

MSI-PG 08.02

Remplacé si 0020/A

Remplacé si 0040

## Boîtier papillon Gamme réduite

### Produit : boîtier papillon

#### Remplacement Ref. Pierburg

**7.13835.53.0** 7.13835.03.0

**7.13835.54.0** 7.13835.04.0

**7.13835.55.0** 7.13835.05.0

**7.13849.55.0** 7.13796.00.0 / 7.13796.02.0 / 7.13796.50.0 /  
7.13796.51.0 / 7.13796.52.0 / 7.13849.00.0 / 7.13849.01.0 /  
7.13849.05.0 / 7.13849.50.0 / 7.13849.51.0

#### Ref. constructeur \*)

A 001 140 82 53

A001 140 90 53 / A 002 140 06 53

A 002 140 29 53

A 002 140 26 53 / 001 140 60 53

A 001 140 47 53

Nous avons réduit notre gamme de boîtiers papillons. En cas de remplacement, veuillez svp. ne mentionner que les références de remplacement.

### Réclamations de la part du client :

Utilisation difficile ou à-coups à l'accélération

Nos boîtiers papillon sont équipés d'un régulateur de reconnaissance de fonctionnement à vide et sous pleine charge (voir flèche sur la figure).

Les problèmes suivants peuvent être à l'origine des réclamations citées ci-dessus :

- défaillance du régulateur de papillon.  
Pour l'examen du régulateur -> voir ci-dessous.
- usure au niveau de l'axe boîtier papillon (pour les véhicules roulant beaucoup)

Dans les deux cas, le boîtier papillon doit être complètement changé.

### Révision du régulateur de papillon

- Brancher le ohmmètre sur les bornes de connexion 1 et 2 (voir fig.).

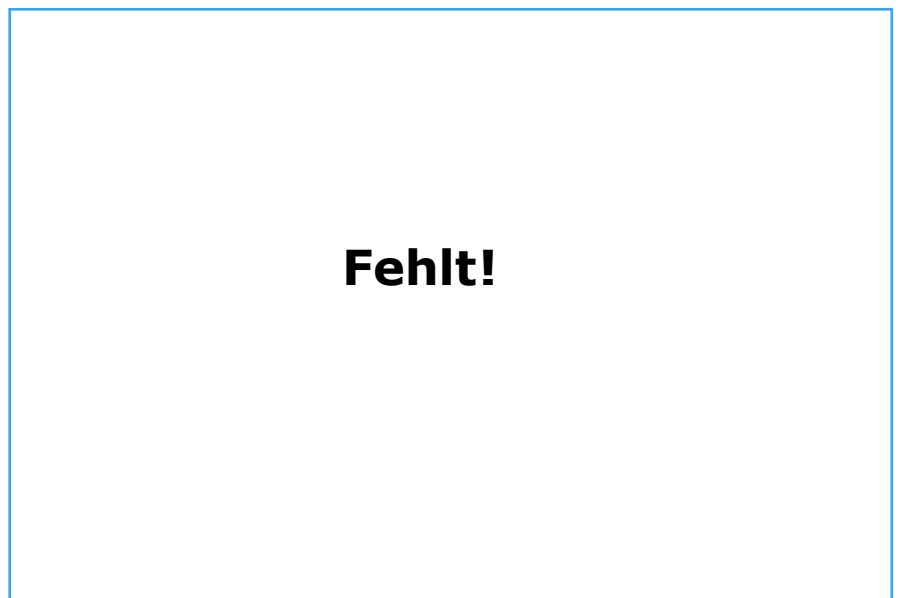


Figure : boîtier papillon de même type

- Tourner le papillon sur la position de fonctionnement à vide.  
Valeur à respecter:  $< 1 \Omega$ .
- Relever le papillon de 0,2 mm de la vis d'arrêt.  
Valeur à respecter :  $\infty \Omega$ .
- Brancher le ohmmètre sur les bornes de connexion 2 et 3 (voir fig.).
- Enfoncer le papillon sur la butée de pleine charge.  
Valeur à respecter :  $< 1 \Omega$ .
- Tourner légèrement le papillon dans la direction de la position de fonctionnement à vide.  
Valeur à respecter :  $\infty \Omega$   
Pour les véhicules mentionnés ci-dessus, on a en partie utilisé le boîtier papillon d'un autre fabricant.



En cas de remplacement, seul le boîtier papillon sera encore livré par Pierburg.

Sous réserve de modifications et de variations dans les illustrations.

Pour l'affectation et le remplacement, voir → les catalogues correspondants, le CD TecDoc et les systèmes basés sur les données TecDoc.

\* Les numéros de référence indiqués ne servent qu'à des fins de comparaison et ne doivent pas être utilisés pour les factures remises aux clients.