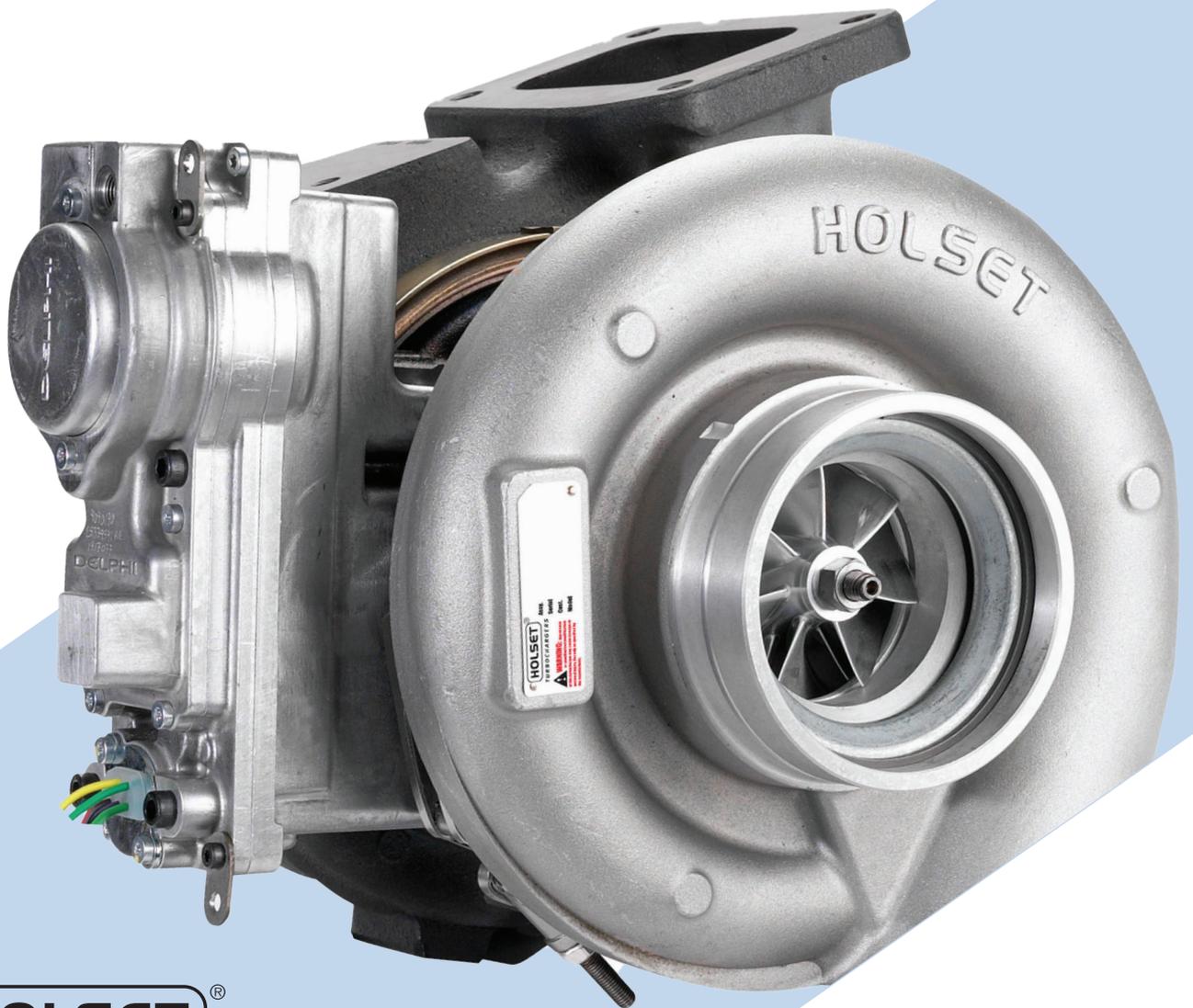




Puissance Holset. Prenez en charge.



