁾	=	11.48	

Střela

G1 ¹⁾	=	10.72	
G2	=		
F	=		
L3+G ¹⁾	=	80.64	

Tlaky (Energie)**Metoda piezo**

Pmax	=	3650 bar	
PK	=	4198 bar	
PE	=	4560 bar	
M	=	25.00	
EE	=	6815 Joule	

Ostatní rozměry

Fe ¹⁾	=	0.15	
delta L	=		

MINIMÁLNÍ ROZMĚRY HLAVNĚ**Délka nábojové komory**

L1 *	=	50.77	
L2 *	=	57.13	
L3 ¹⁾	=	73.33	

Sedlo nábojové komory

R	=	1.27	
R1	=	13.84	
R2	=		
R3	=		
r	=		

Prachový prostor

E	=	3.30	
P1 ¹⁾	=	13.87	
P2 *	=	13.49	

Dosedací kužel

alpha ¹⁾	=	17°04'45"	
S	=	95.69	
r1 max	=		
r2	=		

Krček

H1 *	=	11.58	
H2 ¹⁾	=	11.51	

Přechodový kužel

G1 ¹⁾ *	=	10.77	
G ¹⁾ *	=	7.62	
alpha1	=	90°	
h *	=	0.37	
s	=		
i ¹⁾	=	1°13'28"	
w	=		

Průměry vodící části

F ¹⁾ *	=	10.46	
Z ¹⁾	=	10.77	

Drážkování vodící části

b	=	3.50	
N	=	6	
u	=	420.00	
Q	=	89.25	mm ²

Poznámky: 1) Kontrola z bezpečnostních důvodů
* Základní rozměry

Rozměry jsou v << mm >>
Rozměry a tolerance zkušebních hlavňů
najdete v Příloze CR-1.

C.I.P.**38 S&W**

TAB.

IV

Datum

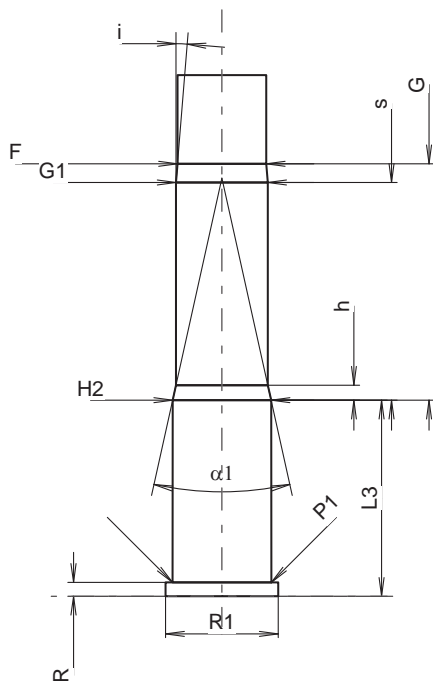
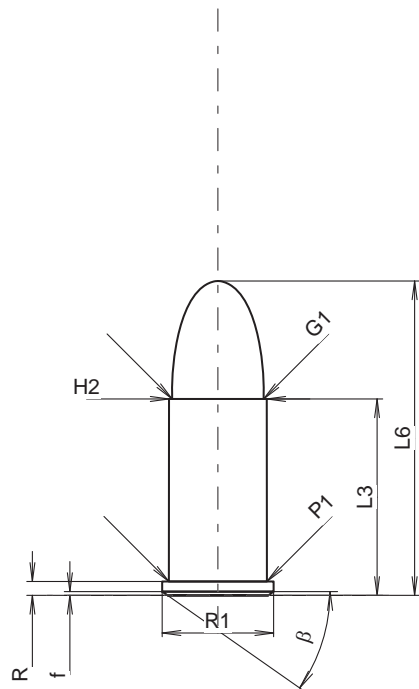
84-06-14

Revize

20-04-21

Země původu: US

Alternativní názvy: 38 Colt New Police; 38 Colt N. P.



Měřítko 1.36:1

MAXIMÁLNÍ ROZMĚRY NÁBOJE**Délka náboje**

L1	=	
L2	=	
L3 ¹⁾	=	19.69
L4	=	
L5	=	
L6	=	31.50

Dno nábojnice

R ¹⁾	=	1.40	-0.25
R1	=	11.18	
R3	=		
E	=		
E1	=		
e min	=		
delta	=		
f	=	0.38	
beta	=	35°	

Prostor pro výmetnou náplň

P1	=	9.82
P2	=	

Dosedací kužel

alpha	=	
S	=	
r1 min	=	
r2	=	

Krček

H1	=	
H2 ¹⁾	=	9.79

Střela

G1 ¹⁾	=	9.17
G2	=	
F	=	
L3+G ¹⁾	=	43.37

Tlaky (Energie)**Metoda piezo**

Pmax	=	1200 bar
PK	=	1380 bar
PE	=	1560 bar
M	=	9.00

Ostatní rozměry

Fe ¹⁾⁶⁾	=	0.25
delta L	=	

MINIMÁLNÍ ROZMĚRY HLAVNĚ**Délka nábojové komory**

L1	=	
L2	=	
L3 ¹⁾	=	19.65

Sedlo nábojové komory

R ¹⁾	=	1.40
R1	=	11.28
R2	=	
R3	=	
r	=	

Prachový prostor

E	=	
P1 ¹⁾	=	9.91
P2	=	

Dosedací kužel

alpha	=	
S	=	
r1 max	=	
r2	=	

Krček

H1	=	
H2 ¹⁾	=	9.86

Přechodový kužel

G1 ¹⁾ *	=	9.19
G ¹⁾	=	23.68
alpha1 *	=	25°
h	=	1.49
s	=	21.81
i ¹⁾ *	=	4°35'
w	=	

Průměry vodící části

F ¹⁾ *	=	8.89
Z ¹⁾	=	9.13

Drážkování vodící části

b	=	2.90
N	=	5
u	=	476.00
Q	=	63.84 mm ²

Rozměry jsou v << mm >>
Rozměry a tolerance zkušebních hlavni
najdete v Příloze CR-1.

