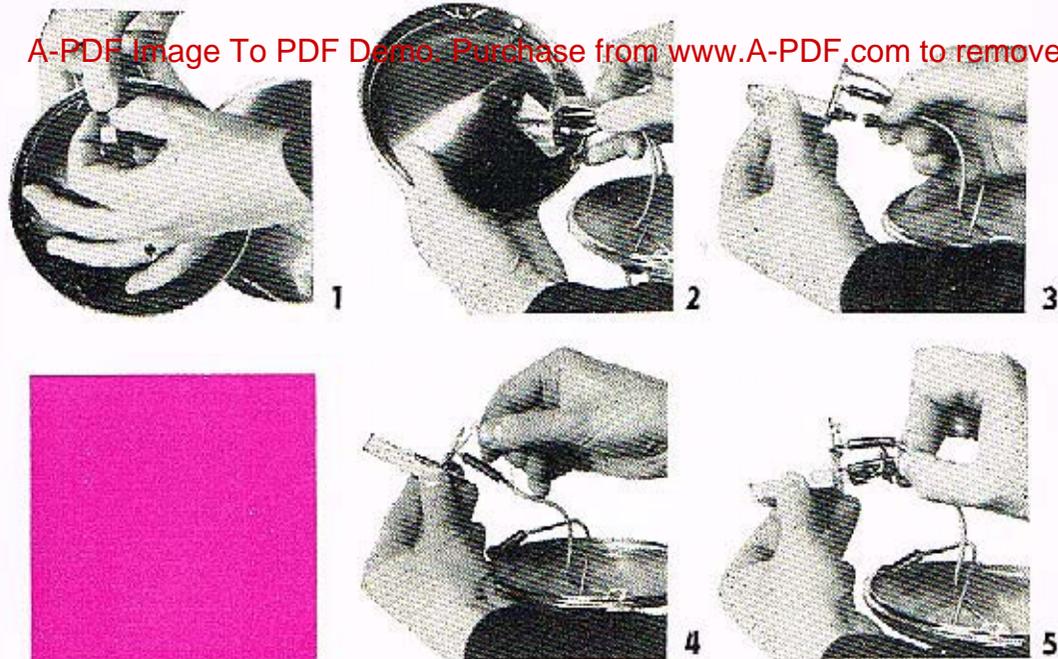




VÝROBCE: AUTOPAL, národní podnik, NOVÝ JIČÍN



### POMOCNÝ DÁLKOVÝ SVĚTLOMET S H - ŽÁROVKOU

TYP: 443 311 216 109

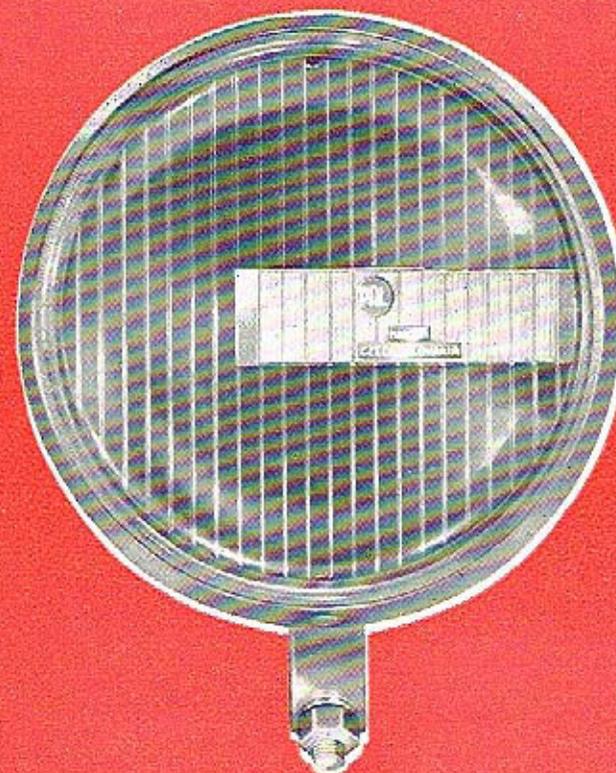
#### VÝMENA ŽÁROVKY:

Dojde-li k propálení žárovky, doporučujeme její výměnu až po 5 minutách, kdy klesne teplota silně zahřátého světlometu.

