Technika mocowania

Technika mocowania polega na po??czeniu ze sob? elementów uk?adu wydechowego oraz zamocowaniu ca?ego uk?adu wydechowego do podwozia pojazdu.

Ochrona ?rodowiska

Cynkowanie elementów ??cz?cych stosowanych w instalacjach wydechowych, takich jak z??cza rurowe, obejmy ta?mowe czy pasy zaciskowe, musi, zgodnie z obowi?zuj?cymi przepisami ?rodowiskowymi, by? wolne od CR(VI). Substancja ta zosta?a zakazana, poniewa? okaza?a si? szkodliwa dla zdrowia i rakotwórcza.

Funkcja

Nowoczesne uk?ady wydechowe sk?adaj? si? z kilku pojedynczych elementów, które s? precyzyjnie dopasowane do siebie i zamocowane do pod?ogi pojazdu za pomoc? techniki mocowania, zwanej równie? technik? monta?ow?. Wymagania wobec nich s? nast?puj?ce:

- d?uga ?ywotno??
- wysoka szczelno?? oraz
- zoptymalizowane w?a?ciwo?ci wibracyjne.

Bezpiecze?stwo

Wa?ne jest, aby elementy mocuj?ce uk?adu wydechowego nie p?ka?y. Aby zapewni? to bezpiecze?stwo, w elementach gumowych i pokrytych gum? wplecione s? ró?ne rodzaje tkanin. Mog? to by? zarówno tkaniny syntetyczne, jak i metalowe. Dzi?ki specjalnej konstrukcji, w przypadku p?kni?cia gumy uk?ad wydechowy jest utrzymywany przez ta?m? z tkaniny. Zapobiega to od??czeniu si? uk?adu wydechowego od samochodu. Je?li jednak do tego dojdzie, usterk? mo?na rozpozna? po nasilaj?cych si? odg?osach i wibracjach.

Dla kierowców zu?yte mocowania lub p?kni?te gumowe ?o?yska cz?sto objawiaj? si? odg?osami stukania lub wyczuwalnymi wibracjami dochodz?cymi z podwozia – szczególnie na biegu ja?owym lub przy okre?lonych obrotach silnika. Takie objawy nale?y niezw?ocznie sprawdzi?, poniewa? lu?no zwisaj?cy uk?ad wydechowy mo?e w najgorszym przypadku zetkn?? si? z elementami nadwozia lub pod?og? pojazdu. Wykwalifikowany warsztat samochodowy mo?e oceni? stan mocowa? w ramach ogl?dzin i wymieni? konkretne cz??ci. Nale?y przy tym stosowa? odpowiednie markowe cz??ci zamienne, które s? dostosowane do danej konstrukcji pojazdu oraz obci??e? termicznych i mechanicznych.

Images









Source: https://www.mein-autolexikon.de/pl/leksykon/abgasanlage/technika-mocowania-1