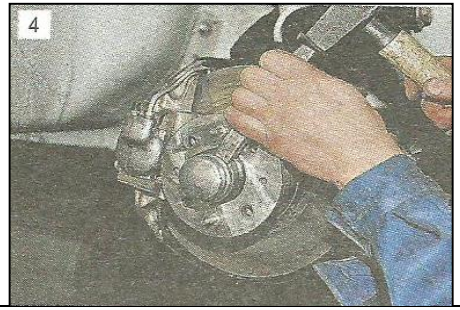
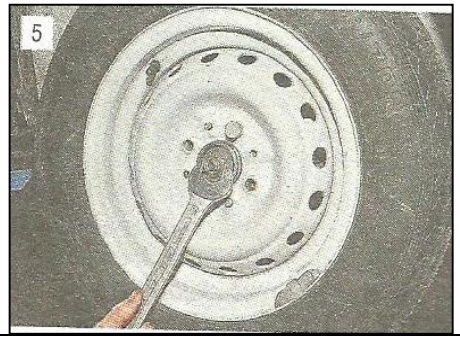
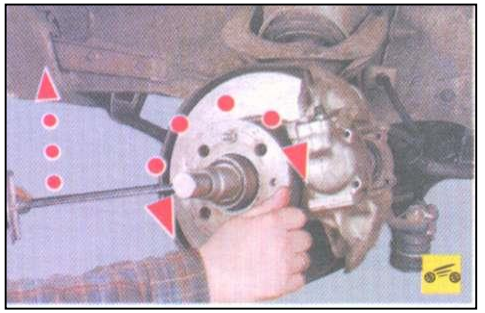
Інструкційно-технологічна карта №15.1

Тема: Регулювання зазору в підшипниках ступиці переднього колеса легкового автомобіля.

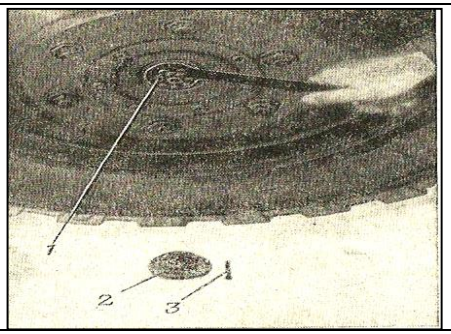
№ з/п	Зміст роботи	Інструменти , пристрої, матеріали	Ілюстрації до роботи
1	Виявивши збільшення зазору в підшипнику маточини переднього колеса, піднімаємо колесо (права, ліва сторона) та знімаємо його	Домкрат, ключ „19”, дерев'яні підставки.	
2	Зняти захисний ковпак гайки маточини Ф4	Зубило, молоток	
3	Встановити колесо на місце закріпивши його двома болтами.	Ключ „19”.	

4	Затягнути гайку ступці силою біля 2 кгс-м. Ф5	Ключ „27”, динамометричний ключ.	
5	Повернути колесо 2-3 рази, поступово послабляємо затяжну гайку одночасно похитуючи колесо, до появи легкого, або помітного люфта.Ф5	Ключ „27”.	
6	Стопоримо гайку зминаючи її шийки в пази вісі поворотного кулака. Ф6	Молоток.	
7	Збирання проводимо в зворотному порядку.		

Майстер в\н С.І.Дідорук

Інструкційно-технологічна карта №15.2

Тема: Регулювання підшипників ступиці переднього колеса вантажних автомобілів

№ з/п	Зміст роботи	Інструменти , пристрої, матеріали	Ілюстрації до роботи
1	Підняти колесо домкратом так, щоб шина не торкалась підлоги, зняти ковпак 2, розшплінтувати і послабити гайку 1 на ½ обороту, перевірити, чи вільно крутиться колесо.	Домкрат, плоскогубці, ключ для гайок підшипників коліс з воротком довжиною 350 -400 мм	
2	Затягнути регулювальну гайку 1 ключем з воротком довжиною 200 мм зусиллям одної руки як можна сильніше, до тугого обертання колеса. При затягуванні гайки колесо необхідно провертати для правильного розміщення роликів в підшипниках. При затягуванні таким чином підшипниках колесо після поштовху рукою повинно зразу зупинитися.	Ключ з воротком довжиною 200 мм	
3	Відкрутити регулювальну гайку 1 на три-чотири прорізи коронки до співпадання однієї з прорізів з отвором для шплінта в цапфі поворотного кулака. Повернути колесо сильним поштовхом руки за шину. При цьому колесо повинно зробити неменше шість обертів.		
4	Після регулювання зашплінтувати регулювальну гайку 1 і закрутити ковпак.		
5	Відпустити колесо.		

Майстер в\н С.І.Дідорук