

Věstník

ÚŘADU PRO TECHNICKOU NORMALIZACI, METROLOGII
A STÁTNÍ ZKUŠEBNICTVÍ

MIMOŘÁDNÉ ČÍSLO

Zveřejněno dne 17. února 2022

OBSAH:

ČÁST A – OZNÁMENÍ

Strana:

Oddíl 1. Harmonizované normy a určené normy

Oddíl 2. České technické normy

Oddíl 3. Metrologie

Oddíl 4. Autorizace

Oddíl 5. Akreditace

Oddíl 6. Ostatní oznámení

ČÁST B – INFORMACE

ČÁST C – SDĚLENÍ

ČÚZZS	o vydaných Rozhodnutích C.I.P.	2
	Rozhodnutí přijatá Mezinárodní stálou komisí 7. dubna 2021 a odsouhlasena smluvními stranami podle ustanovení článku 8.1 Stanov Mezinárodní stálé komise (C.I.P.)	2
	Rozhodnutí XXXV–36	3
	Rozhodnutí XXXV–37 (je předmětem výhrady republiky Itálie)	4
	Rozhodnutí XXXV–38 (je předmětem odporu republiky Itálie, rozhodnutí nevstoupilo v platnost)	
	Rozhodnutí XXXV–39	5
	Rozhodnutí XXXV–40 až 42	6
	Rozhodnutí XXXV–43 až 46	7

ČÁST C – SDĚLENÍ

SDĚLENÍ
Mezinárodní stálé komise pro zkoušky ručních palných zbraní C.I.P.

o vydaných Rozhodnutích C.I.P.

Český úřad pro zkoušení zbraní a střeliva oznamuje ve Věstníku Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, že k Úmluvě o vzájemném uznávání zkušebních značek ručních palných zbraní ze dne 1. července 1969 byla přijata následující rozhodnutí C.I.P. ([Mezinárodní stálá komise pro zkoušky ručních palných zbraní](#)).

Oddělení pro smlouvy
J4-CD-2022-Cir. 1917
Č. smlouvy: 4285

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

Rozhodnutí přijatá Mezinárodní stálou komisí
7. dubna 2021

a odsouhlasena smluvními stranami podle ustanovení článku 8.1 Stanov Mezinárodní stálé komise (C.I.P.).

Notifikace belgickou vládou: 18. května 2021

Vstoupení v platnost: 18. listopadu 2021

(Rozhodnutí XXXV–37 je předmětem výhrady republiky Itálie)
(Rozhodnutí XXXV–38 je předmětem odporu republiky Itálie, rozhodnutí nevstoupilo v platnost)



Commission Internationale Permanente
pour l'Épreuve des Armes à Feu portatives

MEZINÁRODNÍ STÁLÁ KOMISE (C.I.P.)
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:

Rozhodnutí XXXV–36: Rok ověření

Rozhodnutí přijaté na základě odstavce 1 článku 5 Stanov.

Dokument 4.1., Úprava čl. 12

<https://bobp.cip-bobp.org/uploads/ciptexts/decision-xxxiv-19-fr.pdf>

12.2. Na každé zbrani a na každé silně namáhané části předložené oddělení k ověření budou vyznačeny dodatečné značky umožňující určit zkušebnu a rok ověření (XXX–39).

Pokud je na zbrani vyznačen rok výroby nebo dovozu, a časově se shoduje s rokem, kdy bylo provedeno ověření, nemusí být značka roku ověření na zbrani vyražena.

Rozhodnutí XXXV–37: Delta L

Rozhodnutí XXXV–37 má do doby odvolání námitky zastavenou platnost z důvodu výhrady republiky Itálie.

Podle článku 8 1. Stanov mezinárodní Stálé komise pro zkoušení ručních palných zbraní, Rozhodnutí nabývají platnosti, jestliže ve lhůtě šesti měsíců po oznámení podle článku 5 odstavce 2 stanov žádná ze smluvních stran nevznese odpor nebo neučiní výhradu u vlády Belgického království. Jestliže některá smluvní strana vznese odpor proti rozhodnutí, nenabývá toto rozhodnutí účinnosti vůči ostatním smluvním stranám.

V případě, že některá smluvní strana učiní výhradu vůči některému rozhodnutí, nenabude toto rozhodnutí platnosti, dokud tato smluvní strana své výhrady neodvolá. Za datum odvolání se považuje datum přijetí oznámení zaslaného vládě Belgického království.

