

KOMU: VŠEM AUTORIZOVANÝM SERVISNÍM DEALERŮM

ČÍSLO: 729

PŘEDMĚT: INFORMACE- postup seřízení ventilů

DATUM: 10/05

MODELY: INTEK V-Twin Model 400000 a 440000

ZALOŽIT: Šanon

Pro správné nastavení ventilových vůlí na výše uvedených motorech používejte následující postup.

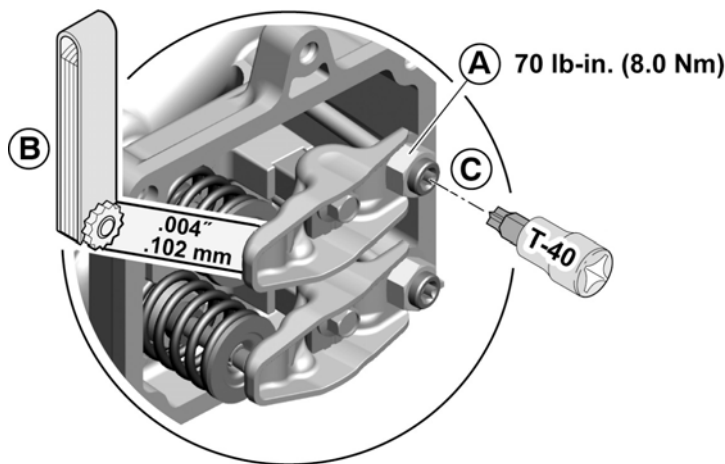
Správné vůle u studeného motoru jsou:

- Sací ventil .004-.006" (.10 - .15 mm)
- Výfukový ventil .004-.006" (.10 - .15 mm)

Sundejte obě víka ventilů a svíčky. Provedte nastavení dříve u válce č.1 než u válce č.2.

Válec #1 – strana motoru se starterem

- 1) Otáčejte setrvačником ve směru hodinových ručiček dokud nebude píst v horní úvratí na začátku stlačení.
POZNÁMKA: Horní ventil je sací; spodní výfukový. Takt stlačení začne po uzavření sacího ventilu a dosažení vrcholu válce pístem.
- 2) Do otvoru pro zapalovací svíčku vložte šroubovák či podobný přípravek a udělejte na něm značku. Poté se dále otáčí klikovým hřídelem ve směru hodinových ručiček až se píst přesune ¼" (6 mm) pod horní úvratí.
- 3) Dle obrázku níže seřídte vůli na sacím a poté na výfukovém ventilu.



- 4) Povolte pojistnou matici (A) použitím 13 mm klíče.
- 5) Spárovou měrku 0.004" (0.10 mm) (B) vložte mezi dřívko ventilu a vahadlo. Nestrkejte měrku dále než je třeba, kontakt s ostatními díly by mohl způsobit nepřesnost.
- 6) S nasunutou měrkou utáhněte seřizovací šroub (C) prsty či torxním klíčem tak, aby se měrka snadno pobybovala mezi dřívkem a vahadlem. Nevynndavejte ještě měrku.
- 7) Utáhněte pojistnou matici nejdříve prsty a poté použijte klíč a dotáhněte ji na 70 lb-in (8 Nm).

8) Zkontrolujte vůli spárovou měrkou. Opakujte proceduru zhora uvedenou, pokud je to třeba.

Válec #2 – protější strana než je startér

- Otácejte setrvačnickem ve směru hodinových ručiček (cca 270° z předchozí pozice) dokud nebude píst v horní úvrati na začátku stlačení.

POZNÁMKA: Horní ventil je sací; spodní výfukový. Takt stlačení začne po uzavření sacího ventilu a dosažení vrcholu válce pístem.

1) Opakujte kroky 2 – 8 viz předešlý text.

Použijte nová těsnění, nasadte ventilová víka a utáhněte šrouby na 100 lb-in (11 Nm). Nainstalujte zapalovací svíčky a dotáhněte na 180 lb-in (20 Nm).

BRIGGS & STRATTON CORPORATION
Distribution Sales & Customer Support