

# FROG'S 2000

## Kit de vérins gonflables

A.1



NOUVEAU

Kit Basic

G

Kit Expert

I

### SERVICE APRES VENTE

Garantie 1 an.  
Assistance téléphonique.

### APPRECIATION TECHNIQUE

- Diminuer le temps d'interventions.
- Avoir un élément de force à l'intérieur de l'élément de carrosserie à redresser.
- Redresser et sauver des éléments soudés tel que, ailes AR, panneau latéraux et autres.
- D'inverser la durée d'intervention, plus de redressage que de masticage et ponçage.
- Gains d'immobilisations.
- De développer la carrosserie rapide.

Option

Kit ailes.

Avant



Après



### RÉFÉRENCES FOURNISSEURS

Kit Basic

Kit Expert

Kit d'ailes

### AGRÉMENT RENAULT

1 104 200

1 104 201

1 104 202

### FONCTION

- Procédé de redressage des carrosseries avec vérins souples.
- Redresser sans altérer la tôle et ses protections.
- Redresser des éléments soudés comme une aile AR
- En correspondance au développement durable avec une forte diminution : du bruit, des rejets de polluants et de la consommation d'électricité.

### DESCRIPTION

Procédé Frogs air process:

- Le process a été conçu avec les caractéristiques suivantes :
- les deux kit sont composés de vérins gonflables de type à forte résistance (La pression maximum d'utilisation est indiquée sur chaque vérin).
- D'un coffret de commande muni d'une pédale de gonflage afin de libérer les mains du carrossier pour toutes les interventions. Ce coffret est muni d'un régulateur et limiteur de pression, ainsi l'intervenant pourra contrôler et doser les besoins en air comprimé.
- De gabarits préformés (tas) muni de bande auto agrippante permettant le positionnement sur le vérin.
- Des battes légères permettant de frapper sans écrasement de la tôle.
- Un protecteur thermique positionné sur le vérin afin d'associer le procédé de soudure.
- De mousse polyuréthane afin de réduire la course des vérins.
- De barres d'appui permettant d'y positionner ou fixer le vérin gonflable.

### CARACTERISTIQUES

Kit basic

- 3 Vérins (dont 1 à multi étages).
- 1 Coffret de commande.
- 1 Limiteur de pression (inclus dans le coffret).
- 1 Venturi pour le dégonflage des vérins (inclus dans le coffret).
- 1 tuyau d'alimentation (flexible).
- 1 manchette.
- 2 Gabarits.
- 1 Barre d'appui (Avec 2 émants).
- 1 Batte.
- 2 Mousses d'appui.
- 1 Coupleur.
- 1 Tuyau d'alimentation d'air.
- 1 Mallette.

kit expert

- 5 Vérins gonflables.
- 1 Coffret de commande.
- 1 Limiteur de pression (inclus dans le coffret).
- 1 Venturi pour le dégonflage des vérins (inclus dans le coffret).
- 1 tuyau d'alimentation (flexible).
- 1 manchette.
- 5 Gabarits (tas).
- 2 Battes.
- 1 Coupleur.
- 1 Mousse pour appui 50mm.
- 1 Mousse d'appui 25 mm.
- 1 Barre d'appui avec deux aimants.
- 1 Barre d'appui complémentaire.
- 1 Mallette 1 Protecteur thermique (pour l'association du procédé de soudure avec les vérins).