

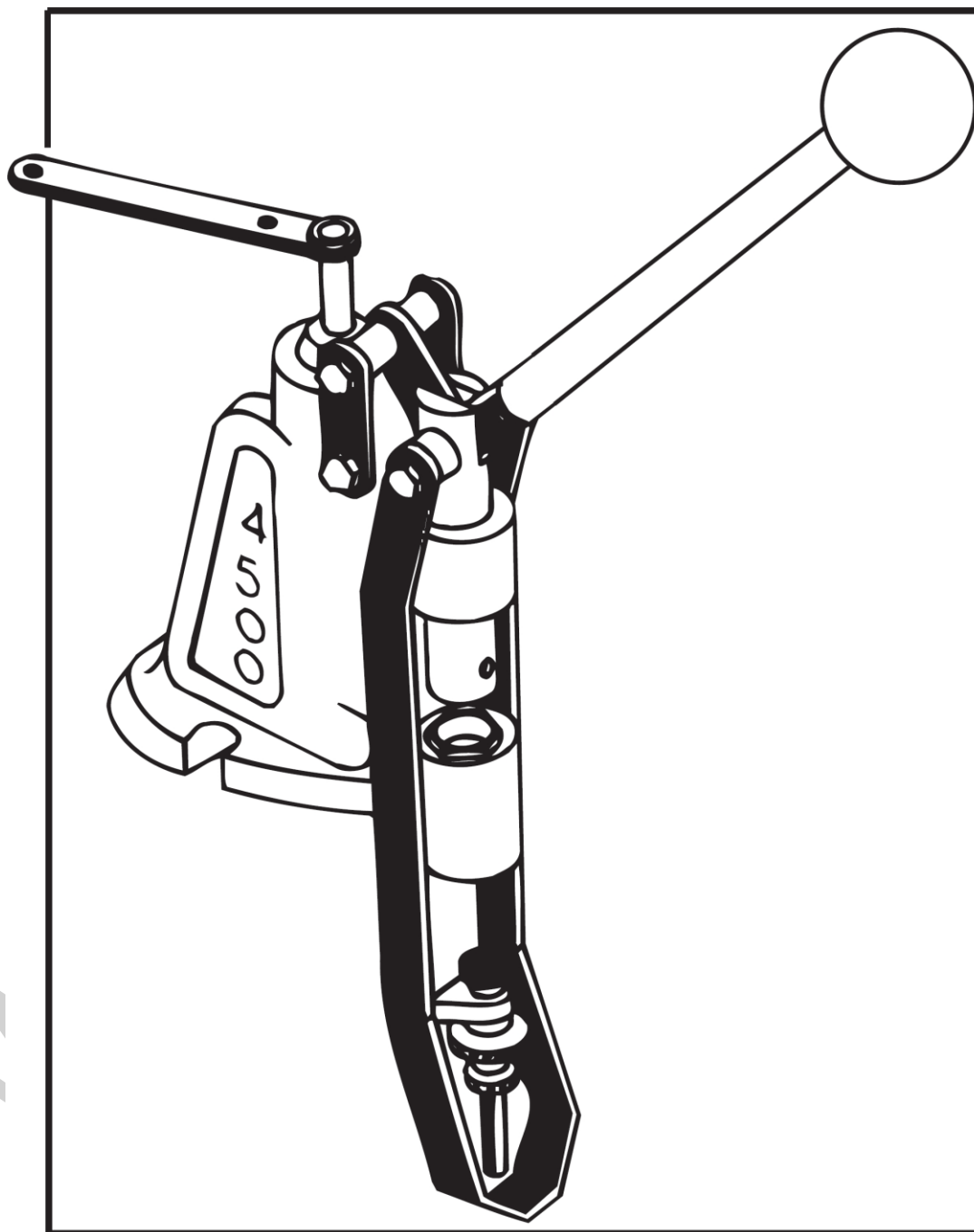


STROBL.CZ s.r.o.
Střelecké potřeby a přebíjení
Kubelíkova 1224/42 | Praha 3
CZ 130 00 | Czech Republic
tel.: +420 737 923 868
www.strobl.cz | shop@strobl.cz

