

WHEEL ALIGNMENT TOOL P456

Pour utiliser outil de gravité racer avec mesures global maximum de 17.7 cm long, 6.98 cm de large et exigeant 9.52 mm de dégagement de la piste à point le plus bas de racer corps. **REMARQUE:** L'instruction étapes 1 - 8 correspond à 1 - 8 sur outil.

INSTRUCTIONS

- Aligner Essieu Rainures (Fig. 1)**
Lieu outil plat sur la partie inférieure du coureur. Assurez-vous que a statué edge est aligné sur un côté. Vérifiez les deux extrémités d'un essieu groove ligne jusqu'à la ligne 1 sur Outil. Si elles ne sont pas alignés, utilisez un fichier de petite taille pour aligner les slots. Répétez l'opération pour d'autres groove.
- Déminage Entre la Roue et Racer Corps (Fig. 2)**
Installer essieux et de roues en fonction d'instructions du kit. Place wheel apurement encoche 2 entre racer corps et chaque roue. Roues doivent être bien ajustés contre outil. Placer racer sur surface plane et à vérifier toutes les quatre roues effleurer la surface et le faire pivoter lorsque le coureur est annulée-et-vient. Ajuster roues si nécessaire.
- Empêcher Camber (Fig. 3)**
Placer racer sur une surface plane. Maintenez outil perpendiculaire à la roue et surface 3. Essieux doit être parallèle à la surface et les roues 90° à la surface et les essieux. Ajuster roues si nécessaire. Répétez l'opération pour chaque roue.
- Alignez Roués (Fig. 4)**
Jeter outil plat sur racer et aligner edge contre roues avant et arrière sur un côté de voiture. Assurez-vous que l'intérieur jantes de roues toucher les deux bords à tous les points possibles. Vérifier roues sont en ligne à l'aide de guides 4. Répéter pour les roues en face de voiture.
- Longueur Totale (Fig. 5)**
Fixer a statué de bord Outil longitudinalement dans le milieu du coureur 5. Couleuvre agile longueur de doit pas dépasser 17.7 cm.
- Largeur Globale (Fig. 6)**
Fixer a statué sur le bord de l'outil Sanglés racer. Mesurer la largeur totale de la voiture, y compris les roues 6. La largeur hors tout ne doit pas dépasser 6.98 cm.
- Piste Guide Apurement (Fig. 7)**
Lieu racer sur surface plane. Outil Glisser étendu fin de 7 sous racer dans un certain nombre de différents endroits de vérifier 9.52 mm de dégagement.
- Largeur Entre Roues (Fig. 8)**
Lieu outil plat sur la partie inférieure du coureur. Distance entre roues doit être la largeur de l'outil 8 (4.44 cm) pour effacer la piste guide.

Use the Tool for any gravity racer with overall maximum measurements of 7 in long, 2-3/4 in wide and requiring 3/8 in clearance from track to lowest point on racer body. **NOTE:** Instruction steps 1 - 8 correspond to 1 - 8 on Tool.

INSTRUCTIONS

- Align Axle Grooves (Fig. 1)**
Place Tool flat on bottom of racer. Make sure ruled edge is flush with one side. Verify both ends of an axle groove line up with the 1 line on Tool. If they do not line up, use a small file to align slots. Repeat for other groove.
- Clearance Between Wheel and Racer Body (Fig. 2)**
Install axles and wheels according to kit instructions. Place wheel clearance notch 2 between racer body and each wheel. Wheels should fit tightly against Tool. Set racer on flat surface and verify all four wheels touch the surface and rotate when the racer is rolled back-and-forth. Adjust wheels if necessary.
- Prevent Camber (Fig. 3)**
Set racer on a flat surface. Hold Tool perpendicular to the wheel and surface 3. Axles should be parallel to surface and the wheels 90° to surface and axles. Adjust wheels if necessary. Repeat for each wheel.
- Toe In/Toe Out (Fig. 4)**
Lay Tool flat on racer and align edge against front and rear wheels on one side of car. Be sure inside rims of both wheels touch edges at all possible points. Verify wheels are in line using line guides 4. Repeat for wheels on opposite side of car.
- Overall Length (Fig. 5)**
Lay ruled edge of Tool lengthwise in the middle of the racer 5. Length of racer must not exceed 7 in.
- Overall Width (Fig. 6)**
Lay ruled edge of Tool widthwise on the racer. Measure the overall width of the car, including the wheels 6. The overall width must not exceed 2-3/4 in.
- Track Guide Clearance (Fig. 7)**
Place racer on flat surface. Slide extended end of Tool 7 under racer in a number of different spots to verify 3/8 in clearance.
- Width Between Wheels (Fig. 8)**
Place Tool flat on bottom of racer. Distance between wheels must be the width of the Tool 8 (1-3/4 in) to clear the track guide.

Instructions en français ci-jointes

