Szcz?ki hamulcowe

Szcz?ki hamulcowe stanowi? cz??? uk?adu hamulcowego, a zatem s? elementami pojazdu maj?cymi wp?yw na bezpiecze?stwo, a jednocze?nie s?u?? jako no?nik materia?u ciernego.

Funkcja

Szcz?ki hamulcowe stanowi? istotny element hamulca b?bnowego, a jednocze?nie no?nik materia?u ciernego. Podczas hamowania dochodzi do naturalnego zu?ycia materia?u ciernego. Zmniejszaj?c? si? grubo?? materia?u ciernego kompensuje mechaniczny mechanizm regulacyjny. Kompensacja ta jest mo?liwa tylko wtedy, gdy pozosta?a wystarczaj?ca ilo?? materia?u ciernego. Po osi?gni?ciu granicy zu?ycia nale?y wymieni? ca?e szcz?ki hamulcowe.

Wymiana szcz?k hamulcowych

Przy normalnym stylu jazdy szcz?ki hamulcowe na tylnej osi wymagaj? wymiany dopiero po kilku latach. Aby zapewni? prawid?owe dzia?anie hamulca b?bnowego, zaleca si? wymian? nie tylko szcz?k hamulcowych, ale jednocze?nie równie? cylindrów hamulcowych i mechanizmów regulacyjnych. Na rynku cz??ci zamiennych dost?pne s? kompletne zestawy naprawcze, które oprócz nowych szcz?k hamulcowych zawieraj? równie? cylindry ko?owe, regulatory, spr??yny oraz niezb?dne elementy mocuj?ce, z których cz??? jest nawet wst?pnie zmontowana.

Utrzymanie warto?ci

Zestawy naprawcze szcz?k hamulcowych maj? dwie zalety pod wzgl?dem utrzymania warto?ci pojazdu:

1. Pe?na sprawno?? hamulca tylnego przyczynia si? do wy?szej warto?ci rynkowej pojazdu
2. Naprawa hamulca b?bnowego mo?e przebiega?

   znacznie szybciej i bardziej ekonomicznie

Mechanik ma pod r?k? wszystkie niezb?dne cz??ci zamienne. Ponadto najwa?niejsze podzespo?y s? ju? wst?pnie zmontowane. Umo?liwia to szybk?, prost? i ekonomiczn? wymian? ca?ego uk?adu.

Bezpiecze?stwo

Podczas wymiany szcz?k hamulcowych nale?y zawsze stosowa? kompletne zestawy naprawcze. Zapewnia to bezpieczne dzia?anie hamulca b?bnowego. W ten sposób wszystkie cz??ci zu?ywaj?ce si? hamulca b?bnowego s? wymieniane jednocze?nie. W ten sposób unika si? ogranicze? w dzia?aniu, spowodowanych na przyk?ad uszkodzeniem mechanizmu regulacyjnego, zu?yciem spr??yn lub cylindra hamulcowego ko?a, a tak?e wynikaj?cej z tego utraty si?y hamowania.

Ochrona ?rodowiska

Zastosowanie kompletnych zestawów naprawczych szcz?k hamulcowych pozwala zapobiega? konieczno?ci przeprowadzania dodatkowych napraw. Dzi?ki temu unika si? niepotrzebnych prac naprawczych. Stanowi to du?? korzy?? dla ?rodowiska, poniewa? pozwala unikn?? dodatkowych przejazdów do warsztatu oraz ponownego zu?ycia zasobów i energii.

?ród?o: https://www.auto-leksykon.pl/leksykon/bremse/bremsbacken