Vláda Belgického království oznámí Mezinárodní stálé komisi každý odpor, výhradu nebo odvolání výhrady.

Rozhodnutí přijaté na základě odstavce 1 článku 5 Stanov.

Pozměňovací návrh k Rozhodnutí XXVIII–57:

https://bobp.cip-bobp.org/uploads/ciptexts/decision-inclue-xxxiv-20-fr_5e871302da9c1.pdf

bod III Uzamykací vůle, čl. 4

Doplnit bod 4 následujícím textem:

Opatřit nové střelné zbraně vyrobené a ověřené podle specifického postupu se zohledněním hodnoty ΔL dodatečnou značkou ΔL vedle označení ráže.

Příklad : **30-06 Spring. ΔL**

Rozhodnutí XXXV–39: Předpis zkušební a nezbytné technické požadavky, které musejí být poskytnuty novým členům C.I.P

Rozhodnutí přijaté na základě odstavce 1 článku 5 Stanov

Doplnit k dokumentu 1.9 následující text: b

8. Předpis zkušební a nezbytné technické požadavky, které musejí být poskytnuty novými členy C.I.P

Obecné záležitosti

- Nezávislý subjekt schválený národní vládou
- Vyhrazené centrum
- Personál (vyškolený)

Ověřování střelných zbraní

- Měrky pro nábojové komory a pro vnitřní průměr hlavní
- Zkušební střelivo pro vybrané ráže
- Zařízení pro dálková odpal pro zkoušení zbraní
- Pracovní pokyny založené na nařízeních C.I.P.
- Obecné příkazy
- Materiál pro značení ručních palných zbraní

Protokol o zkoušce zaručující

- Testy provedené s kalibrovaným vybavením podle předpisů C.I.P.
- Úspěch či neúspěch zkoušky
- Záznam a sledovatelnost palných zbraní

Kontrola střeliva

- Střelné zbraně pro ověřování fungování střeliva
- Vybavení pro měření tlaku a rychlosti
- Zkušební hlavně pro vybrané ráže
- Kontrola a záznam vlhkosti a teploty
- Kalibrovaná měřicí zařízení pro měření tlaku plynů a rychlosti střel
- Měrky pro měření a/nebo kontrolu rozměrů nábojů
- Pro ověřování bezolovnatého střeliva u brokovnic je požadováno vybavení pro ověření tvrdosti a deformace, přímo použitelné či dostupné formou subdodávky.

Rozhodnutí XXXV–40 až 42: Seznam tabulek TDCC, nové ráže

Rozhodnutí přijaté na základě odstavce 1 článku 5 Stanov

Tabulka IV:

- | | | |
|---|-----------------|----------------|
| - | Ráže 9 – 45 VAC | XXXV–40 |
|---|-----------------|----------------|

Tabulka X:

- | | | |
|---|--------------------|----------------|
| - | Ráže 11,5 FK | XXXV–41 |
| - | Ráže 12,5 mm FN SP | XXXV–42 |

Rozhodnutí XXXV–43 až 46: Seznam tabulek TDCC, revidované ráže

Rozhodnutí přijaté na základě odstavce 1 článku 5 Stanov

Tabulka I:

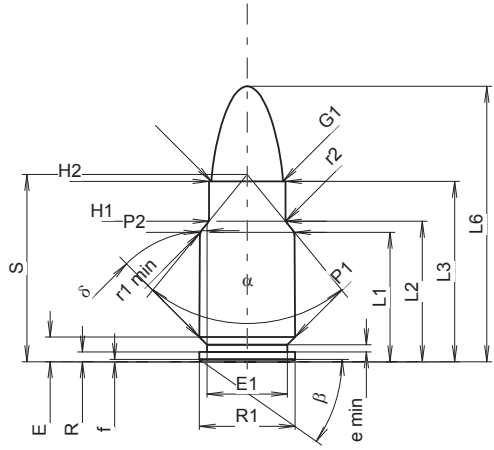
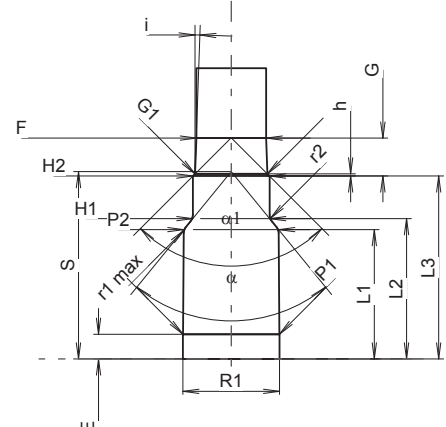
-	Ráže 7,5 x 54 MAS	XXXV–43
-	Ráže 8,5 x 63	XXXV–44
-	416 Rigby Ráže	XXXV–45

