



BREMBO, UN NOUVEAU PARCOURS POUR DEVENIR UN FOURNISSEUR DE SOLUTIONS

Aujourd'hui, sur la plate-forme numérique innovante Brembo Next, Brembo – le leader mondial des systèmes de freinage – a annoncé son intention de devenir un fournisseur de solutions grâce à des produits et des services intelligents, plus durables et numériques.

Cette nouvelle approche s'inscrit dans la nouvelle vision de Brembo « Turning Energy into Inspiration », avec laquelle l'entreprise entend accroître sa compétitivité et assurer sa viabilité à long terme. L'industrie automobile est confrontée à des défis sans précédent : électrification, conduite autonome, numérisation augmentent la pression sur tous les acteurs de la branche. Brembo pense que le moment est venu d'ouvrir de nouvelles voies dans l'avenir du marché et d'aider ses partenaires à relever ces défis.

La nouvelle mission de Brembo est de devenir un fournisseur de solutions en intégrant ses produits et ses services à des solutions harmonieuses et globales pour satisfaire les besoins en rapide évolution de l'industrie automobile.

*« Nous sommes entrés dans une nouvelle ère, caractérisée par l'intelligence artificielle et les données massives », a déclaré **Daniele Schillaci, PDG de Brembo.** – « Notre nouvelle vision reflète les temps nouveaux et pose les jalons de l'avenir de Brembo. Notre plan est de devenir une véritable entreprise numérique qui fournit des solutions numériques. À cet égard, nous continuerons à consolider nos capacités d'innovation à l'échelle mondiale en créant des centres d'excellence en R&D dans nos principales régions. Nous souhaitons imprégner nos solutions d'intelligence artificielle et de technologies durables afin de devenir une marque de référence pour les générations à venir.*

Notre nous fixons comme mission d'anticiper l'impact des mégatendances qui façonnent l'industrie automobile et de surprendre nos partenaires en leur offrant des solutions à la pointe de l'innovation. Nous sommes à leurs côtés pour construire avec eux une mobilité plus durable », a conclu le PDG de Brembo.

L'engagement en faveur du développement durable, combiné à une expertise technologique unique, garantira que chaque nouveau produit Brembo sera plus « vert » que le précédent.

Lors de la présentation de sa nouvelle stratégie, Brembo a révélé deux nouvelles solutions.

Le disque *Greentive*® qui présente un revêtement spécial, une résistance élevée à la corrosion et un effet miroir unique. *Greentive*® est le résultat de plusieurs années de recherche et de développement afin de réduire davantage les émissions de particules.

L'accent mis sur la nécessité d'une mobilité plus durable se reflète également dans le système *ENESYS Energy Saving System*®, une solution de ressort innovante qui réduit les poussières de freinage et contribue à la réduction des émissions de CO₂.



Au sujet de Brembo SpA

Brembo SpA, fabricant reconnu et leader mondial en systèmes de freinage fournit les plus grands constructeurs automobiles pour: véhicules de tourisme, utilitaires et motos. Il fournit également des embrayages et autres composants pour la compétition automobile.

Brembo est également reconnu dans le domaine de la course automobile (plus de 400 championnats gagnés). La société est présente aujourd'hui dans 14 pays sur 3 continents avec 24 sites de production et de distribution, un effectif global d'environ 10.800 personnes, dont environ 10% d'entre eux sont des ingénieurs et des spécialistes produits consacré à la recherche et au développement.

En 2019, Brembo a réalisé un chiffre d'affaires de 2.591,7 millions d'euros (31.12.2019) Brembo, ce sont les marques Brembo, Breco, Bybre, Marchesini et AP Racing.

Stezzano (Italie), 16 septembre 2020



BREMBO PRÉSENTE ENESYS, ENERGY SAVING SYSTEM®

La nouvelle solution innovante améliore les performances du véhicule et permet de réduire les émissions.

Même un petit détail peut faire la différence. *Enesys, Energy Saving System®* est la nouvelle solution de freinage de Brembo, une innovation technique qui améliore encore l'efficacité et les performances du système de freinage de l'automobile tout en contribuant à une réduction des émissions.

Enesys est l'acronyme de ENERgy Saving sYStem, le nom de la nouvelle génération technologique des ressorts de frein Brembo, conçue pour diminuer le couple de freinage résiduel.

