

Communiqué de presse

TMD FRICTION CÉLÈBRE LES 100 ANS DE BENDIX

TMD Friction célèbre le 100^{ème} anniversaire de sa marque de friction pour le marché de la rechange : Bendix. Aujourd'hui fabriquée et distribuée par TMD Friction dans 17 pays, Bendix propose des produits premium sur le marché de la rechange selon les exigences du parc automobile, d'aujourd'hui et de demain.

France, 22 avril 2024. Fondée en 1924 par Vincent Bendix, la marque a été créée pour fournir des mâchoires de frein mécanique à General Motors et, a été la première entreprise à vendre des mâchoires de frein à tambour, pour, plus tard, vendre des kits de mâchoires de frein. Aujourd'hui, la gamme de produits Bendix comprend des plaquettes de frein, des disques de frein, des capteurs ABS, des mâchoires de frein, des kits de mâchoires de frein, des indicateurs d'usure et des tambours de frein, et couvre 98 % du parc automobile européen.

TMD Friction, est l'un des principaux fabricants de produits de friction avec plus de 140 ans d'expérience, fabrique et distribue les produits Bendix depuis 2021. Aujourd'hui, la marque vend les produits Bendix pour véhicules légers et véhicules utilitaires légers dans 17 pays d'Europe, du Moyen-Orient et d'Afrique, et depuis le début de l'année en Pologne.

" Chez TMD Friction, nous sommes honorés d'avoir l'opportunité de façonner le dernier chapitre de l'histoire de Bendix, une marque dont le riche héritage remonte à plus de 100 ans. Depuis 2021, nous avons mis à profit nos 140 années d'expertise pour améliorer avec succès nos produits Bendix et la perception de la marque. Les produits Bendix ont une longue histoire de succès, et grâce à notre expertise en matière de fabrication et d'innovation, nous veillerons à ce qu'ils restent adaptés à l'avenir." Explique Clément de Valon, vice-président exécutif du marché indépendant de la rechange chez TMD Friction.

L'excellence en matière de freinage depuis 1924

Vincent Bendix était un inventeur excentrique doué d'un talent pour la mécanique et d'un sens aigu des affaires. Né à Moline, dans l'Illinois, en 1881, il a commencé par fabriquer des freins de bicyclettes, des démarreurs et des véhicules d'incendie avant de s'associer à l'ingénieur français Henri Perrot pour se consacrer aux freins pour l'automobile. Grâce à l'ingéniosité de Perrot - l'homme qui a inventé le frein à mâchoires - et au sens des affaires de Bendix, ce duo improbable a mis au point les premiers systèmes de freinage à quatre roues entièrement fiables sur les voitures américaines. Ainsi, grâce à cette association, la société Bendix entre en bourse en 1924 et enregistre une forte croissance qui lui permettra en 1928 de créer un partenariat avec General Motors ce qui la propulsera sur la voie du succès.

En 1929, Vincent Bendix disposait d'une fortune estimée à 50 millions de dollars. Cependant, les effets de la Grande Dépression, conjugués à son mode de vie extravagant, l'ont conduit à la faillite en 1939. Néanmoins, son entreprise s'est redressée de manière spectaculaire après la guerre et, au cours du siècle suivant, Bendix est devenu synonyme d'excellence en matière d'ingénierie. L'entreprise a introduit une série

d'innovations pour les voitures particulières, les véhicules commerciaux et les applications aéronautiques. Parmi les étapes clés de l'histoire de l'entreprise, on peut citer le développement et la production en série de servomoteurs à dépression et l'expansion des freins hydrauliques et des freins à disque à étrier fixe. Bendix a même construit des équipements qui ont été utilisés pour effectuer des tests sur la surface de la lune.

Au cours des prochaines semaines, des étapes clés de l'histoire de Bendix seront publiées dans des séries de messages sur les médias sociaux sur les pages [Facebook](#) et [Instagram de Bendix Braking International](#). Suivez les pages pour en savoir plus !

Comment TMD Friction a fait évoluer la marque Bendix

En 2021, Bendix a bénéficié de la large expertise de TMD Friction en matière de fabrication de produits de friction. Fournisseur de premier rang avec plus de 140 ans d'expérience, TMD Friction dispose d'un réseau mondial de R&D avec des sites en Allemagne, au Royaume-Uni, au Brésil et en Chine. L'entreprise dispose de ses propres pistes d'essais et de ses propres flottes pour s'assurer que ses produits offrent d'excellentes performances, une sécurité et un confort optimal. En outre, une équipe dédiée au NVH se concentre spécifiquement sur l'optimisation du confort de freinage pour les véhicules électriques, afin d'être prête pour cette transformation.

