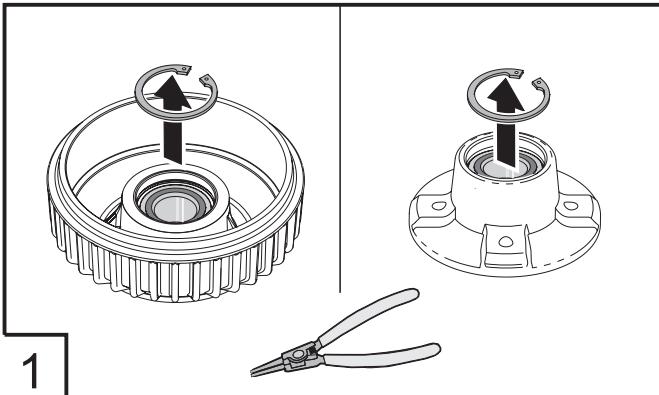
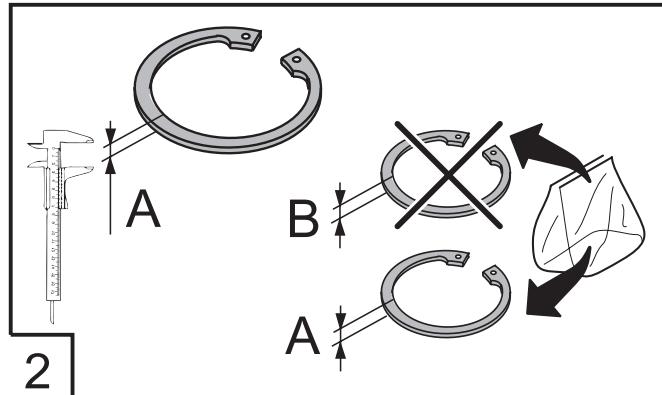


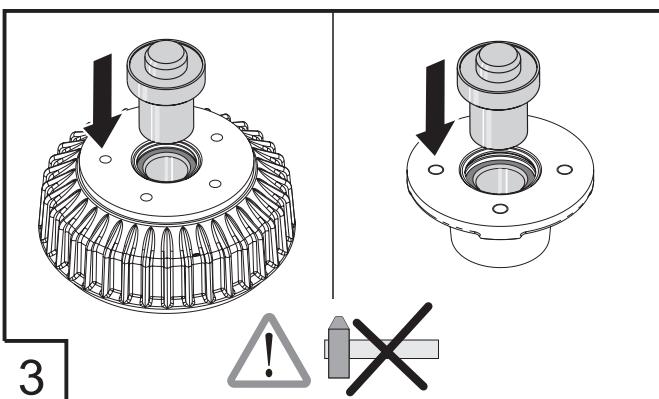
## Lageraustausch, Bearing replacement Roulement échange, Lager uitwisseling



