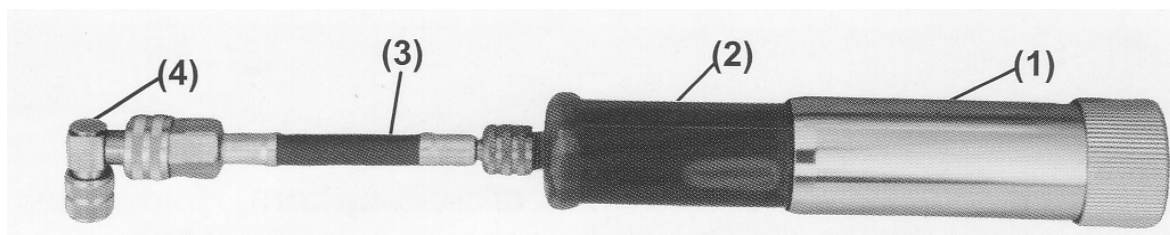


Instrukcja wstrzykiwania barwnika:



Uwaga!

Podczas wstrzykiwania barwnika do układu pod ciśnieniem należy zawsze używać okularów i rękawic ochronnych!

Nigdy nie wdychać par czynników chłodniczych

Nigdy nie używać lampy UV bez okularów ochronnych

Powierzchnia lampy rozgrzewa się bardzo szybko. Nie dotykać soczewki!

A. Odsysanie powietrza z wężyka.

Przed wstrzyknięciem barwnika do układu chłodniczego jest bardzo istotne aby usunąć całe powietrze zawarte w wężyku (czynność tą trzeba wykonać tylko raz podczas podłączania).

1. Trzymać strzykawkę (2) pionowo w górę, odkręcić nakrętkę. Zamocować wężyk (3) na strzykawce.
2. Trzymając strzykawkę pionowo w górę, podłączyć uchwyt (1) od dołu przekręcając ją zgodnie z ruchem wskazówek zegara. Obracać do momentu pojawienia się barwnika w wężyku (3). Szpiczastym narzędziem (np. długopisem) wcisnąć zaworek (4) w celu uwolnienia powietrza. Powtarzać tę czynność do chwili pojawienia się barwnika na wyjściu z wężyka.

B. Wstrzykiwanie

1. Wyłączyć sprężarkę układu chłodniczego
2. Podłączyć strzykawkę do zaworku serwisowego po stronie niskiego ciśnienia. Wstrzykiwać obracając uchwyt (można korzystać ze znacznika „|” jako punktu odniesienia). Jedna dawka to 1 do 1.25 obrotu.

Skoncentrowany barwnik – 25 dawek w strzykawce	
Motoryzacja	1 dawka na układ (dla układu zawierającego do 300ml oleju)
Chłodnictwo i klimatyzacja stacjonarne	1 dawka na układ (dla układu zawierającego do 3.2 kg czynnika chłodniczego)

3. Odłączyć strzykawkę od układu chłodniczego i oczyścić miejsce przyłączenia z pozostałego barwnika.

Wykrywanie wycieków przy użyciu lampy UV:

- A. Uruchomić układ chłodniczy
- B. Odczekać chwilę, aż barwnik wypełni układ
- C. Podłączyć lampę UV do zasilania. (gdy lampa jest zasilana bateriami upewnić się, że są one odpowiednio naładowane).
- D. Korzystać z okularów ochronnych.
- E. Nie korzystać z lampy w pobliżu substancji łatwopalnych.
- F. Nigdy nie korzystać z lampy jednorazowo dłużej niż 3 minuty. Między badaniami pozwolić lampie ostygnąć. 3 minuty włączona, 5 minut wyłączona. Korzystanie bez przerw może uszkodzić soczewkę.
- G. Włączyć lampę. Szukać miejsc fluoryzujących jasno zielonym/żółtym kolorem – miejsce przecieku. Po naprawie miejsce wycieku należy oczyścić z barwnika.