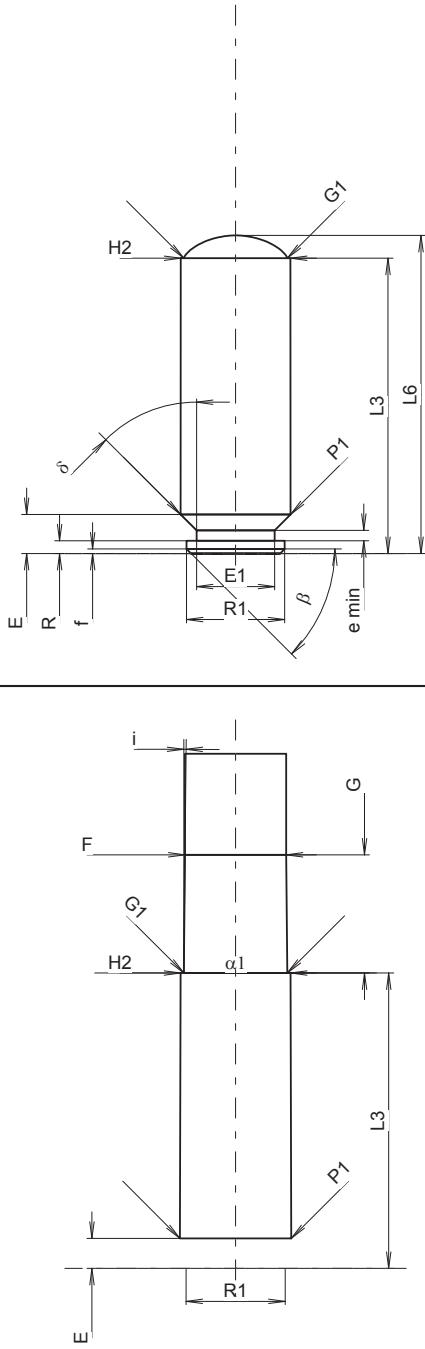
Tabulka II:

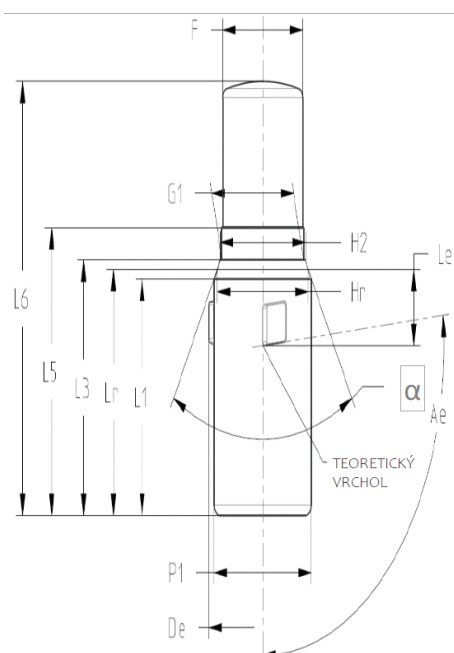
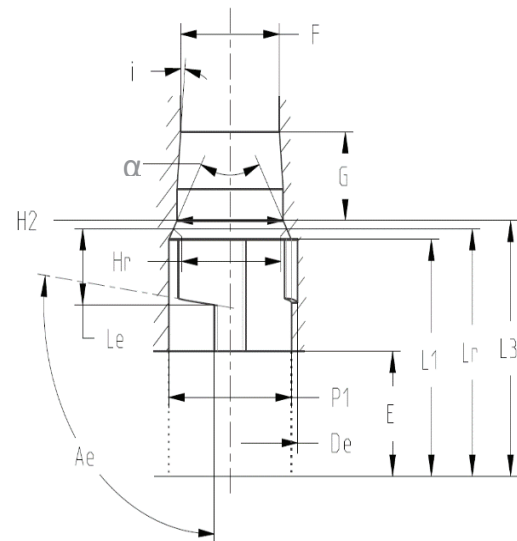
-	Ráže 8,5 x 63 R	XXXV–46
---	-----------------	----------------