HOLSET[®]
TURBOCHARGERS

Tous les turbocompresseurs sont différents.

La précision de la technologie du turbo Holset® rivalise avec celle des moteurs à réaction les plus avancés du moment. Avec une rotation en milliers de tours par minute, tout corps extérieur même de dimension d'une fraction de millimètre peut potentiellement affecter les performances du turbocompresseur.

Les métaux présentant même les plus petites différences de microstructure peuvent entraîner une défaillance prématurée. Les actionneurs ayant des circuits imprimés de mauvaise qualité risquent des courts-circuits et aggravent le problème en fournissant des informations de maintenance inexacts.

La décision de remplacer un turbo d'équipement d'origine par un turbo non authentique ou prêt à l'emploi peut vous faire économiser quelques euros au départ, mais vous coûtera probablement des milliers de dollars en coût total de possession plus tard.

Pour le prouver, Holset a effectué des tests analytiques, comparant les turbocompresseurs d'origine Holset et les turbocompresseurs non origine

Les essais comprenaient des examens des matériaux, des analyses chimiques des pièces et des inspections visuelles détaillées sur un turbocompresseur de milieu de gamme série B et un actionneur ISB6.7 VGT™. Les résultats suivants montrent toutes les raisons pour lesquelles le turbo Holset d'origine doit être choisi.

Dangers cachés.

Les turbocompresseurs issus de fabricants non d'origine équipementier constituent un grand risque et mettent en danger tous les autres organes majeurs.



Le bon turbocompresseur vous apporte :



MEILLEURE ÉCONOMIE DE CARBURANT



PUISSANCE MOTEUR ACCRUE



DURÉE DE VIE PROLONGÉE DU MOTEUR



FIABILITÉ ET DURABILITÉ

L'investissement technologique de Holset garantit à vos clients des spécifications de turbo rigoureuses conçues pour leurs moteurs.



ACTIONNEURS VGT NON AUTHENTIQUES

- Carte de circuit réutilisée en mauvais état
- Matériel et logiciel informatique obsolètes
- Mauvaises rénovations de turbocompresseurs
- Données et paramètres électroniques inexacts

RISQUES POTENTIELS

- Court-circuit et grippage mécanique
- Intrusion liquide
- Défauts turbo incorrects
- Informations inexacts pour l'entretien

NON D'ORIGINE ÉQUIPEMENTIER

- Teneur en nickel plus faible
- Faible résistance à la traction et limite d'élasticité à des températures extrêmes

RISQUES POTENTIELS

- Résistance plus faible aux températures élevées des gaz d'échappement
- Fiabilité et durabilité compromises