Nejdříve uvolníme šroub (poz. 1), čímž se nám uvolní rámeček (poz. 3), ve kterém je pomocí pérových přichytek upevněna optická vložka. Po uvolnění šroubu vysuneme rámeček s optickou vložkou a zatlačíme palcem na tlačné péro (viz obrázek č. 1) a vysuneme nosič žárovky s tlačným pérem (viz obrázek č. 2). Pak přidržíme nosič žárovky, tahem odpojíme kabel od žárovky (viz obrázek č. 3) a vysuneme tlačné péro (viz obrázek č. 4). Žárovku vysuneme tak, že ji uchopíme za kovový vývod (viz obrázek č. 5), nikdy ji nebereme za skleněnou část, neboť ohmatáváním baňky se podstatně sníží životnost žárovky. Na to hlavně dbáme při zasouvání nové žárovky. Pokud náhodou dojde ke styku baňky s rukou, pak je nutno baňku očistit kouskem vaty, která je namočená v alkoholu. Zasouvání žárovky a montáž světlometu provádíme zpětnými úkony.

Celková váha světlometu dodávaného se žárovkou, dutinkou a izolační trubičkou je 690 gramů.

VÝROBCE: AUTOPAL, n. p., NOVÝ JIČÍN



SVĚTLOMET DO MLHY S H - ŽÁROVKOU

TYP: 443 311 302 109

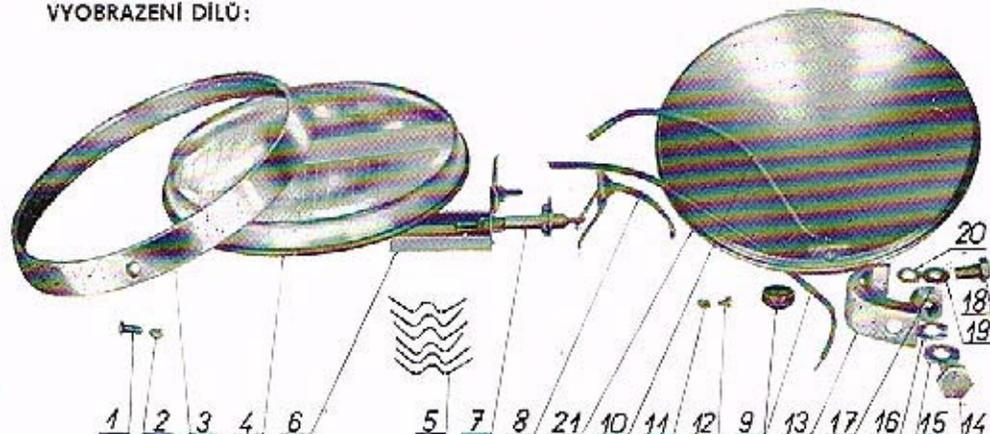


DISTRIBUCE: tuzemsko — MOTOTECHNA export — MOTOKOV

## POUŽITÍ:

Světlometů do mlhy o výstupním světelném kuželu  $\varnothing$  135 mm se používá za ztížených světelných poměrů (na příklad při mlze, sněžení, prachu) pro zlepšení viditelnosti jízdy. Pomocných dálkových světlometů se používá k lepšímu dálkovému osvětlení vozovky. U světlometů do mlhy je krycí sklo žluté, u pomocného dálkového světlometu je čiré. Optická vložka je složena z krycího skla (poz. 4), parabolického zrcadla a spojení je provedeno lepením, takže tvoří jeden celek. Rámek a pouzdro je mosazné, chromované a spojovací šrouby jsou chromované. Hlavní výhodou těchto světlometů se žárovkami s jodovým cyklem je nejméně dvojnásobně větší svítivost a životnost proti běžným žárovkám a také je dokonalejší rozložení světelného kuželu.

## VYOBRAZENÍ DÍLŮ:

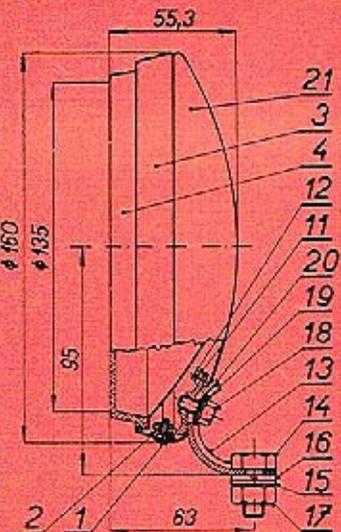


## MONTÁŽ A SERÍZENÍ SVĚTLOMETŮ:

Světlometry (viz vyobrazení) jsou určeny pro vnější montáž na vozidlo a to tak, aby orientační šipka vyznačená na krycím skle byla vždy nahoře. Doporučujeme umístění světlometů do mlhy co nejnižší, ne však méně, než je přípustné podle platných předpisů. V ČSSR pro umístění světlometů platí CSN 30 4302, kde je dovoleno, aby střed optické vložky uvedených světlometů byl od vozovky minimálně 330 mm a při čelním pohledu na vozidlo od okraje do středu vozidla maximálně 480 mm. Rovněž dle této CSN je v ČSSR povoleno u motorových vozidel s jedním kolem vpředu používat jednoho světlometu, ostatní motorová vozidla musí mít dva světlometry, současně a stejně svítící. Světlometry do mlhy musí mít samostatný spínač. Při zapojení světlometů do mlhy, nebo pomocných dálkových světlometů, musí s nimi svítit světla poznávací značky, koncová a obrýsová světla. Pomocný dálkový světlomet může být zapnut jen s hlavními dálkovými světly. Při setkávacích světlech musí být vypnut.