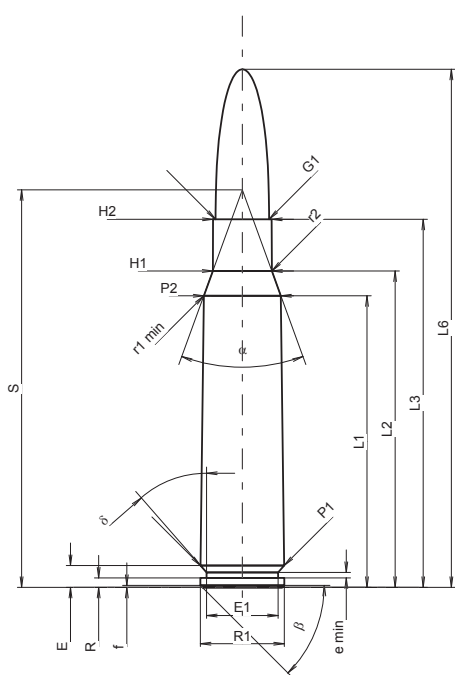
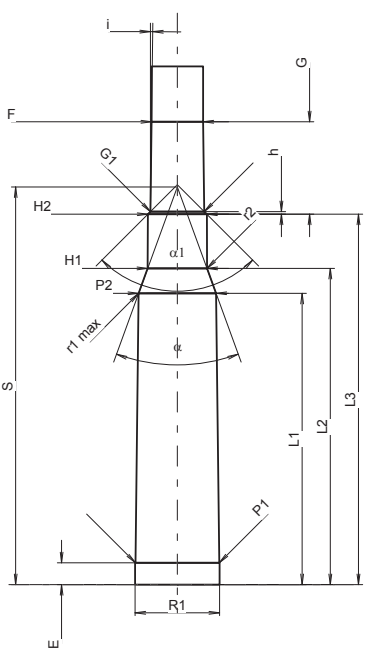
Změny provedené u jednotlivých ráží:

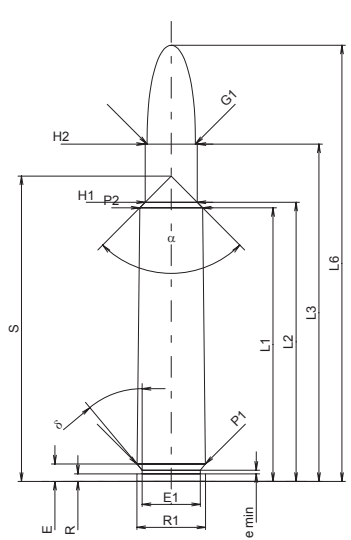
1. 7,5 x 54 MAS: alternativní označení
2. 8,5 x 63: úprava rozměrů
3. 416 Rigby: úprava rozměrů: r1 a r2 nábojnice a komory
4. 8,5 x 63 R: úprava rozměrů

C.I.P.	9-45 VAC Země původu: FR	TAB. IV
		Datum 21-04-07
		Revize
	MAXIMÁLNÍ ROZMĚRY NÁBOJE Délka náboje L1 ¹⁾ = 16.35 -0.20 L2 ¹⁾ = 17.75 -0.20 L3 ¹⁾ = 22.80 L4 = L5 = L6 = 34.78 Dno nábojnice R = 1.24 R1 = 12.10 R3 = E = 3.12 E1 = 10.15 e min = 0.90 delta = 45° f = 0.30 beta = 35° Prostor pro výmetnou náplň P1 = 12.10 P2 ¹⁾ * = 11.94 -0.20 Dosedací kužel alpha * = 78°30' S * = 23.66 r1 min = 1.20 r2 = 1.20 Krček H1 * = 9.65 H2 ¹⁾ = 9.65 Sřela G1 ¹⁾ = 9.03 G2 = F = L3+G ¹⁾ = 27.59 Tlaky (Energie) Metoda piezo Pmax = 2350 bar PK = 2703 bar PE = 3055 bar M = 12.50 Ostatní rozměry Fe ¹⁾³⁾ = 0.20 delta L =	MINIMÁLNÍ ROZMĚRY HLAVNĚ Délka nábojové komory L1 = 16.33 L2 = 17.72 L3 ¹⁾ = 23.10 Sedlo nábojové komory R = 1.24 R1 = 12.22 R2 = R3 = r = Prachový prostor E = 3.12 P1 ¹⁾ = 12.15 P2 * = 11.98 Dosedací kužel alpha ¹⁾ * = 78°30' S * = 23.66 r1 max = 1.20 r2 = 1.50 Krček H1 * = 9.70 H2 ¹⁾ = 9.68 Přechodový kužel G1 ¹⁾ * = 9.13 G ¹⁾ = 4.79 alpha 1 * = 90° h = 0.28 s = i ¹⁾ * = 1°58'06" w = Průměry vodící části F ¹⁾ * = 8.82 Z ¹⁾ = 9.02 Drážkování vodící části b = 2.49 N = 6 u = 250.00 Q = 62.61 mm ²
		
