**5 kroków do czystego układu chłodzenia – MEYLE pokazuje, jak to zrobić!**

**Hamburg, 12 grudnia 2018 r. Dokładne i regularne płukanie jest jednym z najważniejszych kroków konserwacji układów chłodzenia. Zanieczyszczenia, dostające się do układu chłodzenia np. wskutek użycia niedozwolonej masy uszczelniającej, w dłuższym okresie zmniejszają wydajność chłodzenia i mogą doprowadzić do przedwczesnego uszkodzenia mechanicznego uszczelnienia pompy wody. Poza tym prawidłowe płukanie układu chłodzenia jest podstawą wysokiej trwałości silnika. Należy je wykonywać najpóźniej przy wymianie pompy wody w celu usunięcia cząstek stałych, które mogą powstać z korozji lub osadów kamienia. Hamburski producent MEYLE ma teraz rozwiązanie, które pomoże warsztatom w wykonywaniu tego zadania. Za pomocą narzędzia, które firma MEYLE oferuje we współpracy z partnerem produkującym narzędzia HAZET, można czyścić układ chłodzenia przy użyciu wody i sprężonego powietrza – bez użycia agresywnych środków chemicznych i czyszczących.
MEYLE wyjaśnia na przykładzie, w jaki sposób można wyczyścić układ chłodzenia silnika w pięciu prostych krokach.**

**Krok 1: Przygotowanie**

W chwili rozpoczęcia pracy silnik musi być całkowicie ostygnięty. Następnie należy spuścić stary płyn chłodzący oraz wyczyścić, a w razie silnego zabrudzenia wymienić zbiornik wyrównawczy płynu chłodzącego. Ze względów środowiskowych ważne jest prawidłowe usuwanie wyciekającego płynu.

**Krok 2: Płukanie chłodnicy**

Usunąć górny i dolny wąż z chłodnicy. Dolny wąż chłodnicy należy dokładnie płukać od dołu do góry za pomocą narzędzia MEYLE przez około dwie minuty przy zamkniętej pokrywie chłodnicy. Krótkie pulsujące uderzenia powietrza do systemu zwiększają skuteczność płukania. Następnie można wypłukać górny wąż chłodnicy od góry do dołu, aż woda wypływająca będzie czysta, a osady zostaną usunięte.

**Krok 3: Płukanie bloku silnika**

Następnie należy usunąć węże chłodnicy. Za pomocą urządzenia do płukania układów chłodzenia MEYLE należy mocno przepłukać górny wąż chłodnicy, aż wypływająca woda będzie czysta, a osady zostaną usunięte. Również podczas wykonywania tego kroku krótkie pulsujące uderzenia powietrza zwiększają skuteczność płukania.

MEYLE radzi: Jeśli termostat blokuje prawidłowe płukanie, należy go usunąć na czas płukania. Dlatego MEYLE zaleca, aby przy okazji wymienić cały termostat.

**Krok 4: Płukanie wymiennika ciepła**

Również obwód prowadzący do wymiennika ciepła należy przepłukać – jeśli to możliwe – aż wypływająca woda będzie czysta. Ogólna zasada: Płukanie chłodnicy, bloku silnika i wymiennika ciepła usuwa z układu chłodzenia osady pochodzące z korozji, kamienia i resztek silikonowych uszczelniaczy. Mogą one gromadzić się przez lata i trwale wpływać na funkcjonowanie systemu.

**Krok 5: Wlewanie płynu do układu**

Końcowym krokiem jest zamontowanie wszystkich węży, zaworu spustowego i termostatu. Należy również sprawdzić, czy przywrócone zostały wszystkie niezbędne połączenia. Następnie układ chłodzenia można ponownie napełnić płynem chłodzącym zaleconym przez producenta. Proporcję zmieszania należy sprawdzić np. za pomocą refraktometru. Następnie układ należy prawidłowo odpowietrzyć. Końcowa kontrola gwarantuje szczelność.

Wszystkie kroki można również prześledzić na kanale [MEYLE TV](https://www.youtube.com/watch?v=CbdozD9NU4Q&index=9&list=UUK_bHQSTicCDJcYHnDyU-CQ) w krótkim filmie instruktażowym. Pokazuje on przykładowo, w jaki sposób można czysto i bezpiecznie przeprowadzić czyszczenie układu chłodzenia silnika za pomocą urządzenia do płukania układów chłodzenia MEYLE. Dzięki temu wszystkie elementy obwodu płukania, takie jak pompa wody, są trwałe i niezawodnie.

Ogólnie: Pompy wody MEYLE

Dzięki przemyślanym szczegółom, takim jak odporne na zużycie uszczelnienie pierścieniem ślizgowym SiC/SiC znajdującym zastosowanie we wszystkich pompach wody MEYLE-HD oraz w większości pomp wody MEYLE-ORIGINAL oraz łożysko pompy wody o maksymalnym obciążeniu, pompy wody MEYLE są wyjątkowo niezawodne. Z tego powodu firma MEYLE udziela na wszystkie pompy wody MEYLE dodatkową gwarancję na 100 000 mil przebiegu, natomiast w przypadku pomp wody MEYLE-HD dodatkowo 4-letnią gwarancję.[[1]](#footnote-1) Warunkiem gwarancji jest płukanie układu chłodzenia.

Informacje prasowe i zdjęcia można pobrać ze strony [www.meyle.com](http://www.meyle.com/) lub zamówić jako plik.

**Uwaga:
Montażem i demontażem musi zawsze zajmować się odpowiednio przeszkolony i wykwalifikowany personel. Należy postępować dokładnie zgodnie z zaleceniami producenta pojazdu. Firma MEYLE AG nie ponosi odpowiedzialności w razie naśladowania czynności przedstawionych na filmie.**

Kontakt:

1. Klenk & Hoursch AG, Anja Wente, Tel.: +49 69 719168-174, E-Mail: meyle@klenkhoursch.de
2. MEYLE AG, Eva Schilling, Tel: +49 40 67506 7425, E-Mail: press@meyle.com

**O przedsiębiorstwie**

Pod marką MEYLE firma MEYLE AG konstruuje, produkuje i rozprowadza wysokiej jakości części zamienne do samochodów osobowych, dostawczych i pojazdów użytkowych na niezależnym rynku części. Dzięki trzem liniom produktów MEYLE-ORIGINAL, MEYLE-PD i MEYLE-HD firma MEYLE oferuje rozwiązania i części dopasowane do każdej sytuacji i dla każdego kierowcy – od kompetentnych pracowników serwisu, przez ambitnych kierowców rajdowych i miłośników pojazdów zabytkowych, po wszystkich kierowców na świecie, którzy muszą polegać na swoich samochodach.

**Łączny asortyment, którym producent z Hamburga pokrywa niemal wszystkie popularne potrzeby, wygląda następująco**

* **MEYLE-ORIGINAL: Dopasowany jak oryginał. – tutaj jest niemal 21.000 wysokiej jakości artykułów.**
* **MEYLE-PD: Bardziej przemyślane i zrobione lepiej. – tutaj posiadamy niemal** 2.000 technicznie ulepszonych tarcz i okładzin hamulcowych o wysokiej skuteczności hamowania i lepszym wygl**ądzie dzi**ęki zastosowaniu najnowocze**śniejszych technologi powlekania.**
* **MEYLE-HD: Lepsze niż oryginał. – inżynierowie MEYLE skonstruowali już niemal 1.000 części MEYLE‑HD dla tysięcy różnych modeli pojazdów: są one, w porównaniu do części seryjnych technicznie zoptymalizowane oraz szczególnie odporne na obciążenia i o dłuższej żywotności.** Na taką wyróżniającą cechę technicznie ulepszonych części MEYLE-HD są cztery lata gwarancji.

**Na całym świecie w sieci zatrudnionych jest 1000 pracowników, z tego 500 w centrum logistycznym w centrali firmy w Hamburgu. Wspólnie z partnerami, klientami i warsztatami, MEYLE pracuje nad tym, aby kierowcy mogli polegać na lepszych częściach i rozwiązaniach - pomagając warsztatom MEYLE być DRIVER’S BEST FRIEND (NAJLEPSZYM PRZYJACIIEM KIEROWCY).**

1. Więcej informacji: www.meyle.com/guarantee [↑](#footnote-ref-1)