

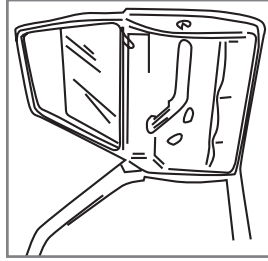
Електричний склопідіймач

Примітка: перед установкою ознайомтеся з інструкцією. Установка повинна проводитися досвідченим механіком.

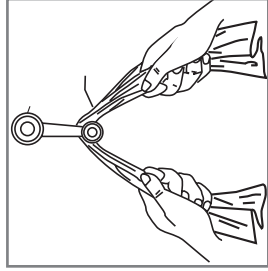
- Даний продукт установлюється при використанні стандартних правил установки, але резюмуючи можна виділити основні необхідні дії, що підходять для більшості автомобілів. Зніміть ручку й внутрішню обшивку дверей. Перевірте, чи поміститься даний механізм в середині дверей.
- Максимальне зусилля, яке витримує даний механізм – 3 кг, прикладене на відстані 70 мм від центру. Дане зусилля підходить для більшості автомобілів. Якщо у Вас є сумніви, що на Вашому автомобілі потрібне більше зусилля, ми рекомендуємо перевірити його.
- Перед установкою, переконайтеся, що всі механічні компоненти дверей функціонують правильно, при необхідності, змажте або замініть їх. Візьміть до уваги, що якщо механічний склопідіймач при піднятті видає шум, Вам необхідно зменшити цей шум перед установкою, тому що після установки електричного склопідійомника шум зросте.

- Опустіть скло (мал. 1).
- Зніміть ручку механічного склопідіймача (мал.2).
- Після зняття ручки механічного склопідіймача, поверіть чи вал підняття скла виступає за край обшивки дверей принаймні на 12 мм. Якщо ні, додержуйтеся інструкцій по установці, щоб знайти відповідне рішення.
- За допомогою клейкого шаблону відцентруйте положення штифта (мал.3)
- Зніміть панель дверей (мал.4)
- Акуратно зніміть зовнішній захисний кожух (мал.5).

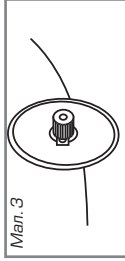
Мал. 1



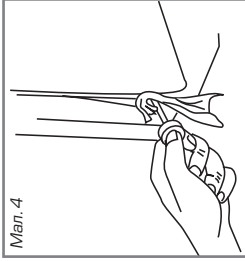
Мал. 2



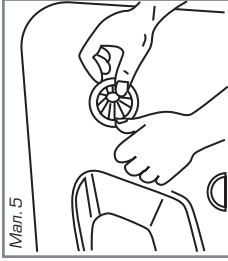
Мал. 3



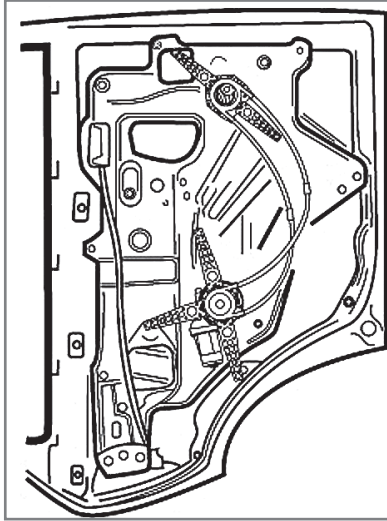
Мал. 4



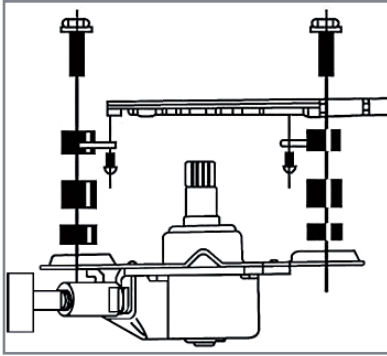
Мал. 5



- Виберіть склопідіймач (із двох, які знаходяться в комплекті), який підходить до Ваших дверей. Редуктор буде встановлений із зовнішньої сторони панелі.
- Визначіться з місцем установки провідної шестірни (мал. 6).
- У процесі установки Вам знадобиться встановити кілька адаптерів на двері, щоб забезпечити мінімальний виступ редуктора з панелі (мал. 7).
- У процесі установки провідної шестірни або двигуна Вам може знадобитися допоміжний кронштейн (входить у комплект), який прикріплюється до склопідіймача за допомогою болтів, що входять до комплекту (мал. 8).



Мал. 6



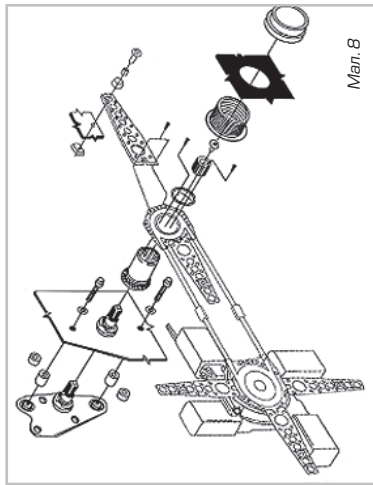
Мал. 7

- Встановіть гумові або металеві кільця в отвори допоміжного кронштейна перед установкою на панель дверей автомобіля (мал. 8).

