

Přípravek na měření vstřikovacích trysek dieselových motorů, tlak do 600 Bar

QUATROS QS30098

Charakteristika přípravku:

tester slouží pro měření otevíracího tlaku, těsnosti, tvaru paprsku rozstřiku, vstřikovacích trysek dieselových motorů pro většinu automobilů a nákladáků. Je určen pro vstřikovače se závitem M12x1,5 a M14x1,5.



NÁVOD K POUŽITÍ:

Příprava přípravku k práci:

1. Před prvním použitím připojte páku s držadlem k tělu přístroje pomocí přiloženého čepu a zajistěte závlačkou.
2. Naplňte nádržku na palivo motorovou naftou. **POZOR:** Přípravek nesmí být za žádných okolností naplněn benzínem, rozpouštědly nebo jinými hořlavými látkami!
3. Posunutím páky naplňte přípravek motorovou naftou.

Měření otevíracího tlaku:

1. Připojte vstřikovač k přípojce, a to pomocí vhodného adaptéru.
2. Otevřete ventil.
3. Posunutím páky postupně zvyšujte tlak.
4. Odečtěte hodnotu na manometru, když je vstřikovač otevřený, a porovnejte ji s údaji poskytnutými výrobcem vstřikovače.

Kontrola těsnosti:

1. Připojte vstřikovač k přípojce, a to pomocí vhodného adaptéru.
2. Otevřete ventil.
3. Posunutím páky nastavte tlak přibližně o 20 bar nižší, než je otevírací tlak vstřikovače.
4. Sledujte těsnost vstřikovače po dobu stanovenou výrobcem (obvykle 10 – 20 sekund).

Kontrola tvaru paprsku rozstřiku:

1. Připojte vstřikovač k přípojce, a to pomocí vhodného adaptéru.
2. Zavřete ventil.
3. Sledujte tvar paprsku vytvářeného vstřikovačem pohybem páky při různých rychlostech.

Upozornění: Nepohybujte se žádnou částí těla v blízkosti pracujícího vstřikovače (nebezpečí zranění).