Měřítka 1.19:1		
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.	11,5 FK Země původu: CZ	TAB. X
		Datum 21-04-07
		Revize
	MAXIMÁLNÍ ROZMĚRY NÁBOJE Délka náboje L1 = L2 = L3 ¹⁾ = 32.50 -0.25 L4 = L5 = L6 = 35.00 Dno nábojnice R = 1.40 R1 = 10.80 R3 = E = 4.30 E1 = 8.60 e min = 1.15 δ = 45° f = 0.50 β = 45° Prostor pro výmetnou náplň P1 = 12.10 P2 = Dosedací kužel α = S = r1 min = r2 = Krček H1 = H2 ¹⁾ = 12.07 Sřela G1 ¹⁾ = 11.40 G2 = F = L3+G = 45.50 Tlaky (Energie) Metoda piezo Pmax = 2550 bar PK = 2933 bar PE = 3315 bar M = 17.50 Ostatní rozměry Fe ⁶⁾ = 0.30 delta L =	MINIMÁLNÍ ROZMĚRY HLAVNĚ Délka nábojové komory L1 = L2 = L3 ¹⁾ = 32.50 Sedlo nábojové komory R = R1 = 10.90 R2 = R3 = r = Prachový prostor E = 3.30 P1 ¹⁾ = 12.25 P2 = Dosedací kužel α = S = r1 max = r2 = Krček H1 = H2 ¹⁾ = 12.10 Přechodový kužel G1 ¹⁾ * = 11.40 G ¹⁾ = 13.00 α1 = 180° h = s = i ¹⁾ * = 0°35'41" w = Průměry vodící části F = 11.13 Z = 11.43 Drážkování vodící části b = 3.73 N = 6 u = Q = 100.71 mm ²
	Měřítka 1.37:1 Rozměry jsou v << mm >> Rozměry a tolerance zkušebních hlaví najdete v Příloze CR-1.	Poznámky: 1) Kontrola z bezpečnostních důvodů 6) Uzamykací délka k ústí nábojnice * Základní rozměry