Pomocný překlad originálního návodu

KOMPLETNÍ INSTRUKCE PRO LYMAN

4500 BULLET SIZER & LUBRICATOR (LUBE SIZER)





Obsah

1	Sestavení lisu	3
2	Přípevnění lisu na pracovní desku	3
3	Instalace kalibračního trnu (Top punch).....	3
4	Instalace kalibrační matrice	3
5	Vyjmutí kalibrační matrice.....	4
6	Vložení lubrikační směsi	4
7	Používání 4500 Lube Sizer	4
8	Instalace Gas Checků	5
9	Topné tělísko	5
10	Tipy	7



1 Sestavení lisu

Váš nový 4500 Lube Sizer byl sestaven v továrně, avšak pro zjednodušení přepravy byla odmontována operační páka. Operační páku lze na lis jednoduše nainstalovat našroubováním na určené místo (**Fig. 21**).

Žádné další sestavování není třeba.

Poznámka: Lis 4500 Lube Sizer je určen pouze pro kalibraci a lubrikaci olověných střel a instalaci gas checků.

2 Připevnění lisu na pracovní desku

Pro maximální využití Vašeho lisu je třeba jej připevnit na pevný a stabilní stůl šrouby s podložkami a matkou. Lis bude přes desku stolu lehce přechýlávat.

3 Instalace kalibračního trnu (Top punch)

Použitím imbusového klíče (je součástí balení) povolte zajišťovací šroub na přední straně horního pístu. Natlačte ušší konec kalibračního trnu do pístu a přitáhněte zajišťovací šroub. Kalibrační trn by měl odpovídat tvaru kalibrované střely.

4 Instalace kalibrační matrice

Vyšroubujte zajišťovací matku (**Fig. 22**) a vložte kalibrační matici do lisu. Ujistěte se, že je matrice otočena směrem nahoru tím koncem, který je opatřen gumovým „O“ kroužkem. Vložte zajišťovací matku zpět a pevně (ale s citem) ji dotáhněte.

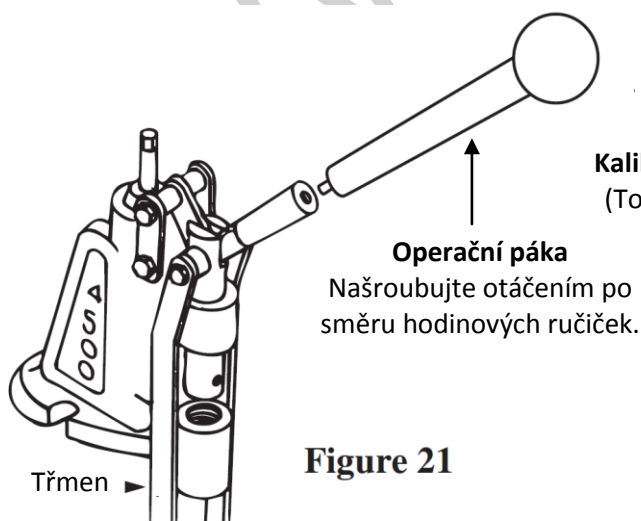


Figure 21

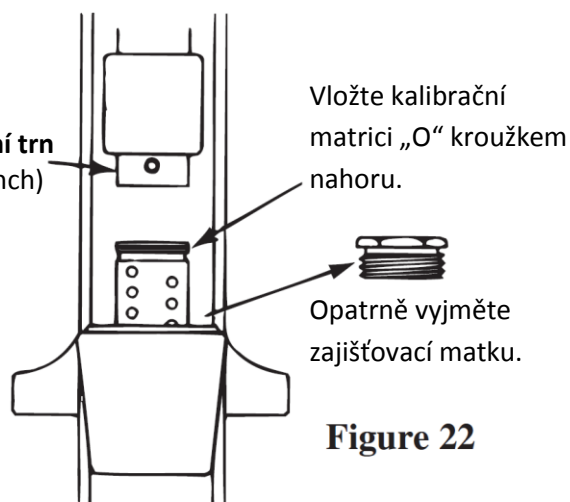


Figure 22



5 Vyjmutí kalibrační matrice

Pokud si přejete vyjmout kalibrační matici, vyšroubujte zajišťovací matku. Poté položte okraj Vašeho klíče mezi spodní píst a třmen. Přidržením klíče v této pozici a zatáhnutím za operační páku kalibrační matici vysunete.