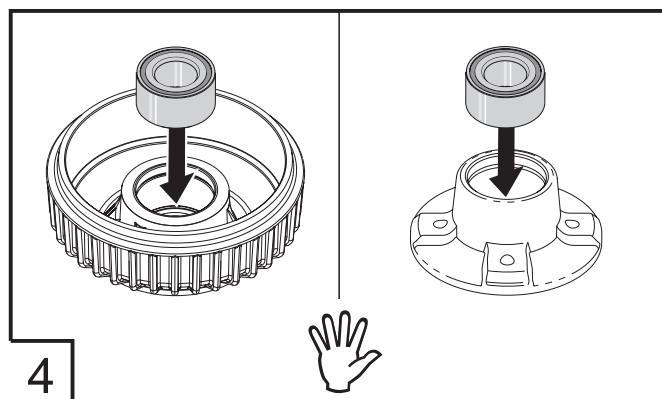
1



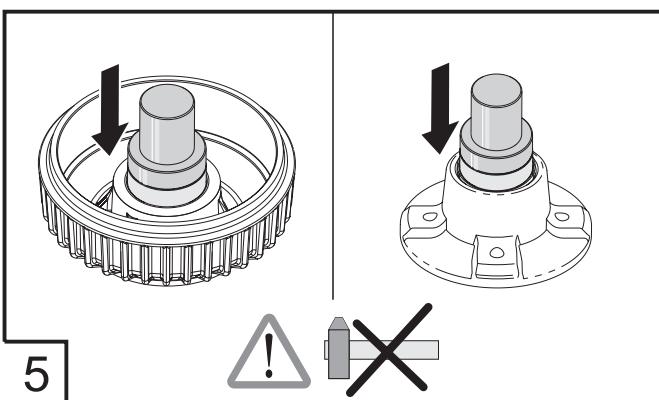
2



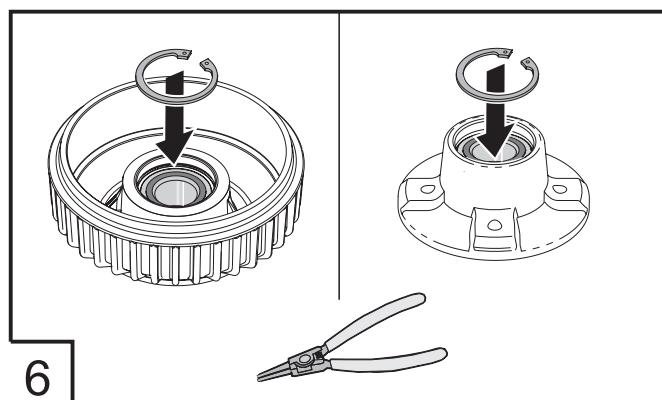
3



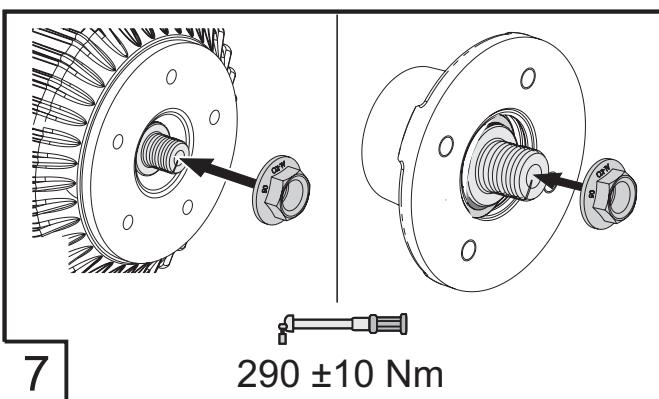
4



5



6



7

290 ±10 Nm

Ømm	Art. Nr. / No.
Ø30	1365642
Ø34	1365643
Ø39	1365644
Ø42	1365645
xxxxxx	

## SERVICE MANUAL



### Montage

1. Sicherungsring mit Sicherungsring-Zange entfernen
2. Alten Sicherungsring messen, den neuen mit derselben Dicke aus der Verpackung nehmen
3. Compactlager mit AL-KO Montagestempel herausdrücken
4. Lagersitz auf Schmutz und Beschädigung überprüfen, Lager einsetzen
5. Lager mit AL-KO Montagestempel einpressen
  - Nur auf äußeren Lagerring drücken! Nur in vertikale Richtung drücken!
6. Sicherungsring einsetzen
7. Beim Montieren der Bremstrommel/Nabe neue Flanschmutter verwenden, mit  $290 \pm 10$  Nm anziehen

### Hinweise

- Nur Original-Ersatzteile von AL-KO verwenden
- Radlager darf nur einmal gewechselt werden
- keine Gewalt anwenden, nicht schlagen
- Der Austausch der Radlager darf nur von autorisierten Service Partnern durchgeführt werden
- Lagerspiel wird durch Flanschmutter eingestellt

### Assembly

1. Remove lock ring with circlip spanner
2. Measure the old lock ring, then use the new ring with the same thickness
3. Press out compact bearing with AL-KO assembly plunger
4. Inspect bearing seat for dirt or damage, employ the bearing
5. Insert bearing with AL-KO assembly plunger
  - Apply pressure to outer bearing ring only
  - Apply pressure in vertical direction only
6. Insert lock ring
7. Use new flange nut for assembling brake drum/hub, tighten to  $290 \pm 10$  Nm

### Notes

- Only use original AL-KO replacement parts
- The bearing should only be replaced once
- Do not use force
- Replacement of the wheel bearing should be carried out by authorized Service associates
- Play in the bearing can be adjusted with the nut

### Montage

1. Enlever le circlips avec la pince à circlip
2. Bague ancienne circlips, le nouveau avec la même épaisseur de la entreprise d'emballage
3. Sortir le roulement compact avec un piston de montage AL-KO
4. Vérifier qu'il n'y ait pas de salissures ni de dommages sur la portée de roulement, fenêtrer roulement
5. Monter le roulement avec le piston de montage AL-KO
  - en s'appuyant uniquement sur la bague de roulement extérieure
  - uniquement dans le sens vertical
6. Monter le circlips
7. Lors du montage du tambour/elles utiliser de nouveaux écrous à jupe  
Serrer à  $290 \pm 1$  mNm

### Informations

- Utiliser seulement des pièces détachées d'origine AL-KO
- Le roulement ne doit être remplacé qu'une fois
- Le roulement doit se monter librement sur la fusée
- Le remplacement du roulement doit être effectué uniquement par des stations service accréditées
- Le blocage du roulement s'effectue à l'aide de l'écrou à jupe

### Montage

1. Zekeringring met zekeringstang wegnemen
2. Oude zekeringring, de nieuwe met dezelfde dikte van de verpakingsbedrijf
3. Het compactlager met de AL-KO montagestempel eruit drukken
4. Lagerzitting controleren op vervuiling en beschadigingen, plaats lager
5. Lager met AL-KO montagestempel inpersen
  - Alleen op buitenring drukken! Alleen in verticale richting drukken!
6. Zekeringring plaatsen
7. Bij het monteren van de remtrommel/naaf een nieuwe flensoer gebruiken en deze met  $290 \pm 10$  Nm aandraaien

### Aanwijzing

- Alleen originele AL-KO vervangingsdelen gebruiken
- Het lager mag maar een keer vervangen worden
- Geen geweld uitoefenen
- Het uitwisselen van wiellagers mag uitsluitend door een geautoriseerde servicepartner worden uitgevoerd
- De lagerspeling wordt door de flensmoter ingesteld