C.I.P.	12,55 mm FN SP	TAB.	X																																																												
		Datum	21-04-07																																																												
		Revize																																																													
		MAXIMÁLNÍ ROZMĚRY NÁBOJE <table><tr><td>P1 (=P2)*</td><td>= 15,49</td></tr><tr><td>De Ø vývodu</td><td>= 17,09</td></tr><tr><td>Hr (odkaz na polohu Le)</td><td>= 14,40</td></tr><tr><td>H2 (=H1)¹⁾*</td><td>= 13,50</td></tr><tr><td>F</td><td>= 12,65</td></tr><tr><td>G1</td><td>= 13,00</td></tr><tr><td>α</td><td>= 61°</td></tr><tr><td>L1¹⁾</td><td>= 21,97</td></tr><tr><td>Lr</td><td>= 22,83</td></tr><tr><td>L3 (=L2)¹⁾</td><td>= 23,70</td></tr><tr><td>L5</td><td>= 27,60</td></tr><tr><td>L6</td><td>= 45,00</td></tr><tr><td>Le (polohová značka 14,4)</td><td>= 7,15</td></tr><tr><td>Ae (úhel natočení)</td><td>= 100°</td></tr><tr><td>Výška kolíku</td><td>= 4,50</td></tr><tr><td>Šířka kolíku</td><td>= 3,90</td></tr></table>				P1 (=P2)*	= 15,49	De Ø vývodu	= 17,09	Hr (odkaz na polohu Le)	= 14,40	H2 (=H1) ¹⁾ *	= 13,50	F	= 12,65	G1	= 13,00	α	= 61°	L1 ¹⁾	= 21,97	Lr	= 22,83	L3 (=L2) ¹⁾	= 23,70	L5	= 27,60	L6	= 45,00	Le (polohová značka 14,4)	= 7,15	Ae (úhel natočení)	= 100°	Výška kolíku	= 4,50	Šířka kolíku	= 3,90																										
P1 (=P2)*	= 15,49																																																														
De Ø vývodu	= 17,09																																																														
Hr (odkaz na polohu Le)	= 14,40																																																														
H2 (=H1) ¹⁾ *	= 13,50																																																														
F	= 12,65																																																														
G1	= 13,00																																																														
α	= 61°																																																														
L1 ¹⁾	= 21,97																																																														
Lr	= 22,83																																																														
L3 (=L2) ¹⁾	= 23,70																																																														
L5	= 27,60																																																														
L6	= 45,00																																																														
Le (polohová značka 14,4)	= 7,15																																																														
Ae (úhel natočení)	= 100°																																																														
Výška kolíku	= 4,50																																																														
Šířka kolíku	= 3,90																																																														
		MINIMÁLNÍ ROZMĚRY HLAVNĚ <table><tr><td>P1 (=P2)¹⁾*</td><td>= 15,51</td></tr><tr><td>De Ø pouzdra vývodu</td><td>= 17,11</td></tr><tr><td>Hr (odkaz na polohu Le)</td><td>= 14,40</td></tr><tr><td>H2 (=H1)¹⁾*</td><td>= 13,01</td></tr><tr><td>F¹⁾*</td><td>= 12,40</td></tr><tr><td>Z¹⁾</td><td>= 12,65</td></tr><tr><td>α</td><td>= 59°</td></tr><tr><td>i¹⁾*</td><td>= 10°</td></tr><tr><td>L1 (ve vztahu k hlavni)</td><td>= 22,00</td></tr><tr><td>Lr</td><td>= 23,00</td></tr><tr><td>L3 (=L2)¹⁾</td><td>= 23,78</td></tr><tr><td>G¹⁾</td><td>= 5,00</td></tr><tr><td>Le (poloha značky 14,4)</td><td>= 7,10</td></tr><tr><td>Ae (úhel čepu)</td><td>= 95°</td></tr><tr><td>Šířka vstupu</td><td>= 3,91</td></tr><tr><td>E</td><td>= 11,4</td></tr></table> Drážkování vodící části <table><tr><td>b</td><td>= 3,49</td><td>E_{max}</td><td>E_K</td><td>E_E</td></tr><tr><td>N</td><td>= 8</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>u</td><td>= 380</td><td>40,0</td><td>42,8</td><td>44,0</td></tr><tr><td>Q</td><td>= 128,68 mm²</td><td></td><td></td><td></td></tr></table> Energie (Joule) <table><tr><td>E_{max}</td><td>E_K</td><td>E_E</td></tr><tr><td>40,0</td><td>42,8</td><td>44,0</td></tr></table>				P1 (=P2) ¹⁾ *	= 15,51	De Ø pouzdra vývodu	= 17,11	Hr (odkaz na polohu Le)	= 14,40	H2 (=H1) ¹⁾ *	= 13,01	F ¹⁾ *	= 12,40	Z ¹⁾	= 12,65	α	= 59°	i ¹⁾ *	= 10°	L1 (ve vztahu k hlavni)	= 22,00	Lr	= 23,00	L3 (=L2) ¹⁾	= 23,78	G ¹⁾	= 5,00	Le (poloha značky 14,4)	= 7,10	Ae (úhel čepu)	= 95°	Šířka vstupu	= 3,91	E	= 11,4	b	= 3,49	E _{max}	E _K	E _E	N	= 8				u	= 380	40,0	42,8	44,0	Q	= 128,68 mm ²				E _{max}	E _K	E _E	40,0	42,8	44,0
P1 (=P2) ¹⁾ *	= 15,51																																																														
De Ø pouzdra vývodu	= 17,11																																																														
Hr (odkaz na polohu Le)	= 14,40																																																														
H2 (=H1) ¹⁾ *	= 13,01																																																														
F ¹⁾ *	= 12,40																																																														
Z ¹⁾	= 12,65																																																														
α	= 59°																																																														
i ¹⁾ *	= 10°																																																														
L1 (ve vztahu k hlavni)	= 22,00																																																														
Lr	= 23,00																																																														
L3 (=L2) ¹⁾	= 23,78																																																														
G ¹⁾	= 5,00																																																														
Le (poloha značky 14,4)	= 7,10																																																														
Ae (úhel čepu)	= 95°																																																														
Šířka vstupu	= 3,91																																																														
E	= 11,4																																																														
b	= 3,49	E _{max}	E _K	E _E																																																											
N	= 8																																																														
u	= 380	40,0	42,8	44,0																																																											
Q	= 128,68 mm ²																																																														
E _{max}	E _K	E _E																																																													
40,0	42,8	44,0																																																													
Rozměry jsou v << mm >> Rozměry a tolerance zkušebních hlavni najdete v Příloze CR-4.		Poznámky: 1) Kontrola z bezpečnostních důvodů * Základní rozměry																																																													

