SYNERGY

TECHNOLOGIE DE FRICTION ACTIVE

PLAQUETTES DE FREIN

AVEC BANDE D'ALUMINE

WORLD PARTS®

SYNERGY

Plaquettes de frein avec technologie de friction active
Conçues pour une performance de freinage supérieure

Technologie de friction active

Les plaquettes Worldparts Synergy® sont munies d'une bande centrale d'alumine conçue pour épouser la surface du disque afin d'optimiser le rodage et offrir une performance supérieure

- Technologie visant à réduire le transfert excessif de céramique qui peut provoquer des vibrations
- Bande d'alumine facilitant un rodage rapide
- Conçues pour optimiser le couplage avec les disques à revêtement

Performance

Conçues avec précision

- Conception spécifique en fonction de la masse et du coefficient de friction de chaque véhicule
- Technologie de moulage positif avec traitement thermique pour assurer une densité uniforme et un rendement stable et homogène
- Plaquettes rainurées et chanfreinées selon les spécifications du fabricant d'équipement d'origine

Bruit réduit lors du freinage

Cales à 4 couches et quincaillerie en acier inoxydable

Cales à 4 couches
1 - Adhésif en acrylique
2 - Caoutchouc élastomère NBR (NBR Rubber)
3 - Acier laminé à froid
4 - Caoutchouc élastomère NBR (NBR Rubber)

Quincaillerie en acier inoxydable
1 - Acier inoxydable– Grade: SS301
2 - Quincaillerie traitée à chaud

Poussière minimale

Conception sans cuivre, pour minimiser la poussière et conserver des roues plus propres

- Conserve son intégrité et minimise la production de poussière

Durabilité

Technologie de friction active offrant une résistance à l'usure et une durabilité accrue

- Conçues pour réduire l'excès de transfert de matériau céramique
- Conçues selon les spécifications des fabricants d'équipement d'origine des véhicules

Essayez les Plaquettes de freins Worldparts Synergy® avec les disques à revêtement Worldparts

Caractéristiques et bénéfices principaux:

- Technologie silencieuse avec cales caoutchoutées à 4 couches pour une réduction maximale du bruit et de la vibration
- Rainuré et chanfreiné selon les spécifications du fabricant d'équipement d'origine
- Lubrifiant Moly (PFTE) fourni avec chaque ensemble
- Capteurs d'usure électroniques et quincaillerie inclus, le cas échéant
- Garantie à vie limitée
- Catalogue électronique complet comprenant les dernières données ACES & PIES, ainsi que les images et dessins techniques des produits

Les plaquettes Worldparts Synergy® sont testées en vue d'optimiser la qualité :

- SAE LINK Test de Dynamomètre Links
- SAE J2522 - LINK 3900 – Test d'efficacité de freinage
  - Coefficient de freinage
  - Récupération et pression
  - Test d'usure
- SAE J2521 – LINK 3000 – Tests de bruit
- SAE Test - Analyse du bruit (trafic en ville) et tests d'usure