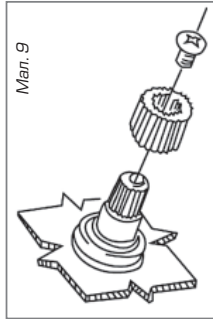
- Виберіть відповідний адаптер і встановіть його на штифт ручки. У випадку якщо ручка зафіксована гвинтом, використайте цей гвинт знову для фіксації адаптера (мал. 9).

- Виберіть муфту передавального механізму (мал. 10). Установіть її на редуктор і зафіксуйте за допомогою пружинного кільця, яке входить до комплекту (мал. 11).

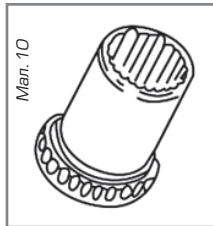
- Знайдіть на дверях зручне місце для установки мотора.



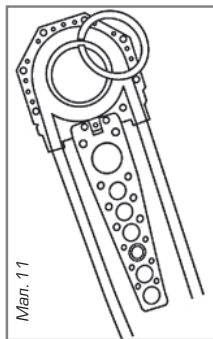
Мал. 8



Мал. 9

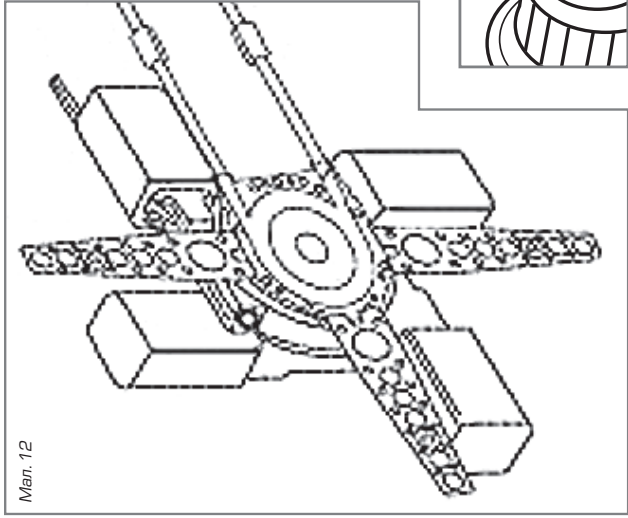


Мал. 10



Мал. 11

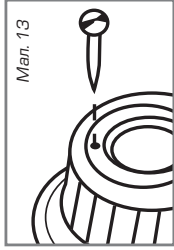
Мал. 12



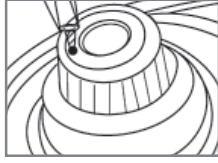
Примітка:Спочатку встановіть і зафіксуйте мотор, а потім встановлюйте муфту передавального механізму на штифт ручки.

- При необхідності можна змінити позицію установки, знявши гвинти, повернувши мотор і встановивши гвинти в потрібному положенні (мал. 12)
- Вставте редуктор з муфтою передавального механізму, так щоб дві порожнини збіглися й зафіксуйте їх за допомогою гвинта, який входить до комплекту(мал. 13).

Мал. 13



Мал. 14



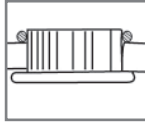
- Перед установкою муфти передавального механізму, перевірте функціонування аварійної дверної ручки.
- Потім встановіть середню муфту передавального механізму так, щоб дві порожнини збіглися й зафіксуйте їх за допомогою гвинта, який входить до комплекту (мал. 14).

Встановлення гумової втулки всередину панелі.

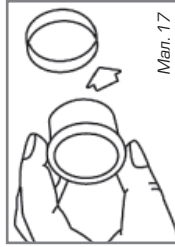
- Якщо необхідно, розсверліть отвір в дверній панелі (мал. 15).
- Виберіть відповідну гумову втулку, встановіть її в корпус дверей і зафіксуйте за допомогою стопорного кільця (мал. 16).
- Виберіть відповідний ковпачок і встановіть його на втулку (мал. 17).
- Зафіксуйте ковпачок на втулці й встановіть панель на дверях (мал. 18).



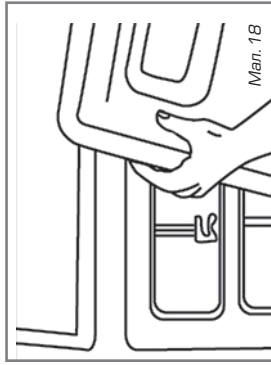
Мал. 15



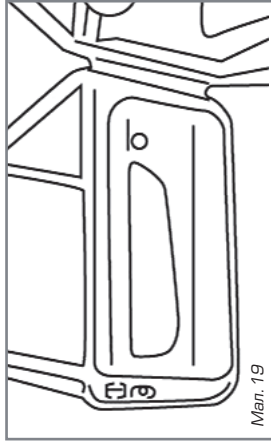
Мал. 16



Мал. 17



Мал. 18



Мал. 19

Опис	Кількість	Примітка
Електричний склопідіймач для правих дверей	1	
Електричний склопідіймач для лівих дверей	1	
Ковпачок	2	
Фіксатор	2	
Штопорне кільце	2	
Гайка	4	
Прокладка	1	
Адаптер	2	
Шестірна	2	
Кронштейн	8	
Гумова втулка	8	
Металева втулка	8	
Гвинт 4x16	20	
Гвинт 3x5	22	

Схема підключення електричного склопідймача „CONVOY ZX-5”