C.I.P.	7,5 x 54 MAS	TAB.	I
		Datum	07-05-14
		Revize	21-04-07
Alternativní název: 7,5 x 54 French			
	MAXIMÁLNÍ ROZMĚRY NÁBOJE Délka náboje L1 1) = 42.79 -0.20 L2 1) = 46.42 -0.20 L3 1) = 54.00 L4 = L5 = L6 = 76.00 Dno nábojnice R = 1.40 R1 = 12.34 R3 = E = 3.20 E1 = 10.50 e min = 0.80 δ = 41°11'9" f = 0.30 β = 45° Prostor pro výmetnou náplň P1 = 12.25 P2 1)* = 11.30 -0.20 Dosedací kužel α * = 40° S * = 58.32 r1 min = 2.00 r2 = 3.20 Krček H1 * = 8.66 H2 1) = 8.62 Sřela G1 1) = 7.84 G2 = F = L3+G 1) = 67.58 Tlaky (Energie) Metoda piezo Pmax = 3800 bar PK = 4370 bar PE = 4750 bar M = 25.00 EE = 3250 Joule Ostatní rozměry Fe 1)3) = 0.15 delta L =		MINIMÁLNÍ ROZMĚRY HLAVNĚ Délka nábojové komory L1 = 42.73 L2 = 46.37 L3 1) = 54.32 Sedlo nábojové komory R = R1 = 12.39 R2 = R3 = r = Prachový prostor E = 3.20 P1 1) = 12.30 P2 * = 11.35 Dosedací kužel α 1)* = 40° S * = 58.32 r1 max = 2.00 r2 = 3.20 Krček H1 * = 8.70 H2 1) = 8.66 Přechodový kužel G1 1)* = 7.90 G 1) = 13.58 α1 * = 90° h = 0.38 s = i 1)* = 0°42'58" w = Průměry vodící části F 1)* = 7.57 Z 1) = 7.85 Drážkování vodící části b = 3.70 N = 4 u = 270.00 Q = 47.17 mm²
			
Měřítka 1.02:1			
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.	416 Rigby	TAB.	I
		Datum	84-06-14
		Revize	21-04-07
Země původu: GB			
	MAXIMÁLNÍ ROZMĚRY NÁBOJE	MINIMÁLNÍ ROZMĚRY HLAVNĚ	
	Délka náboje L1 ¹⁾ * = 59.77 -0.20 L2 ¹⁾ * = 60.96 -0.20 L3 ¹⁾ = 73.66 L4 = L5 = L6 = 95.25 Dno nábojnice R = 1.65 R1 = 14.99 R3 = E = 3.81 E1 = 12.70 e min = 0.81 δ = 39.930000° f = β = 0° Prostor pro výmetnou náplň P1 = 14.96 P2 ¹⁾ * = 13.72 -0.20 Dosedací kužel α = 89°45'32" S = 66.66 r1 min = 1.50 r2 = 1.50 Krček H1 [*] = 11.35 H2 ¹⁾ = 11.33 Střela G1 ¹⁾ = 10.57 G2 = F = L3+G ¹⁾ = 81.28 Tlaky (Energie) Metoda piezo Pmax = 3250 bar PK = 3738 bar PE = 4060 bar M = 25.00 EE = 7270 Joule Ostatní rozměry Fe ¹⁾ = 0.15 delta L =	Délka nábojové komory L1 [*] = 59.72 L2 [*] = 60.91 L3 ¹⁾ = 73.96 Sedlo nábojové komory R = 1.65 R1 = 15.04 R2 = R3 = r = Prachový prostor E = 3.81 P1 ¹⁾ = 14.99 P2 [*] = 13.74 Dosedací kužel α ¹⁾ = 89°30'59" S = 66.65 r1 max = 1.50 r2 = 1.50 Krček H1 [*] = 11.38 H2 ¹⁾ = 11.35 Přechodový kužel G1 ¹⁾ * = 10.59 G ¹⁾ * = 7.62 α1 = 90° h [*] = 0.38 s = i ¹⁾ = 0°54'36" w = Průměry vodící části F ¹⁾ * = 10.36 Z ¹⁾ = 10.57 Drážkování vodící části b = 3.60 N = 6 u = 420.00 Q = 86.61 mm ²	
Měřítka 1:1.5	Poznámky: 1) Kontrola z bezpečnostních důvodů * Základní rozměry		
Rozměry jsou v << mm >> Rozměry a tolerance zkušebních hlavních najdete v Příloze CR-1.			