6 Vložení lubrikační směsi

Výrobce doporučuje používat lis pouze s lubrikanty značky Lyman. Lubrikant, který je dodán spolu s lisem, byl vyroben speciálně pro tento typ lisu.

Fig. 23 zobrazuje postup vložení lubrikantu do zásobníku lisu. Odstraňte víko zásobníku a pomocí klíče otáčejte unášecím šroubem pístu, dokud píst neopustí závit.

Vyjměte tento píst a vložte lubrikant (bez plastového obalu) do zásobníku. Poté vložte píst zpět a zatlačte jej dolů, dokud se nedotkne závitu. Otáčejte unášecím šroubem pístu proti směru hodinových ručiček, dokud se píst nedostane do zásobníku a jemně jej přitáhněte. Vložte víko zásobníku zpět.

Poznámka: Na spodním konci závitu unášecího šroubu se nachází nylonová objímka, která funguje jako zarážka pro píst. Pokud se tato objímka během přepravy posunula, jednoduše ji posuňte zpět.

7 Používání 4500 Lube Sizer

Vložte olověnou střelu (špičkou nahoru) doprostřed kalibrační matrice (na její vnitřní, pohyblivou část). První střela, kterou chcete v novém lisu zkalibrovat, by měla být předem (ručně) namazaná, aby se předešlo zadrhávání. Zatáhněte za operační páku, čímž zavedete střelu do kalibrační matrice. Přidržujte páku v dolní poloze a otáčejte unášecím šroubem pístu zásobníku lubrikantu proti směru hodinových ručiček. Tím vytvoříte v lubrikační směsi tlak a vyplníte jím tak drážky střely. Pokud jsou cesty, kterými se lubrikant dostává ke střele prázdné, musíte unášecím šroubem otáčet déle, aby lubrikant tyto cesty vyplnil a dostal se až ke střele. V okamžiku, kdy budou tyto cesty plné, ucítíte na unášecím šroubu pístu zvýšený odpor.

Pohněte s operační pákou nahoru a zkontrolujte střelu. Pokud není ve vrchních drážkách střely lubrikant, je třeba upravit nastavení spodního pístu, resp. zašroubovat nastavovací šroub o kousek níž (**Fig. 24**). Opakujte tento postup, dokud nebudou mít střely lubrikant ve všech mazacích drážkách.

Je třeba pamatovat na to, že pokud zašroubujete spodní píst příliš hluboko, bude lubrikant vytékat také na vršek střely.

Až bude nastavení spodního pístu správné, přitáhněte zajišťovací matku a pokračujte v lubrikaci a kalibraci střel.

Poznámka: Nepoužívejte lis v chladném prostředí, nebo dokud lubrikant nedosáhne pokojové teploty (přibližně 21°C).



8 Instalace Gas Checků

Během kalibrace svých střel můžete zároveň provádět instalaci gas checků. Jednoduše položte gas check na střed kalibrační matrice (otevřenou částí nahoru), vložte na něj střelu a zatáhněte za operační páku. Tento postup obvykle k instalaci gas checku stačí.

Pokud však instalaci gas checku nelze provést v ruce pouhou silou prstů, měl by být do lisu instalován speciální usazovač gas checků Lyman Gascheck Seater.

Pro instalaci usazovače gas checků uveďte operační páku do horní polohy. Přiložte horní (užší) konec usazovače ke spodnímu pístu a posuňte jej nahoru do dutiny v rámu lisu. Spodní konec usazovače (širší) nastrčte okolo nastavovacího šroubu. Pro odejmutí proveďte kroky v obráceném pořadí.

Položte gas check na kalibrační matici (otevřenou stranou nahoru) a položte na něj střelu. Zatáhněte za operační páku a vyvíjte adekvátní sílu na usazení gas checku na střelu. Po usazení všech gas checků vyjměte usazovač a pokračujte v kalibraci a lubrikaci střel.

