

# MATABRO

## ORIGINÁLNÍ MANUÁL

SADA NA STLAČENÍ PRUŽIN, STAHOVÁK PRUŽIN  
**MB-03-06001**



**Obsah**

1	Technické specifikace .....	3
2	Bezpečnostní instrukce .....	3
3	Úvod a popis produktu .....	4
4	Údržba kompresoru .....	4
5	Návod k použití .....	5

## 1 Technické specifikace

Kapacita	1000 kg
Zlaté podkovy	Ø 80–105 mm
Černé podkovy	Ø 105–140 mm
Šedé podkovy	Ø 145–190 mm
Max. rozsah čelistí	265 mm
Záběr	21 mm HEX

## 2 Bezpečnostní instrukce

- **NEBEZPĚČÍ!** Přestaňte stlačovat pružinu dříve, než se vinutí cívky dotknou. Při použití vzduchového rázového klíče buďte zvláště opatrní.
- **VAROVÁNÍ!** Zajistěte, aby byly při používání tohoto zařízení dodržovány předpisy týkající se ochrany zdraví a bezpečnosti, místních úřadů a všeobecných předpisů pro dílenskou praxi.
- **VAROVÁNÍ!** Používejte schválené ochranné brýle (standardní brýle nejsou dostatečné).
- **VAROVÁNÍ!** Nestlačujte pružinu do té míry, kde se čelisti dotýkají.
- **NEPOUŽÍVEJTE** stlačovač pružin, pokud jsou některé části poškozené nebo chybí, protože to může způsobit poruchu a/nebo zranění osob.
- **NEPOUŽÍVEJTE** stlačovač pružiny k provedení úkolu, ke kterému nebyl navržen.
- **NEDOVOLTE** neškolenému personálu používat stlačovač pružiny.
- Seznamte se s aplikacemi, omezeními a potenciálními riziky pružinového kompresoru.
- **NEPOUŽÍVEJTE** společně s pneumatickým, či AKU utahovákem.
- Stlačovač pružin udržujte v dobrém stavu. Vyměňte nebo opravte poškozené díly. Používejte pouze originální díly Neautorizované díly mohou být nebezpečné a ruší platnost záruky.
- Udržujte pracovní prostor čistý, čistý a zajistěte dostatečné osvětlení.
- Při práci se stlačovačem pružin udržujte ruce a tělo mimo dosah pružiny.
- Udržujte správnou rovnováhu a postoj. Ujistěte se, že podlaha není kluzká a noste protiskluzovou obuv.
- Odstraňte nepadnoucí oděv. Odstraňte kravaty, hodinky, prsteny a jiné volné šperky. Udržujte a/nebo svažte dlouhé vlasy.
- Používejte vhodný ochranný oděv.
- Pokud stlačovač pružiny nepoužíváte, vyčistěte a uložte jej na bezpečném, suchém místě chráněném před dětmi.

### 3 Úvod a popis produktu

Vhodné pro vinuté pružiny vzpěr. Obsahuje prodlužovací držák třmenu, který také umožňuje použití na kuželových pružinách. Dodává se se třemi páry různě velkých vyměnitelných třmenů pro širokou škálu aplikací ve vozidle a plastovými chrániči třmenu, které chrání povlak pružiny před poškozením, které může zneplatnit záruku výrobce vozidla. Bezpečnostní třmeny jsou pečlivě tvarovány, aby zastavily prohýbání pružiny při stlačení.

