

## REPLACEMENT DE L'AXE ET DES ROUEMENTS AVANT DE LA ROUE CROSSRIDE DISC 15 MM

### Outils nécessaires

- 1 pince à circlips extérieur (axe)
- 1 pince à circlips intérieur (roulements)
- 1 tournevis plat à pointe fine
- 1 jet de démontage standard
- 1 jet de démontage de roulement 108 850 01
- 1 jet de montage de roulement 996 887 01
- 1 marteau

### Démontage de l'axe



Côté opposé disque, retirez le cache-pousière :

- Introduisez un petit tournevis plat dans les fentes prévues à cet effet et faire légèrement levier successivement d'un côté puis de l'autre
- Terminez l'extraction à la main en tirant le cache parallèlement à l'axe



Retirez le circlips à l'aide d'une pince à circlips extérieur



Retirez la rondelle conique, l'épingle et la rondelle plate en tapotant légèrement sur l'axe côté disque (**attention à ne pas perdre ces 3 éléments !**)



Retirez l'axe par le côté disque

### Démontage des roulements



Introduisez un jet de démontage par le côté disque et chassez le roulement côté opposé disque vers l'extérieur (prenez soin de ne pas endommager le circlips à proximité du roulement)



Depuis le côté opposé disque, à l'aide d'une pince à circlips intérieur, retirez le premier circlips intérieur (côté opposé disque) puis le deuxième circlips intérieur (côté disque)



Par le côté disque, à l'aide de jet de démontage 108 850 01, chassez le roulement côté disque vers l'extérieur

**ATTENTION :** l'opération d'extraction des roulements risquent de les endommager irréversiblement. Par conséquent, ils doivent être impérativement remplacés.

## Remontage des roulements



Introduisez le nouveau roulement côté disque par le côté opposé disque et pressez le à l'aide du jet de montage 996 887 01



Depuis le côté opposé disque, à l'aide d'une pince à circlips intérieur, remonter le deuxième circlips intérieur (côté disque) dans sa gorge puis le premier circlips intérieur (côté opposé disque) dans sa gorge



A l'aide du jet de montage 996 887 01, montez le nouveau roulement côté opposé disque

## Remontage de l'axe



Introduisez l'axe par le côté disque



Remontez la rondelle plate côté opposé disque



Assemblez l'épingle et la rondelle conique (l'épingle doit venir se loger dans la rainure sur la tranche de la rondelle conique)



Montez l'ensemble épingle / rondelle sur le côté opposé disque en présentant la partie conique vers l'intérieur, la partie rainurée vers l'extérieur



A l'aide d'une pince à circlips extérieur, remontez le circlips extérieur sur l'axe, côté opposé disque. S'assurez du bon positionnement du circlips dans sa gorge en faisant pression sur 3 points



Maintenez une pression sur l'axe côté opposé disque et dans le même temps, à l'aide d'un tournevis, appuyez sur l'épingle en 3 points (2 extrémités + centre) pour faire glisser celle-ci vers l'intérieur



Relâchez la pression. L'épingle prend alors sa position et ajuste automatiquement le jeu



Remontez le cache-poussière en le poussant parallèlement à l'axe