



Zmniejszenie ilości oleju w sprężarce

Zmieniono ilość oleju, którym jest napełniana sprężarka DCP20021(K).

1. Zarys

W tym biuletynie informujemy o zmniejszeniu ilości oleju, którym jest wstępnie napełniany kompresor DCP20021(K), do 40cm³ oleju.

2. Zastosowanie

Sprężarki klimatyzacji DCP20021 i DCP20021K



DCP20021



DCP20021K

3. Informacje ogólne

Aby zmniejszyć ryzyko awarii sprężarki po jej instalacji, DENSO After Market zmniejszyło ilość znajdującego się w niej wstępnie oleju*. Poprzednie modele kompresora DCP20021(K) były wstępnie napełnione 90cm³ oleju. Nowa wersja tej sprężarki będzie napełniana 40cm³ oleju.

***Ważne!**

Zawsze sprawdź instrukcję montażu sprężarki, aby zamontować ją zgodnie z wymaganą procedurą. Instrukcję montażu sprężarki znajdziesz w pudełku z nową sprężarką, w katalogu TecDoc i na naszej stronie internetowej: www.denso-am.pl.



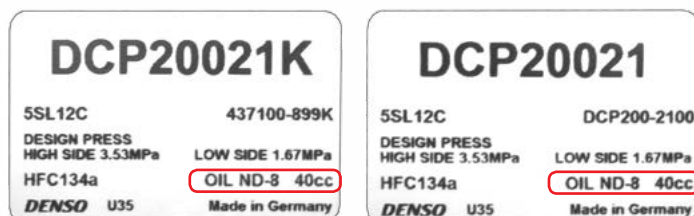
4. Dodatkowe informacje

Po zbadaniu przyczyn awarii kompresora DCP20021(K) występującej wkrótce po montażu okazało się, że wiele warsztatów nie przepłukiwało układu klimatyzacji w celu usunięcia z niego pozostałego oleju. Bezpośrednim skutkiem tego zaniedbania jest zbyt duża ilość oleju w układzie klimatyzacji (90cm³ w nowej sprężarce + 40cm³ w układzie klimatyzacji = 130 cm³ oleju), która powoduje zerwanie sprzęgła zrywalnego kompresora z powodu blokady cieczy. Dlatego zmniejszyliśmy ilość oleju, którym jest wstępnie napełniona sprężarka DCP20021(K), do 40cm³ oleju, tak aby zminimalizować ryzyko awarii sprężarki z powodu blokady cieczy.

5. Identyfikacja kompresora

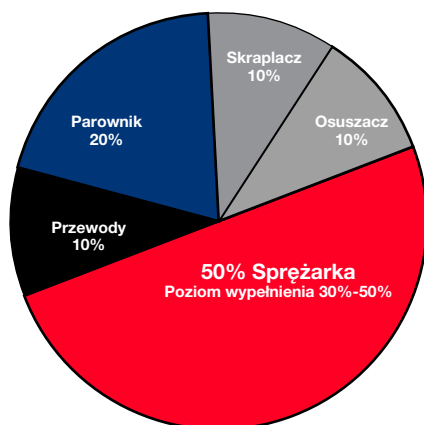
Nowy kompresor DENSO DCP20021(K) łatwo zidentyfikujesz po zaktualizowanej etykiecie. Będzie ona zawierała informację o zawartości 40 cm³ oleju ND-8, zamiast 90 cm³ tego oleju.

Etykieta na kompresorze DENSO



6. Olej w układzie klimatyzacji

Ilość oleju w poszczególnych elementach układu klimatyzacji (wartości referencyjne, różnią się w zależności od temperatury zewnętrznej i obciążenia silnika)



DENSO EUROPE B.V.

Hogeweyselaan 165 | 1382 JL Weesp | The Netherlands
Tel. +31 (0)294 - 493 493 | Fax. +31 (0)294 - 417 122