## SEZNAM NÁHRADNÍCH DÍLŮ: OBOR 443 - 9

Pozice	Výrobní číslo	Obch. čís. Mototechny	Ks	Název
1	ČSN 02 1155.89		1	Šroub M 4x10
2	08-1050.26	110-922770	1	Zajišťovací podložka
3	08-5770.81	193-921124	1	Chromovaný rámek
4	08-8252.73	193-921150	1	Opt. vložka - dálk. světlometu
4	08-8252.71	193-921151	1	Opt. vložka - světl. do mlhy
5	08-5800.30	193-921292	6	Pérová přichytka
6	08-5212.10	193-921315	1	Nosič žárovky
7			1	Žárovka 12V/55W s patičí P 14,5 s
8	08-5007.31	193-921570	1	Tlačné péro
9	08-9006.20	193-921450	1	Kabel s pryžovou průchodkou
10	08-9006.19	193-921451	1	Kabel k ukotžení
11	08-5247.00	102-920370	1	Kontaktní svorka
12	ČSN 02 1146.87		1	Šroub M 3 x 4
13	08-5090.22	193-921401	1	Držák
14	ČSN 02 1103.89		1	Šroub M 10x20
15	ČSN 02 1702.04		1	Podložka $\varnothing$ 10,5
16	ČSN 02 1740.04		1	Podložka $\varnothing$ 10,2
17	ČSN 02 1401.84		1	Maticice M 10
18	08-2875.06	193-921735	1	Šroub
19	ČSN 02 1702.04		1	Podložka $\varnothing$ 6,4
20	ČSN 02 1740.04		1	Podložka $\varnothing$ 6,1
21	08-8030.82		1	Pouzdro chromované Dutinka s izolační trubičkou - dodává Pal Kbely pod. obj. č. 8750.06

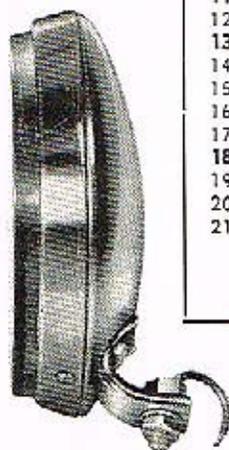


ROZMĚROVÝ NÁČRTEK

Upevnění světlometu do mlhy, nebo dálkového světlometu (viz rozměrový náčrtek) se provádí pomocí držáku ve spodní části (poz. 13), šroubu M 10 x 20 (poz. 14), pružné podložky  $\varnothing$  10,2 (poz. 16), podložky  $\varnothing$  10,5 (poz. 15) a matice M 10 (poz. 17). Doporučujeme uchytil světlomet na tuhý držák, aby nedošlo k rozkmitání světlometu při jízdě. Elektrické zapojení se provádí při vypnuté baterii. Na přívodní kabel nasuneme izolační trubičku a pak na konec kabelu je nutno vodivě připevnit dutinku. Dutinka a izolační trubička je dodávána současně se světlometem v samostatném sáčku. Dutinku pak nasuneme na konec vodiče vyúsťujícího ze světlometu poblíž držáku. Po spojení navlékneme na dutinku izolační trubičku, aby nedošlo ke zkratům.

Nastavení světlometu do požadované polohy provedeme tak, že nejdříve uvolníme šroub (poz. 18), čímž můžeme nastavit světlomet do potřebného vertikálního směru. Utažením šroubu je provedeno zajištění proti uvolnění. Nastavení světlometu do horizontálního směru provedeme tak, že nejdříve uvolníme matici (poz. 17), po nastavení provedeme dotažení matice.

Světlometry do mlhy musí být seřizeny tak, aby vrhaly světelný kužel maximálně 25 m před vozidlo a je rovněž výhodné mírně natočení cca 7° od podélné osy vozidla k okraji vozovky, aby krajnice vozovky byly lépe osvětleny.



Mototechna a výrobní podnik dodávají pouze díly vyznačené tučně jako náhradní.