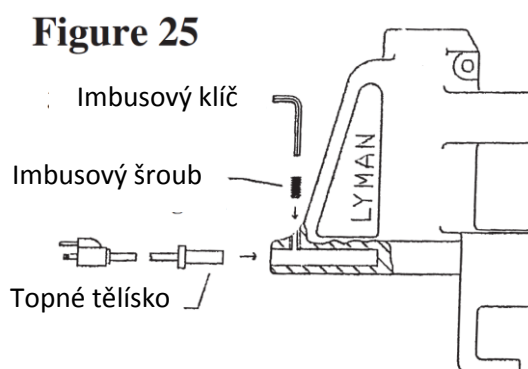
Použití usazovače gas checků zajišťuje správné usazení gas checku na střelu, nezávisle na jeho typu. Správně usazený gas check znamená zvýšenou přesnost střeliva.

9 Topné tělísko

Lyman 4500 Lube Sizer používá 220V topné tělísko s výkonem 20W, které dodává teplo potřebné pro snadnou práci s velmi tvrdými lubrikanty, jako je například Lyman Orange Magic. Topné tělísko se vkládá do otvoru ve spodní části lisu, viz **Fig. 25** a je zajištěno imbusovým šroubem.

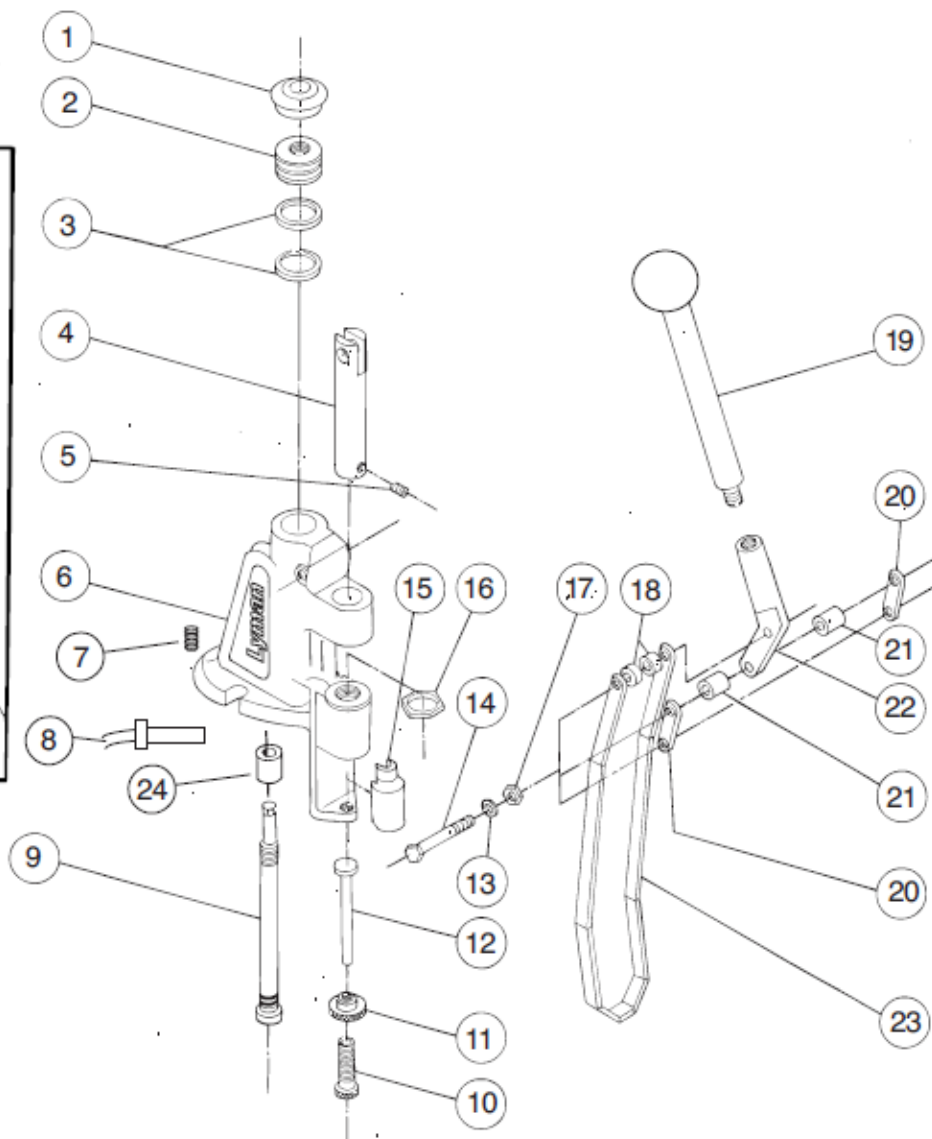
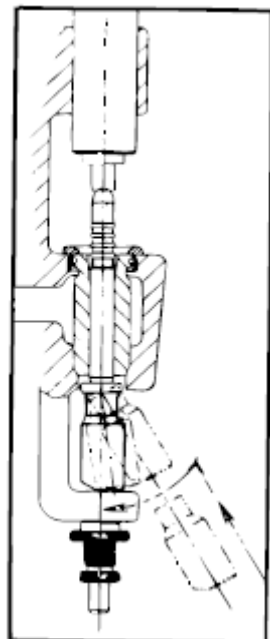
Upozornění: Imbusový šroub přitahujte s citem. Nepoužívejte topné tělísko, dokud není bezpečně připevněno v lisu – hrozí popálení. Nenechávejte lis se zapojeným topným tělískem bez dozoru!