C.I.P.

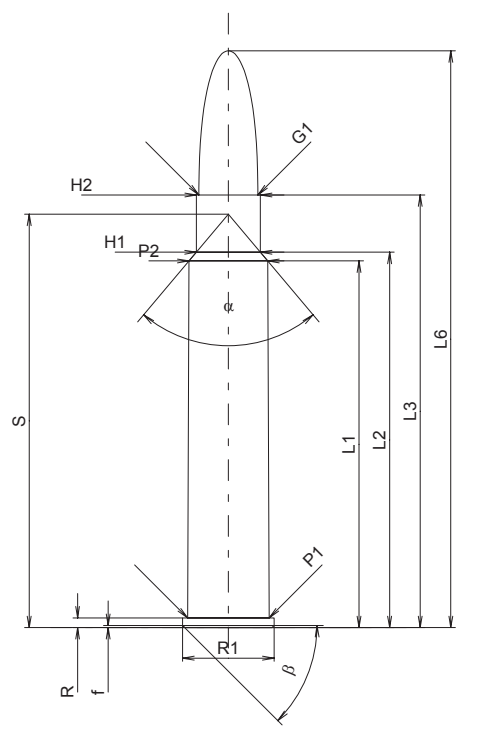
8,5 x 63 R

Země původu: DE

TAB. II

Datum 92-02-27

Revize 21-04-07



MAXIMÁLNÍ ROZMĚRY NÁBOJE

Délka náboje

L1 *	=	53.39
L2 *	=	54.69
L3 ¹⁾	=	63.00
L4	=	
L5	=	
L6	=	84.00

Dno nábojnice

R ¹⁾	=	1.40	-0.25
R1	=	13.32	
R3	=		
E	=		
E1	=		
e min	=		
δ	=		
f	=	0.30	
β	=	45°	

Prostor pro výmetnou náplň

P1	=	11.91
P2 *	=	11.47

Dosedací kužel

α	=	80°13'47"
S	=	60.23
r1 min	=	0.50
r2	=	1.00

Krček

H1 *	=	9.33
H2 ¹⁾	=	9.32

Štřela

G1 ¹⁾	=	8.59
G2	=	
F	=	
L3+G ¹⁾	=	72.00

Tlaky (Energie)

Metoda piezo

Pmax	=	3800 bar
PK	=	4370 bar
PE	=	4750 bar
M	=	25.00
EE	=	5145 Joule

Ostatní rozměry

Fe ¹⁾	=	0.15
delta L	=	

MINIMÁLNÍ ROZMĚRY HLAVNĚ

Délka nábojové komory

L1 *	=	53.40
L2 *	=	54.67
L3 ¹⁾	=	63.55

Sedlo nábojové komory

R ¹⁾	=	1.40
R1	=	13.37
R2	=	
R3	=	
r	=	

Prachový prostor

E	=	
P1 ¹⁾	=	11.94
P2 *	=	11.50

Dosedací kužel

α	=	80°13'47"
S	=	60.22
r1 max	=	0.50
r2	=	1.25

Krček

H1 *	=	9.36
H2 ¹⁾	=	9.35

Přechodový kužel

G1 ¹⁾ *	=	8.61
G ¹⁾ *	=	9.00
α1	=	90°
h	=	0.37
s *	=	5.83
i ¹⁾	=	2°04'40"
w	=	

Průměry vodící části

F ¹⁾ *	=	8.38
Z ¹⁾	=	8.59

Drážkování vodící části

b	=	2.79
N	=	6
u	=	254.00
Q	=	56.95 mm ²

Měřítko 1:1

Rozměry jsou v << mm >>
Rozměry a tolerance zkušební hlavní najdete v Příloze CR-1.

Poznámky: 1) Kontrola z bezpečnostních důvodů
* Základní rozměry