Les raccords / manchons / clapets / Brides d'echappement

CatÃ©gorie : Modifications moteur et trains roulants

PubliÃ© par Equinox76 le 26/08/2009

Dans cet article, je vais tacher d'Ã©numÃ©rer quelques piÃ¨ces qui peuvent servir dans la rÃ©alisation d'une ligne d'Ã©chappement made in home.

voici donc un petit aperÃ§u des diffÃ©rents types de raccords et accessoires pour vos lignes Ã©chappement. J'ouvre cet article car j'ai effectuÃ© une petite recherche pour la megane de Rominch sur les clapets d'echappement :-) pour lui faire diminuer son bruit un tantinet Ã©levÃ© :-)

Les flexibles: c'est un manchon flexibles d'accouplement qui permet de compenser les mouvements du moteurs lors des accÃ©lÃ©rations et autres mouvements du moteur. (idÃ©al en cas de collecteur de Megane cup par exemple)

voici quelques rÃ©fÃ©rences pour se fournir ici



Les coudes: pour vous simplifier la rÃ©alisation de votre ligne d'Ã©chappement il existe des coudes de diffÃ©rents diamÃ¨tres et angles et ainsi eviter le cintrage.





Les raccords et brides: Ce sont des Ã©lÃ©ments qui permettent de dÃ©monter rapidement sa ligne d'echappement en ayant deux ou trois morceaux.



Les tubes: ils existe diffÃ©rentes qualitÃ© d'inox/diamÃ¨tre/epaisseur de tube a choisir en fonction de ses besoins et de sa cylindrÃ©e.



Les rÃ©ducteurs: Ce sont des manchons Ã souder sur votre ligne qui permettent de changer de section de tube facilement.



Les manchons d'accouplement: permet de raccorder de section de tube du mÃªme diamÃ¨tre par un moyen de serrage par collier.



Bande isolante: C'est un bandage qui se place autour du collecteur d'Ã©chappement qui permet d'isoler thermiquement le collecteur d'Ã©chappement. Cela contribue a faire baisser la tempÃ©rature du compartiment moteur.



Plaque autocollante thermique: Ce sont des plaques adhÃ©sive de protection thermique a coller sur des parties des dessous de caisse qui seraient trop proche de votre ligne d'Ã©chappement.



Clapet de bridage echappement: Dans le cas d'une ligne trop libÃ©rÃ©e et donc trop bruyante, il peut Ãªtre intÃ©ressant d'avoir un moyen rapide de faire baisser le niveau sonore de celle ci. Il existe donc des clapets rÃ©glable qui permettent d'obstruer une partie du diamÃ¨tre de votre ligne d'Ã©chappement et don de ralentir les gaz d'Ã©chappement.
Il en existes avec rÃ©glage par cable manuel ou Ã©lÃ©ctrique.





plus d'infos ici
et ici
ainsi que par ici
et ici