La tâche du ressort est de s'assurer que les plaquettes de frein reviennent à leur position initiale dans l'étrier une fois que la pédale de frein est relâchée, et donc d'éviter toute friction indésirable entre les plaquettes et le disque de frein. Grâce à *Enesys, Energy Saving System®*, ce processus est encore amélioré et offre de nombreux avantages majeurs.

Le nouveau ressort réduit les éventuels contacts résiduels possibles entre les plaquettes et le disque quand le conducteur ne freine pas. Cette solution, petite mais ultra efficace, vise en priorité la réduction des émissions et du gaspillage d'énergie, garantissant une augmentation des performances du véhicule par rapport à un véhicule de même puissance et de même poids équipé du même moteur.

Enesys, Energy Saving System® contribue en outre à diminuer les émissions du véhicule, car il limite l'usure des plaquettes et du disque de frein, réduisant ainsi la poussière de freinage générée par la friction résiduelle. Éviter une usure excessive signifie également réduire les besoins en maintenance des produits et augmenter leur durée de vie.

Cette dernière innovation confirme encore une fois l'engagement de Brembo pour améliorer et développer en permanence des produits et des processus plus durables.

Stezzano (Italie), 16 septembre 2020

Pour toute information :

Roberto Cattaneo – Head of Media Relations Brembo SpA
Tél. +39 035 6055787 @: roberto_cattaneo@brembo.it

Monica Michelini – Corporate and Product Media Relations Brembo SpA
Tél. +39 035 6052173 @: monica_michelini@brembo.it

Dagmar Klein / Regine Klepzig – Brembo Media Consultant
Tél. +49 89 89 50 159-0 @: d.klein@bmb-consult.com / r.klepzig@bmb-consult.com

www.brembo.com



LE NOUVEAU DISQUE DE FREIN BREMBO GREENTIVE®

Une solution technologique qui réduit les émissions de poussière de freinage grâce à un revêtement innovant.

Brembo présente Greentive®, le nouveau disque de frein qui comporte une nouvelle couche de revêtement appliquée sur sa bague grâce à la technologie par projection thermique HVOF.

Plusieurs décennies d'expérience dans le domaine des systèmes de freinage ont permis à Brembo de présenter ce nouveau disque aux caractéristiques technologiques élevées. Conçu tout spécialement pour satisfaire les exigences des automobiles de luxe et haut de gamme, ce nouveau disque est à l'avant-garde des dernières tendances de l'automobile.

Le nom Greentive® résulte de la fusion des termes « GREEN » et « DISTINCTIVE », le premier soulignant les caractéristiques écologiques du disque et le second mettant en évidence son élégance et son caractère distinctif.

Grâce à sa surface de freinage, Greentive® garantit une usure très faible, ce qui permet de prolonger sensiblement la durée de vie du disque. La réduction de la poussière de freinage contribue à une diminution des émissions de particules et à des jantes plus propres.

En outre, le revêtement offre un haut niveau de résistance à la corrosion, une caractéristique particulièrement appréciée dans la nouvelle génération d'automobiles électriques qui utilisent le système de freinage différemment.

Du point de vue du style, Greentive® se distingue par un effet miroir qui dégage élégance et personnalité. Cet aspect esthétique est renforcé par le logo Brembo sur la surface de la bague de freinage qui souligne non seulement son identité Brembo, mais signale également le moment où le disque doit être remplacé.

Greentive® incarne les solutions technologiques les plus avancées du point de vue de la durabilité, tout en offrant des niveaux de performance continuellement élevés et en attachant une attention particulière au style.

La nouvelle technologie de revêtement peut s'appliquer à la bague de tous les concepts de disques Brembo : solides, légers, à double coulée en fonte et flottants bi-matière.

Stezzano (Italie), 16 septembre 2020

Pour toute information : Roberto Cattaneo – Head of Media Relations Brembo SpA
Tél. +39 035 6055787 @: roberto_cattaneo@brembo.it

Monica Micheli – Corporate and Product Media Relations Brembo SpA
Tél. +39 035 6052173 @: monica_micheli@brembo.it

Dagmar Klein / Regine Klepzig – Brembo Media Consultant
Tél. +49 89 89 50 159-0 @: d.klein@bmb-consult.com / r.klepzig@bmb-consult.com

www.brembo.com