

Docieranie tarcz hamulcowych | HELLA

Ogólne informacje

Po zamontowaniu nowych tarcz lub klocków hamulcowych powierzchnie cierne obu tych elementów potrzebują trochę czasu na dopasowanie się do siebie.

Aby zapewnić bezpieczne i właściwe działanie hamulca, trzeba dopasować do siebie powierzchnie cierne poprzez dotarcie hamulca.

Jeśli elementy te nie zostaną prawidłowo dotarte, może dojść do przenoszenia materiału i jego nierównomiernego osadzania na powierzchniach ciernych. Może to powodować nieprzyjemne wibracje lub hałas. Aby uniknąć niepotrzebnych reklamacji, zalecamy przestrzeganie opisanej poniżej procedury docierania i montażu hamulców.



Zasady docierania

W okresie dotarcia trzeba koniecznie przestrzegać poniższych zasad.

- Do dotarcia hamulców należy wybrać wyłącznie taki odcinek drogi, gdzie można bezpiecznie wykonać ten manewr.

- Podczas docierania hamulca należy hamować w sposób dostosowany do ruchu na drodze w celu stopniowego podgrzania elementów bez szoku termicznego.
- Pierwsze hamowania wykonać łagodnie i ostrożnie, jadąc z prędkością maks. 50 km/h.
- Następnie przyspieszyć do średniej prędkości i kilka razy zahamować.
- Pomiędzy cyklami hamowania tarcza hamulcowa musi koniecznie schłodzić się pod wpływem wiatru.
- Na koniec jechać z umiarkowanym tempem, aby schłodzić hamulec.
- Unikać niepotrzebnego gwałtownego lub długiego hamowania w celu szybszego dotarcia.

Powlekane tarcze hamulcowe

Powlekane tarcze hamulcowe są lakierowane różnymi metodami lakierem odpornym na czynniki atmosferyczne i termiczne. Ze względu na to, że lakierem jest pokryty również pierścień cierny tarczy hamulcowej, do czasu dotarcia hamulca należy pamiętać o poniższych kwestiach.

- Na skutek ścierania się powłoki podczas pierwszych hamowań może być słychać odgłosy mielenia lub pojawić się lekki dym, co jednak jest zjawiskiem całkowicie normalnym.
- Po dotarciu na powierzchniach ciernych nie powinno być żadnej powłoki.
- Starty materiał powłoki przed klockami hamulcowymi nie ma wpływu na hamowanie samochodu.

Naprawy

- Należy przestrzegać instrukcji serwisowych i instrukcji napraw producenta samochodu!
- Aby zapewnić bezpieczeństwo na drodze poprzez optymalne działanie hamulców, zalecamy ich „dotarcie” przed przekazaniem samochodu klientowi.
- Jeśli w warsztacie nie ma możliwości wykonywania tej czynności, należy poinformować klienta o zasadach docierania.

