

MATABRO

ORIGINÁLNÍ MANUÁL

SADA STAHOVÁKŮ NA VENTILOVÉ PRUŽINY

MB-01-B3005



Obsah

1	Obsah sady	3
2	Upozornění před použitím	3
3	Určené použití	3
4	Bezpečnostní pokyny	3
5	Bezpečnost při práci	4
6	Použití	4
7	Ochrana prostředí	5

1 Obsah sady

Kulatá tyč	1x
Opěrné desky	2x
Adaptéry pružiny ventilu	1x
Páka	1x
Pojistný kolík	1x
Nástroj pro montáž ventilu hadice	1x
Adaptér zapalovací svíčky M14/M18	4x

2 Upozornění před použitím

Před použitím výrobku si pečlivě přečtěte návod k obsluze a všechny bezpečnostní pokyny v něm obsažené. Výrobek používejte správně, opatrně a pouze v souladu s určeným účelem. Nedodržení bezpečnostních pokynů může vést k poškození, zranění osob a k ukončení záruky. Uchovejte tento návod na bezpečném a suchém místě pro budoucí použití. Při předávání výrobku třetím stranám přiložte návod k obsluze.

3 Určené použití

Tato sada nástrojů se používá ke stlačení ventilové pružiny a umožňuje výměnu těsnění dříku ventilu bez demontáže hlavy válců.

4 Bezpečnostní pokyny

- Nepoužívejte nářadí, pokud chybí některé díly nebo jsou poškozené.
- Používejte nářadí pouze k určenému účelu.
- Nikdy nestavte nářadí na baterii vozidla. Hrozí riziko zkratu.
- Při práci na běžících motorech buďte opatrní. Volné oblečení, nářadí a jiné předměty mohou být zachyceny rotujícími díly a způsobit vážná zranění.
- Zamezte přístupu, na pracovní prostor, nepovoleným osobám a dětem.
- Nedovolte dětem hrát si s nářadím nebo jeho obalem.
- Při práci na horkých motorech buďte opatrní kvůli riziku popálenin.

- Pokud před opravou vyjmete klíček ze zapalování, můžete zabránit náhodnému nastartování motoru a jeho poškození.
- Tato příručka slouží jako stručný návod a nenahrazuje dílenskou příručku. Vždy se řiďte servisní literaturou specifickou pro dané vozidlo, zejména technickými údaji, jako jsou hodnoty utahovacích momentů a pokyny pro demontáž/montáž atd.

5 Bezpečnost při práci

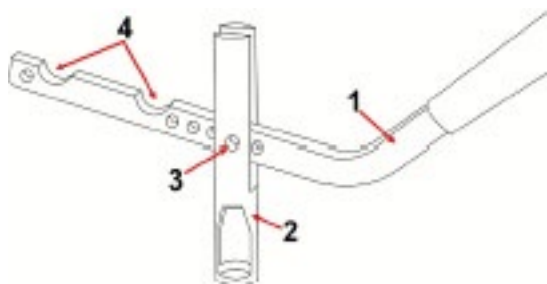
Při používání tohoto nářadí vždy používejte následující ochranné pomůcky:

- Ochranné brýle
- Protiskluzová bezpečnostní obuv
- Pracovní rukavice



6 Použití

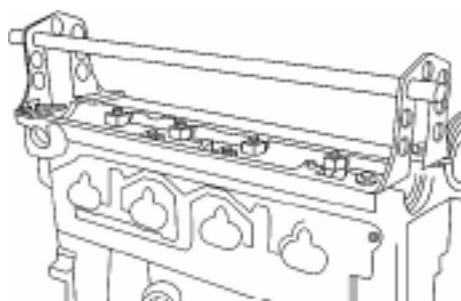
1. Namontujte páku (1) do drážky adaptéru ventilové pružiny (2) a zajistěte ji pojistným šroubem (3). Poznámka: V páčkách i v adaptéru ventilové pružiny je několik otvorů, které určují správné umístění adaptéru na ventilu.
2. Vyhledejte nejlepší místo pro podpěru, jak je znázorněno na obrázku.
3. Připevněte dvě podpěry pomocí šroubů na hlavu válců a zasuňte kulatou tyč do odpovídajícího otvoru. Poznámka: V bočních podpěrách je 7 otvorů pro správné umístění kulaté tyče.
4. Vyjměte zapalovací svíčky nebo trysku vstřikování nafty z hlavy válců.
5. Vložte adaptér s hadicí do závitů zapalovací svíčky nebo vstřikovače.
6. Otočte motor do horní úvrati zapalování, zablokujte klikovou hřídel a připojte adaptér pro stlačený vzduch.
7. Umístěte páku (1) s jedním ze dvou zářezů (4) pod kulatou tyč a ujistěte se, že adaptér ventilové pružiny kolmo tlačí na ventilovou pružinu.
8. Pokud adaptér ventilové pružiny netlačí na ventilovou pružinu kolmo, použijte k jejímu vyrovnaní různé otvory v podpěře a páce.
9. Zkontrolujte, zda ventil zůstává uzavřený při stlačení ventilové pružiny.
10. Lehkým rovnoměrným úderem na držák ventilové pružiny lze držák ventilové pružiny uvolnit.
11. Stlačením páky dolů se ventilová pružina napne. Nyní lze držák ventilu vyjmout. Ventil nesmí spadnout do spalovacího prostoru.
12. Pomalu uvolněte ventilovou pružinu. Vyjměte pružinu a pružinový talíř a vyměňte těsnění dříku ventilu.
13. Montáž probíhá v opačném pořadí.



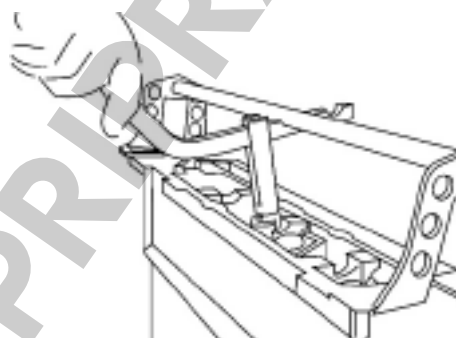
Obr. 1



Obr. 2



Obr. 3



Obr. 4

7 Ochrana prostředí

Tento výrobek, na konci jeho životnosti, zlikvidujte ekologicky. Nepotřebné materiály recyklujte, místo abyste je likvidovali jako odpad. Veškeré nářadí, příslušenství a obaly by měly být tříděny, odvezeny do recyklačního střediska a zlikvidovány způsobem, který je slučitelný s životním prostředím. Informace o recyklaci vám poskytne místní úřad pro nakládání s pevným odpadem.