

SOLUTIONS DE ROUEMENTS JESA MOBILITÉ ÉLECTRIQUE



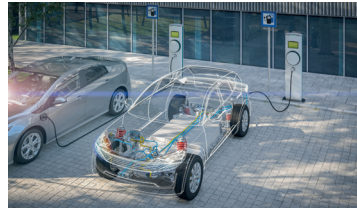
LA TRANSITION EST EN MARCHÉ

La transition vers la mobilité électrique est en marche pour un mode de vie plus sain et plus durable. De nombreuses innovations apportent leur contribution énergétique et permettent de réduire considérablement l'impact environnemental des différents moyens de transport. Au cœur de cette révolution se trouvent de nombreux composants tels que les roulements.

JESA SA conçoit et produit depuis plus d'un demi-siècle des solutions de roulements uniques qui se distinguent notamment par leur efficacité, leur qualité supérieure et leur durabilité remarquable.

EFFICACITÉ MAXIMALE

Les roulements JESA sont reconnus pour leurs excellentes performances. Lors de la conception, le choix des matériaux, des géométries, du lubrifiant et de l'étanchéité sont des étapes essentielles qui confèrent au roulement toute son efficacité. Cela contribue directement à l'augmentation du rendement et donc de l'autonomie du véhicule électrique.



L'ÉQUATION GAGNANTE : QUALITÉ ET DURABILITÉ

Dans un monde où la durabilité est devenue une priorité, la qualité des roulements JESA permet de garantir une fiabilité exceptionnelle qui se traduit par une durée de vie prolongée.

Cela permet de réduire significativement les coûts de maintenance ainsi que l'impact sur l'environnement tout en offrant une tranquillité d'esprit aux utilisateurs.

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES :

- Très haute vitesse
- Très bonne étanchéité
- Faible friction
- Durée de vie optimisée
- Capacités de charge élevées
- Conception sur-mesure

TYPE DE PRODUITS :

- Roulements standards simple ou double chemin de billes
- Roulements à contact oblique
- Butées à billes
- Roulements spéciaux
- Roulements hybrides
- Roulements bagues fines
- Roulements à rouleaux coniques
- Roulements surmoulés
- Unités complexes



Exemple d'application : Roulement Haute Vitesse pour système de propulsion électrique

- Roulement hybride ABEC 5
- Billes céramiques Si3N4
- Bagues Cronidur30/1.4108
- Haute vitesse 40'000 t/min
- Cage PA4.6 CF30 avec fibres de carbone
- Température de -50°C jusqu'à 165°C

