

Prix de l'innovation

Le roulement de roue Schaeffler TriFinity™ est nominé pour le Prix de l'innovation du salon Automechanika Francfort 2024

- Le roulement de roue TriFinity™ de Schaeffler se qualifie pour le Prix de l'innovation dans la catégorie « Pièces et technologies innovantes »
- C'est le seul roulement à trois rangées de billes à denture frontale sur le marché mondial, spécialement développé pour les véhicules électriques et conventionnels.
- En réduisant le frottement et en ayant une durée de vie plus longue par rapport aux roulements à billes traditionnels à deux rangées, il contribue à la mobilité durable

Clamart | 03 septembre 2024 | Le roulement de roue Schaeffler TriFinity™ a été nominé pour le prix de l'innovation du salon Automechanika Francfort 2024 dans la catégorie « Pièces et technologies innovantes ». Le célèbre prix du salon Automechanika de Francfort récompense les nouveautés porteuses d'avenir dans le secteur automobile. Les nominés ont été présélectionnés parmi un nombre record de plus de 150 candidatures par un jury international composé de 17 membres.

Le roulement de roue TriFinity™ de Schaeffler est un roulement ultramoderne à frottement réduit, spécialement conçu pour être utilisé dans les véhicules électrifiés. Il contribue ainsi au développement d'écosystèmes de mobilité durable.

Des performances optimales pour les véhicules électriques et conventionnels  
Les véhicules électriques présentent généralement un poids et un couple plus élevés que les solutions d'entraînement conventionnelles. Avec trois rangées de billes au lieu des deux habituelles, ce qui permet d'augmenter les charges par essieu tout en minimisant les frottements, le poids et le bruit, le roulement de roue Schaeffler TriFinity™ répond aux exigences accrues. Le TriFinity™ a une durée de vie plus longue et génère moins de frottements que les roulements à billes traditionnels à deux rangées, ce qui permet à la fois d'augmenter l'autonomie des véhicules électriques et de réduire les émissions de CO<sub>2</sub> des moteurs thermiques.

Innovation et durabilité - deux facteurs clés de l'avenir

« Cette nomination confirme notre stratégie visant à apporter une contribution positive à l'avenir de la mobilité grâce à des solutions innovantes et des avancées technologiques », déclare Jens Schüler, membre du directoire de Schaeffler Vehicle Lifetime Solutions. « Le roulement de roue Schaeffler TriFinity™ est le seul roulement à trois rangées de billes sur le marché. Le fait qu'il génère moins de frottement et soit plus léger pour une transmission de couple et une portée plus importantes, et qu'il ait une durée de vie plus longue, le rendent plus efficace que les roulements de roue traditionnels. Il illustre nos efforts pour améliorer l'efficacité et la durabilité dans la branche ».

Venez nous rendre visite au salon Automechanika 2024

Schaeffler Vehicle Lifetime Solutions sera présent au salon Automechanika 2024 qui se tiendra du 10 au 14 septembre à Francfort. Sous le slogan « Sustaining Motion. Pioneering Future », l'entreprise présentera ses derniers développements et technologies au forum niveau 0, stand A01. Les visiteurs peuvent s'attendre à des démonstrations et des présentations passionnantes qui illustreront l'avenir de la mobilité.

À propos du Prix de l'innovation

Le Prix de l'innovation d'Automechanika est l'une des récompenses les plus prestigieuses dans le secteur automobile. Il est décerné aux entreprises qui, par leurs produits et technologies, apportent une contribution exceptionnelle au secteur. Les lauréats seront annoncés pendant le salon, lors d'une cérémonie qui aura lieu le 10 septembre 2024.



Le roulement de roue Schaeffler TriFinity™ a été spécialement conçu pour les véhicules électrifiés.

Photo : Schaeffler

---

## Schaeffler Group – We pioneer motion

Depuis plus de 75 ans, le groupe Schaeffler est à l'origine d'inventions et de développements révolutionnaires dans le domaine de la technologie du mouvement. Avec des technologies, des produits et des services innovants pour la mobilité électrique, des entraînements économes en CO<sub>2</sub>, des solutions de châssis, l'industrie 4.0, la numérisation et les énergies renouvelables, l'entreprise est un partenaire fiable pour rendre le mouvement plus efficace, intelligent et durable - tout au long du cycle de vie. La Motion Technology Company produit des composants de précision et des systèmes destinés à la chaîne cinématique et au châssis ainsi que des solutions de roulements et paliers lisses pour un grand nombre d'applications industrielles. En 2023, le Groupe a réalisé un chiffre d'affaires de 16,3 milliards d'euros et compte, avec environ 83 400 collaboratrices et collaborateurs, parmi les plus grandes entreprises familiales au monde.

---

