



SI 0090
Uniquement pour professionnels !
1/1

SERVICE INFORMATION

VANNES EGR ÉLECTRIQUES

ADAPTATION NÉCESSAIRE AU CALCULATEUR MOTEUR

Véhicule	Produit	N° Pierburg
diverses VW, Seat, Škoda, Audi	vanne EGR électrique	7.22574.11.0/.12.0 ; 7.28070.02.0/.03.0 ; 7.22785.11.014.0/.16.018.0/.20.0 ; 7.28248.16.0/.17.0

Après le montage d'une nouvelle vanne EGR électrique, il est possible que les réclamations suivantes soient formulées :

- la nouvelle pièce ne fonctionne pas
- le calculateur moteur ne reconnaît pas la nouvelle pièce



Différentes vannes EGR électriques



Les codes de défaut EOBD possibles peuvent alors être (codes de panne spécifiques aux constructeurs entre parenthèses) :

- P0400 (16784) Système EGR - problème de débit
- P0401 (16785) Système EGR - débit insuffisant détecté
- P0402 (16786) Système EGR - débit excessif détecté
- P0404 (16787) Système EGR - problème de performance/de limites



REMARQUE :

En règle générale, cela ne signifie pas que la vanne EGR électrique est défectueuse !

Les calculateurs moteur modernes comportent des « modules de mémoire adaptatifs », c.-à-d. qu'ils doivent « apprendre » les données cartographiques nécessaires pour fonctionner correctement.

La vanne EGR électrique doit être adaptée au calculateur moteur !

Cela s'effectue par le biais d'un point particulier du programme du testeur moteur (par ex. « Réglage de base »). Pour de plus amples informations à ce sujet, consulter le mode d'emploi de votre testeur moteur.

Réglage de base	
Adaptation de l'unité de cde de papillon	: MO
Vérification de la conversion Lambda banc 1	: MO
Adaptation du recyclage des gaz d'échappement	: MO
Effacer les valeurs d'apprentissage de la boîte de vitesses	: GE

Masque d'écran pour l'adaptation de la vanne EGR (par ex. testeur moteur Gutmann).



Sous réserve de modifications et de variations dans les illustrations. Pour les références et les pièces de rechange, voir les catalogues actuels ou les systèmes se basant sur les données TecAlliance.
* Les numéros de référence indiqués ne servent qu'à des fins de comparaison et ne doivent pas être utilisés pour les factures remises au client.