

# **iNTERADiS**

## **Notice de montage vanne EGR**



## **Gage de qualité et recommandations:**

Nos vannes EGR proviennent d'une usine certifiée IATF16949 et sont testées en laboratoire avant d'être approuvées pour la production.

Gage de qualité, nos vannes EGR sont garanties 3 ans, sous réserve que le montage soit conforme aux règles du constructeur.

Nous avons détecté qu'un certain pourcentage de vannes EGR retournées n'avaient pas de défauts mécaniques mais que la panne était plutôt due aux dépôts de carbone. Ces dépôts ralentissent la valve interne, l'encrassent et donnent un code défaut au diagnostic.

Un code défaut mentionnant la vanne EGR ne signifie pas tout le temps que la vanne est défectueuse.

Avant de monter cette vanne EGR sur votre véhicule, vérifiez les points suivants.

## **Vérifications obligatoires avant montage:**

- Vérifiez l'état du turbocompresseur et l'absence de fuites dans les roulements.
- Vérifiez que le système de recyclage des gazs du moteur n'est pas obstrué.
- Vérifiez que le débitmètre est propre afin qu'il donne une information correcte et entraine une bonne combustion.
- Vérifiez que les niveaux d'huile sont corrects et pas trop pleins.
- Vérifiez que le système de commande de la vanne fonctionne correctement.
- Vérifiez le filtre à particule afin de détecter tout problème ou blocage.
- Vérifiez que tous les logiciels de diagnostic utilisés sont à jour. Dans certains cas, une mise à jour du logiciel peut résoudre certains problèmes.

## **Montage de la vanne EGR:**

Respectez les préconisations de montage du constructeur.

Il est important de nettoyer le dépôt de carbone avant l'installation de la nouvelle vanne EGR.

Avant de procéder à l'installation de la nouvelle vanne, la batterie du véhicule doit être coupée.

Utilisez uniquement les joints spécifiques à la vanne EGR pour étanchéfier le raccordement, n'utilisez en aucun cas de produits d'étanchéité de type pate à joint.

Veillez à ne pas ouvrir ou dissocier des parties de la vanne EGR pour le montage.

Le non-respect d'une de ces vérifications annulera la garantie de cette vanne.

---

Retrouvez notre gamme complète de vannes EGR et leurs affectations sur:



**E-T-A-I**

[www.intfradis.fr](http://www.intfradis.fr)



La vanne EGR ne doit pas être jeté dans une poubelle classique mais dans un emplacement spécifique.