

## Přípravek na diagnostiku, doplnění klimatizace

### QUATROS QS13107

#### Návod k použití

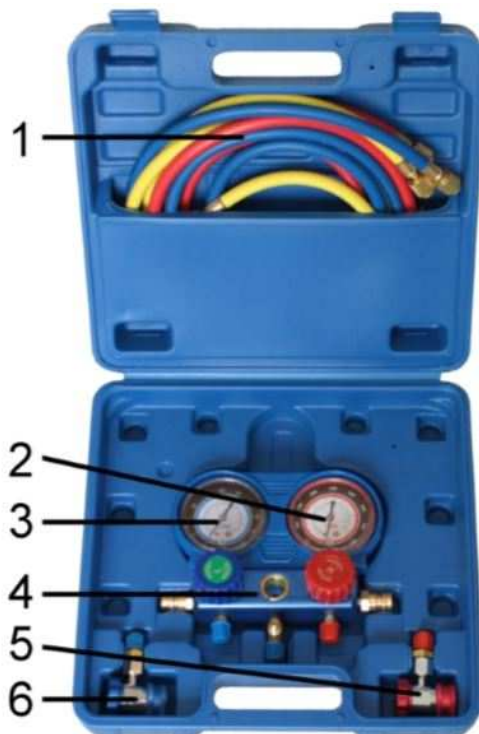
**Charakteristika přípravku:** sada je určena na servis, přezkoušení a doplnění klimatizace. Konstruováno pro manipulaci s chladivem R-134a

#### Sada obsahuje:

1. 3x spojovací hadice, délka = 1,5 m (červená, modrá, žlutá)
2. Vysokotlaký manometr (0-500PSI, 0-35 kg / cm<sup>2</sup>)
3. Nízkotlaký manometr (0-120PSI, 0-8,5 kg / cm<sup>2</sup>)
4. Rozvod se dvěma ventily a průzorem
5. Vysokotlaká rychlospojka
6. Nízkotlaká rychlospojka

**UPOZORNĚNÍ:** Tento návod je pouze ilustrativní.

Před zahájením práce si vždy přečtěte pokyny výrobce konkrétního vozidla, kde najdete přesný postup. Tyto pokyny najdete v servisním manuálu k autu.



#### 1. Příprava k práci

Před připojením přípravku ke klimatizačnímu systému vozidla připojte hadice k rozvodu a rychlospojkám podle obrázku. Po připojení hadic musí být všechny ventily uzavřeny.



## 2. Kontrola tlaku v klimatizačním systému

- a) Připravte sadu podle bodu č. 1 (viz výše).
- b) Připojte rychlospojky k systému klimatizace.
- c) Nastartujte motor, počkejte, až dosáhne provozní teploty a zapněte klimatizaci. Manometry ukazují aktuální tlak v systému. Po kontrole vypněte motor a odpojte rychlospojky od systému.

## 3. Výměna chladiva

- a) Připravte sadu podle bodu č. 1 (viz výše).
  - b) Připojte rychlospojky k systému klimatizace.
  - c) Nastartujte motor, počkejte, až dosáhne provozní teploty a zapněte klimatizaci.
  - d) Připojte zdroj chladiva ke žluté hadici.
  - e) Otevřete modrý ventil. **UPOZORNĚNÍ:** Během plnění neotvírejte červený ventil!
- Po skončení doplňování zavřete modrý ventil, vypněte motor a odpojte přípravek od systému.

## 4. Vypuštění chladiva

- a) Připravte sadu podle bodu č. 1 (viz výše).
  - b) Připojte rychlospojky k systému klimatizace.
  - c) Připojte sací zařízení ke žluté hadici.
  - d) Otevřete modrý a červený ventil.
- Po dokončení procesu zavřete červený a modrý ventil a poté odpojte přípravek od systému.