CARTER DE PALIER HX35 NON D'ORIGINE ÉQUIPEMENTIER

- 30 % de moins de résistance à la traction
- Teneur en carbone plus élevée

RISQUES POTENTIELS

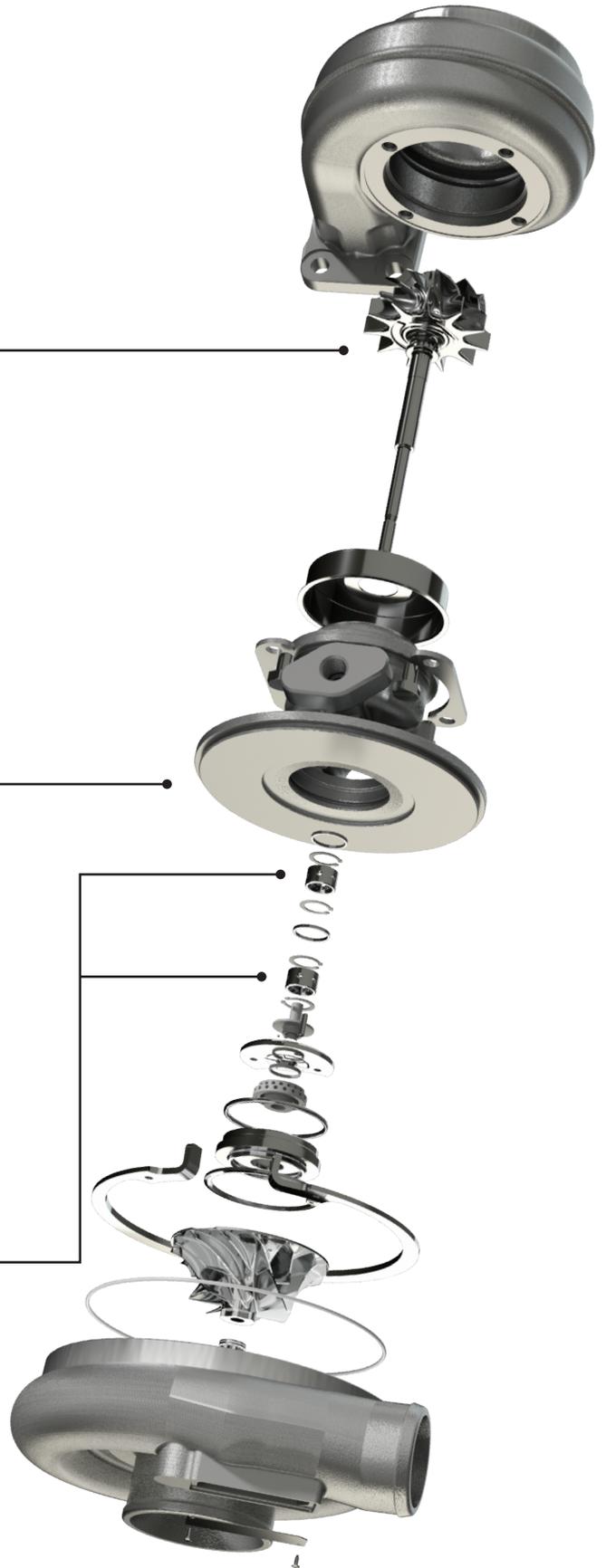
- La rupture du carter palier est due à la fuite d'huile ou la contamination d'huile ou chute de la pression d'huile
- Préoccupations de sécurité

PALIER D'ESSIEU HX35 NON D'ORIGINE ÉQUIPEMENTIER

- Différents alliages métalliques utilisés

RISQUES POTENTIELS

- Ne laisse pas de place à la variation ou à l'usure de l'arbre en raison de la rugosité et du désalignement de l'arbre
- Conformité réduite pour absorber et éliminer les particules contaminantes trouvées dans l'huile sale
- Usure accrue des roulements



Prenez en charge votre investissement.

Les turbocompresseurs sont des pièces techniques ayant une grande longévité. Cependant, les composants internes des turbocompresseurs sont usinés avec des tolérances précises. Les turbocompresseurs fonctionnent à des vitesses incroyablement élevées, ce qui nécessite une attention toute particulière et permanente.

Les turbocompresseurs Holset, fabriqués par Cummins, innovent dans la production de turbocompresseurs depuis plus de 60 ans. pour les grandes marques de constructeur de camion, d'autocars et d'autobus, de tracteurs agricoles, d'engins de chantier et de moteurs marins et industriels

Faites confiance à Holset pour une puissance fiable, une économie de carburant, des performances et une durée de vie prolongée du moteur, renforcées par la force d'un réseau de distribution mondial. Maîtriser le coût total pour l'entretien de vos moteurs avec les turbocompresseurs Holset d'origine équipementier.

Pour plus d'informations sur les turbocompresseurs d'origine Holset et leurs pièces et pour trouver votre distributeur Holset local agréé, visitez le site Web [Holset.com](https://www.holset.com).



Cummins Inc.
Box 3005
Columbus, IN 47202-3005
États-Unis

[cummins.com](https://www.cummins.com)

Bulletin 5600292 produit au Royaume-Uni, Rév. 02/25
©2025 Cummins Inc.