

Informacja Serwisowa

Informacja o wprowadzeniu bezmiedziowych klocków do hamulców tarczowych

Nr informacji:

100.028

Informacja dla:

☒ Wszyscy

Typ informacji:

☐ Instrukcja montażu

Od:

PPM CC6 DF

☐ Zewnętrzna(warsztat/dystrybutor)

☐ Instrukcja obsługi

☐ Wewnętrzna (RSO,NSO, HQ)

☒ Karta katalogowa/specyfikacja

Data:

31.08.2021

☐ ATE Centrum Hamulcowe

☐ Aktualizacja oprogramowania

Temat: Informacja o wprowadzeniu bezmiedziowych klocków do hamulców tarczowych

Ustawa "Better Brake Law" uchwalona w 2010 roku w stanach Kalifornia i Waszyngton w USA wprowadziła wymóg sukcesywnego obniżania zawartości miedzi w mieszankach klocków hamulcowych do poziomu < 5% (poziom "B") od 2021 roku i do < 0,5% (poziom "N") do 2025 roku. Mimo, że na szczęblu europejskim nie ma obecnie odpowiednich przepisów prawnych, my, jako jeden z liderów rynku technologii hamulcowych, wcześniej rozpoczęliśmy prace nad przestawieniem naszych klocków hamulcowych na mieszanki bez miedzi. W tym celu opracowaliśmy i przetestowaliśmy odpowiednie mieszanki. W trakcie prac rozwojowych zdecydowaliśmy, że podstawą dla mieszanek ciernych nie zawierających miedzi, będą ścisłe wartości graniczne < 0,5%, które będą wymagane od 2025 r. Mieszanki te charakteryzują się dodatkowo zwiększoną trwałością i lepszą skutecznością hamowania. Obecnie ponad 700 numerów części zostało już dostosowanych do wartości granicznych, które będą obowiązywać od 2025 r. Zmiany dotyczą klocków do hamulców tarczowych ATE Original i ATE Ceramic. Na etykiecie znajduje się informacja o zawartości miedzi, która jest oznaczana za pomocą tzw. poziomów. Rozróżnia się poziomy A, B i N. Więcej szczegółów można znaleźć na poniższej ilustracji.

Na etykiecie znajduje się informacja dla konsumenta o zawartości miedzi.



Stan obecny, niektóre komponenty podlegają już maksymalnym limitom



Jak poziom A, ale maks. 5% zawartości miedzi w mieszance cierniej. Należy spełnić wymagania od 2021 r.



Jak poziom A, ale maks. 0,5 % zawartości miedzi w mieszance cierniej. Należy spełnić wymagania od 2025 r.

przykład:

