



RECOMMANDÉ  
par le service après-  
vente pour le contrôle du  
dispositif d'air  
d'admission



## Outil de contrôle de l'étanchéité du dispositif d'air d'admission

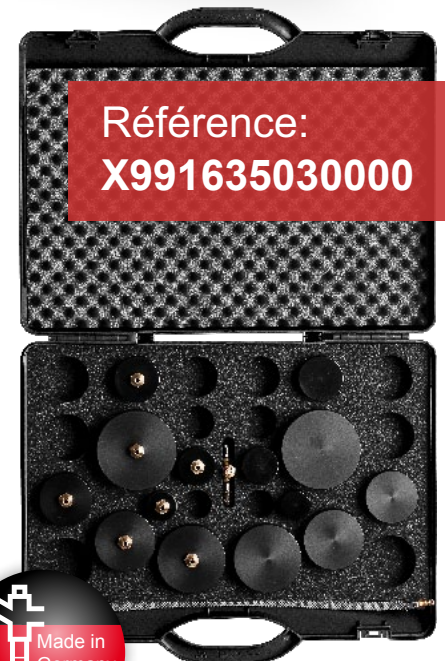
Les pressions de suralimentation sans cesse croissantes ainsi qu'une construction toujours plus compacte mettent à l'épreuve les matériaux et peuvent provoquer des fuites au niveau du circuit d'air d'admission. Afin de diagnostiquer plus facilement de tels défauts, le service après-vente recommande l'emploi d'un nouvel outil de contrôle. Cette valise de test permet un contrôle de l'étanchéité du circuit d'air d'admission au moyen d'air comprimé. Le circuit d'air complet peut être mis rapidement et facilement sous pression avec un jeu de bouchons de fermeture et un jeu de bouchons d'adaptation. Grâce à la mise sous pression, les fuites sont mises en évidence par un sifflement ou visuellement grâce à un spray de détection des fuites ou une chute de pression sur le manomètre. Des durites d'air d'admission éclatées ou desserrées, des fuites sur les colliers et des fissures sur les turbocompresseurs, sur les échangeurs thermiques et sur les brides de conduites peuvent être constatés.

### Caractéristiques:

- Détection rapide et simple de conduites d'air d'admission défectueuses, d'échangeurs (intercooler) non étanches et de colliers desserrés
- Les petites fuites peuvent être détectées
- Pas de perturbation par le bruit du moteur
- Les paires de bouchons permettent la mise sous pression des zones partielles du dispositif d'air d'admission
- Le pistolet de gonflage de l'atelier sert en tant que source d'air comprimé et de manomètre de pression
- Un clapet de décharge protège des pressions trop élevées
- Les échangeurs (intercolers) peuvent être testés sous pression
- Peut être adapté ultérieurement aux futurs modèles

### Contenu du jeu de bouchons "turbo" AGCO:

- 7 paires de bouchons "turbo"  
35-40mm  
45-50mm  
55-60mm  
65-70mm  
75-80mm  
85-90mm  
95-100-105mm
- 1 clapet de décharge 1,3 bar
- 1 tuyau de rallonge 50 cm
- Complet dans une mallette en plastique avec intérieur en mousse



Référence:  
**X99163503000**

