

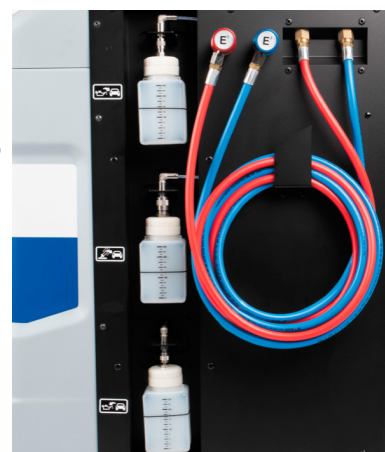
Najnowsza stacja klimatyzacji MAHLE

data aktualizacji: 2017.06.20



Firma MAHLE z sukcesem weszła na rynek urządzeń do klimatyzacji. Urządzenia doceniane przez nowych nabywców zyskały rozgłos także wśród sieci dealerskich, które w szczególności są zainteresowane maszynami do obsługi nowego czynnika. Do nich właśnie skierowana jest oferta urządzenia MAHLE do serwisowania układów klimatyzacji z nowym czynnikiem chłodniczym R1234yf, model z rodziny ArcticPRO - ACX 255.

Urządzenie jest w pełni automatyczne, wyposażone w drukarkę, kolorowy ekran dotykowy, trzy zbiorniki na olej i przede wszystkim w analizator czynnika, który zapobiegnie ewentualnemu wymieszaniu nowego czynnika ze starym. Co więcej urządzenia ARCTICPRO ACX 255 posiada certyfikat TÜV Rheinland oraz spełnia wymogi Specyfikacji Technicznej VDA, tym samym trafiło na listę rekomendowanych urządzeń do obsługi nowego czynnika chłodniczego.



Innowacyjnym rozwiązaniem jest system Aktywnej Ochrony Oleju. Podczas odzyskiwania oleju z układu specjalny zawór jednokierunkowy umieszczony w nakrętce butelki, wpuszcza do niej powietrze. Dodatkowo w tej samej zakrętce umieszczony jest specjalny środek osuszający powietrze z wilgoci. A to wszystko po to, aby higroskopijny olej był w 100% chroniony przed wilgocią.

Wszystkie stacje klimatyzacji MAHLE ArcticPRO posiadają technologię MAHLE - E3 (FILL, PUMP, CONNECT).

E3 FILL gwarantuje napełnienie układu w pojeździe niezależnie od temperatury otoczenia.

E3 PUMP to specjalny automatyczny proces oczyszczania oleju w pompie próżniowej, który pozwala wydłużyć odstęp pomiędzy jego wymianami do 1000 ROBOCZOGODZIN, co powoduje mniej przestojów i niższe koszty utrzymania.

E3 CONNECT zapewnia pełny odzysk czynnika z węży oraz złączy. Opatentowane szybkozłącze uniemożliwiają zaciąganie powietrza do zbiornika w maszynie oraz zapobiegają stratom czynnika podczas odłączania ich od układu, generując realne oszczędności.

Dystrybucją maszyn w Polsce zajmuje się [firma SOSNOWSKI z Gdańska](#).

Firma MAHLE znana jest przede wszystkim jako producent części i komponentów silnikowych, systemów filtracji, zarządzania termicznego, mechatroniki na tzw. pierwszy montaż. Części MAHLE spotkamy w niemal wszystkich markach samochodowych w Europie i na świecie. Na tzw. rynek Aftermarket MAHLE dostarcza części do silników i filtrów, termostatów, przełączników i czujników, jak również turbosprężarki doładowujące zasilane spalinami. W ramach oferty na Aftermarket MAHLE produkuje również urządzenia do serwisowania układów klimatyzacji oraz do dynamicznej wymiany oleju w automatycznych skrzyniach biegów.



Źródło: