

Nouvelle vidéo febi d'aide au diagnostic de défaillances et au remplacement des pièces caoutchouc métal de support moteur

En plus d'une gamme des plus étendue du marché en pièces de support moteur et de boîte de vitesse, febi propose à ses clients réparateurs, une nouvelle vidéo technique les sensibilisant au diagnostic de vibrations moteurs liées à la détérioration du caoutchouc des pièces de support moteur qui affecte leur rigidité et leurs propriétés isolantes.

En raison de la complexité grandissante des châssis de véhicule, les pièces de support moteur ont évolué pour optimiser le confort de conduite. De la pièce classique en caoutchouc métal, à l'hydraulique constituée de caoutchouc métal intégrant des poches de fluide hydraulique en passant par la pièce enclenchable électriquement, toutes ont été conçues pour isoler et amortir les vibrations du moteur.

L'offre febi comprend ces 3 catégories de pièces caoutchouc métal pour support moteur et répond à plus de 98% des besoins du parc roulant avec plus de 1200 références (supports moteurs et support de boîtes de vitesse).



La nouvelle vidéo febi <https://www.youtube.com/watch?v=A5ztTiVVjt4> permet également d'accompagner le réparateur dans le diagnostic et le remplacement des pièces de supports moteur défaillantes entraînant des vibrations excessives au ralenti et lorsque le véhicule circule. L'importance des vibrations, provoquées par les événements de combustion du moteur, doit être mesurée pour permettre au réparateur de d'identifier un amortissement inefficace du moteur ainsi qu'une réduction de l'atténuation des bruits et pouvoir procéder au remplacement des pièces.



Les pièces caoutchouc métal absorbent les vibrations sans les transmettre aux pièces adjacentes du châssis, ce qui diminue le bruit et la perception des vibrations. En plus de leurs propriétés acoustiques et antivibratoires, l'élasticité des pièces caoutchouc-métal en fait des points de raccordement parfaits entre chaque composant du châssis, ce qui permet d'augmenter considérablement la sécurité et la souplesse de la conduite.