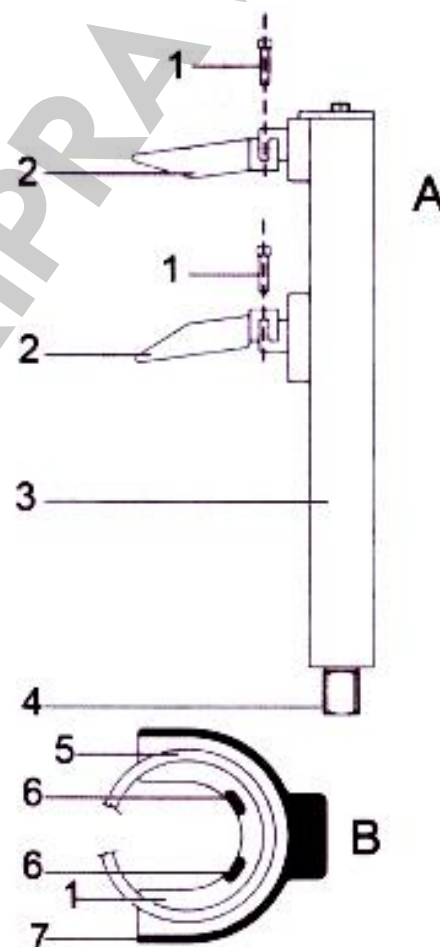
#### Popis:

Kompresor se skládá z masivního ocelového těla namontovaného se dvěma kovanými zámký čelistí, jedním na těle a éterem na centrálně namontovaném vřetenu.

1. Přídržné šrouby
2. Podkova
3. Tělo kompresoru
4. Šestihranná matice
5. Pružina
6. Bezpečnostní rámky
7. Vnější žebro

Vřeteno je poháněno šestihrannou maticí 21 mm.

Každá čelist má bezpečnostní břity pro eliminaci prokluzu a je navržena tak, aby odpovídala rozteči pružiny, aby byl zajištěn maximální povrchový kontakt mezi čelistmi a pružinou, čímž se eliminuje riziko prokluzování kompresoru kolem pružiny.



### 4 Údržba kompresoru

#### Obecná údržba:

- Před každým použitím zkontrolujte kompresor, abyste se ujistili, že není poškozený nebo opotřebovaný. Pokud máte podezření, nepoužívejte jednotku, ale kontaktujte svého místního prodejce, který vám bude schopen poradit ohledně opravných sad a náhradních dílů.
- Vřeteno kompresoru promažte podle potřeby, alespoň každých šest měsíců.
- Udržujte kompresor v čistotě a pokud jej nepoužíváte, uložte jej na bezpečném, suchém místě chráněném před dětmi.

## 5 Návod k použití

- **VAROVÁNÍ!** Přestaňte stlačovat pružinu dříve, než se vinutí cívky nebo čelisti dotknou.
- Zajistěte, aby čelisti a tělo kompresoru byly správně vyrovnány a dobře rozmístěny po celou dobu stlačování pružiny. U kuželových pružin by středová osa pružiny měla zůstat rovnoběžná s tělem kompresoru. V případě potřeby použijte prodlužovací blok, aby pružina a tělo kompresoru byly rovnoběžné.
- Zajistěte vzpěru pomocí svorky, svěráku nebo jiného vhodného přídržného zařízení.

### Ke stlačení vzpěry demontované z vozidla:

- Namontujte vybrané čelisti na tělo kompresoru, nasadte upevňovací šrouby a pevně je utáhněte.
- Otáčejte šestihrannou maticí pomocí vzduchu nebo ručních nástrojů, abyste oddělili čelisti na délku pružiny a umožnili stlačení co největšího počtu závitů.
- Umístěte kompresor vzpěry pružiny na pružinu a zajistěte, aby pružina správně seděla mezi bezpečnostními břity a vnějším žebrem a nemohla během stlačení vyklouznout.
- Ujistěte se, že čelisti a tělo jsou správně vyrovnány.
- Otáčejte šestihrannou maticí pomocí vzduchu nebo ručního nářadí a stlačujte pružinu, dokud se horní opěrné ložisko neuvolní a pružina se nebude otáčet.

### Pro dekompresi vzpěry demontované z vozidla:

- Chcete-li pružinu uvolnit, postupujte v opačném pořadí.