Po upevnění topného tělíska do lisu jej můžete zapojit do zásuvky a tím jej aktivovat. Ohřívání lisu trvá přibližně 20-30 minut. Po dosažení správné teploty bude rám lisu na dotek teplý. Pokud by se Vám zdálo, že je lubrikant příliš měkký, můžete topné tělísko vypojit ze zásuvky. Po odpojení si lis udrží dostatečnou teplotu po dobu přibližně jedné hodiny.





**Instalace usazovače
 Gas Checků**



Key	Part Description	Part #
1	Lubricant Reservoir Cover	2990598
2	Pressure Nut	2990146
3	O-Ring (2)	2990689
4	Ram	2745818
5	Set Screw	2990622
6	Body Casting	2990594
7	Retaining Screw for Heater	7990121
8	Lubricant Heater 110V*	2745896
8	Lubricant Heater 220V*	2745898
9	Pressure Screw	2990559
10	Adjusting Screw	2745807
11	Adjusting Screw Locknut	2745808
12	Push Out Rod	2990306
13	Spring Washer (3)	2990202
14	Hex Head Bolt (3)	2990620P
15	Gas Check Seater	2745881

Key	Part Description	Part #
16	Sizing Die Retaining Nut	2990601
17	Centerlock Nut (3)	2745816P
18	Spacer, Short (2)	2745809
19	Handle Assembly	2745806
20	Connecting Link (2)	2745811
21	Spacer, Long (2)	2745810
22	Link	2745815
23	Bullet Knockout Link	2990604
24	Nylon Piston Stop Collar	2745820

Not Shown:

Ratchet Wrench	2745804
Combo Wrench	2990520
Hex Wrench	2998880

*Optional item



10 Tipy

Nevyvíjejte na lubrikant zbytečně velký tlak. Pokud bude tlak příliš velký, bude se lubrikant shromažďovat pod střelou. Tento problém se může také vyskytnout, pokud nebudete při zvyšování tlaku v zásobníku lubrikantu přidržovat operační páku v krajní dolní poloze.

Pokud se stane, že nebudou drážky střely vyplněny konzistentně, může za to vzduchová bublina. Nechte tyto střely projít lisem ještě jednou (bez zvyšování tlaku lubrikantu), drážky poté budou vyplněny správně.

Mnoho přebíječů upřednostňuje práci s minimálním tlakem lubrikantu a nechává střely projít matricí nahoru a dolů dvakrát, podruhé bez zvyšování tlaku lubrikantu. Tímto postupem dosáhnou vždy perfektního výsledku.

Nezvyšujte tlak lubrikantu, pokud je zásobník lubrikantu prázdný, nebo téměř prázdný. Hrozí poškození pístu i závitu nastavovacího šroubu.