Cette année, pour célébrer les 100 ans d'histoire de Bendix, TMD Friction a redessiné sa [page d'accueil Bendix](#), en développant de nouveaux motifs avec un nouveau slogan. La campagne "Absolute Braking", qui occupe une place centrale sur la nouvelle page d'accueil de la marque, reflète ce qu'est la marque Bendix : une sécurité absolue. En fabriquant des produits de freinage répondant aux normes les plus strictes, TMD Friction assure aux utilisateurs une sécurité optimale et in fine une confiance aveugle aux gammes Bendix, même dans les situations de conduite d'urgence. En tirant parti de sa vaste expérience en matière de fabrication et de son expertise en R&D, TMD Friction a réussi à garantir les normes de qualité les plus élevées pour les produits Bendix et à améliorer la position de Bendix sur le marché de l'après-vente.

Bendix : le partenaire de confiance d'un atelier

L'une des principales innovations de Bendix a été l'invention des kits de mâchoires de frein, qui a véritablement changé la donne pour les professionnels. Les kits de mâchoires de frein offrent plus de confort et permettent de gagner du temps en fournissant toutes les pièces au même endroit. Ils encouragent également les garages à utiliser des pièces de qualité OE garantissant la meilleure installation et minimisant le risque de retour.

Soucieux d'accompagner au mieux les professionnels, Bendix propose également des services spécifiques par l'intermédiaire d'une équipe dédiée de formateurs techniques pour répondre aux demandes des différentes régions. Les formateurs prodiguent des conseils sur les meilleures pratiques, une formation technique approfondie, des conseils sur la manière de tirer le meilleur parti de chaque produit et une formation spécialisée sur des pièces spécifiques. En outre, ils représentent un point de contact dédié pour toutes les questions ou exigences du client.

Les produits Bendix aujourd'hui

Aujourd'hui, Bendix est synonyme de freinage de haute qualité pour toutes les exigences du parc automobile. TMD Friction offre une couverture de 98 % du parc automobile avec les produits Bendix sur le marché européen de l'aftermarket ce qui permet une excellente couverture des véhicules, des petites citadines aux véhicules utilitaires légers, en passant par les véhicules hybrides et les véhicules électriques.

Le portefeuille de produits Bendix comprend 1 400 références de plaquettes de frein et 1 300 références de disques de frein. En outre, Bendix propose des tambours de frein (184 références), des mâchoires de frein (300 références), des kits de mâchoires de frein (180 références), des capteurs ABS (450 références) et des indicateurs d'usure (280 références). Il est possible grâce à l'application Bendix Brakebook et le catalogue en ligne de trouver la bonne pièce. Tous les produits sont livrés avec le matériel nécessaire à l'installation.

Chaque produit de friction est conforme à des normes environnementales et réglementaires strictes. En fait, les produits Bendix sont testés non seulement pour se conformer aux exigences de la norme ECE-R90, mais aussi pour les dépasser. 99% des formules de frictions Bendix sont exemptes de cuivre et d'antimoine.

Pour en savoir plus, RDV sur la page d'accueil: [Bendix - Just Got Better \(bendix-braking.com\)](http://Bendix - Just Got Better (bendix-braking.com)). Où, consulter le catalogue freinage : [Bendix Brakebook - Your personal online catalogue and marketing service. \(bendix-braking.com\)](http://Bendix Brakebook - Your personal online catalogue and marketing service. (bendix-braking.com))

À propos de TMD Friction

TMD Friction est l'un des principaux fournisseurs mondiaux de solutions de friction de frein de haute qualité pour les industries de l'automobile et du freinage. L'entreprise développe et fabrique des plaquettes de frein à disque et des garnitures de frein à tambour pour voitures particulières et véhicules utilitaires.

TMD Friction fournit aux constructeurs automobiles des produits haut de gamme pour la première monte et est également un acteur clé sur le marché international de la rechange avec ses marques Textar, Mintex, Don, Pagid, Cobreq, Nisshinbo et Bendix. Le portefeuille de produits comprend également des produits de friction de frein pour la course automobile sous les marques Pagid Racing et Mintex Racing et pour les applications industrielles sous la marque Cosid.

TMD Friction Group emploie plus de 4 200 personnes dans le monde avec des sites en Europe, aux États-Unis, au Brésil, au Mexique, en Chine et au Japon.