Poznámky: 1) Kontrola z bezpečnostních důvodů
6) Uzamykací délka k ústí nábojnice
* Základní rozměry

C.I.P.**45 Auto**

TAB.

IV

Datum

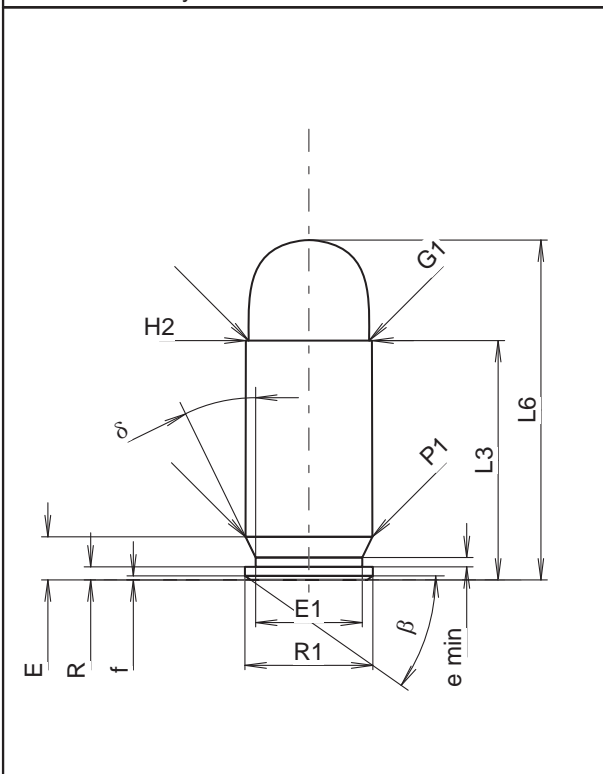
84-06-14

Revize

20-04-21

Země původu: US

Alternativní názvy: 45 ACP

**MAXIMÁLNÍ ROZMĚRY NÁBOJE****Délka náboje**

L1	=		
L2	=		
L3 ¹⁾	=	22.81	-0.25
L4	=		
L5	=		
L6	=	32.39	

Dno nábojnice

R	=	1.24	
R1	=	12.19	
R3	=		
E	=	4.11	
E1	=	10.16	
e min	=	0.89	
delta	=	26°	
f	=	0.38	
beta	=	35°	

Prostor pro výmetnou náplň

P1	=	12.09	
P2	=		

Dosedací kužel

alpha	=		
S	=		
r1 min	=		
r2	=		

Krček

H1	=		
H2 ¹⁾	=	12.01	

Střela

G1 ¹⁾	=	11.48	
G2	=		
F	=		
L3+G ¹⁾	=	25.58	

Tlaky (Energie)**Metoda piezo**

Pmax	=	1300 bar	
PK	=	1495 bar	
PE	=	1690 bar	
M	=	12.50	

Ostatní rozměry

Fe ¹⁾	=	0.30	
delta L	=		

MINIMÁLNÍ ROZMĚRY HLAVNĚ**Délka nábojové komory**

L1	=		
L2	=		
L3 ¹⁾	=	22.81	

Sedlo nábojové komory

R	=		
R1	=	12.22	
R2	=		
R3	=		
r	=		

Prachový prostor

E	=	5.08	
P1 ¹⁾	=	12.18	
P2	=		

Dosedací kužel

alpha	=		
S	=		
r1 max	=		
r2	=		

Krček

H1	=		
H2 ¹⁾	=	12.04	

Přechodový kužel

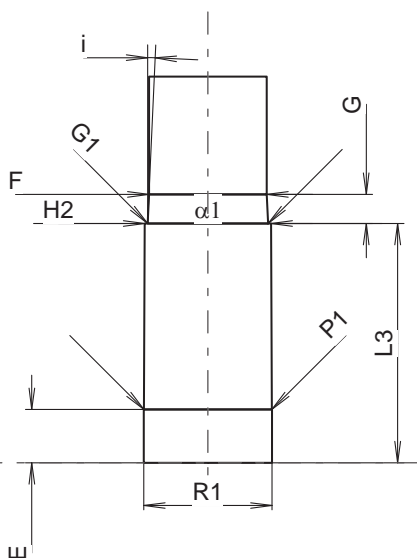
G1 ¹⁾ *	=	11.48	
G ¹⁾	=	2.77	
alpha1 *	=	180°	
h	=		
s	=		
i ¹⁾ *	=	2°34'59"	
w	=		

Průměry vodící části

F ¹⁾ *	=	11.23	
Z ¹⁾	=	11.43	

Drážkování vodící části

b	=	3.73	
N	=	6	
u	=	406.00	
Q	=	101.33	mm ²



Měřítka 1.43:1

Rozměry jsou v << mm >>
Rozměry a tolerance zkušebních hlavňů
najdete v Příloze CR-1.

Poznámky: 1) Kontrola z bezpečnostních důvodů
* Základní rozměry