

Univerzální elektrické stahování oken 48002/48003

Instalační manuál

Tento systém je možné využít k elektrifikaci manuálního stahování oken ve většině vozidel. Předpokladem pro úspěšnou montáž je vhodný prostor ve dveřích vozidla, bezproblémový chod okenního mechanismu, a především odborná montáž.

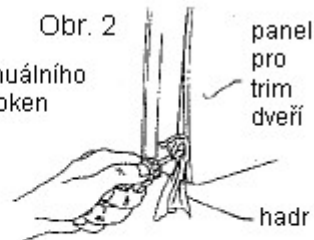
Součástí sady jsou 2 kusy mechanismů s elektromotory, plechy a pružiny pro uchycení mechanismů, sada s několika typy adaptérů pro hnací hřídele stahování, 3 prosvětlené ovládací spínače, kompletní kabeláž a drobný instalační materiál.

Spínače je možné umístit do vyfrézovaných otvorů nebo do přiložených plastových kapes.

Obr. 1



Obr. 2

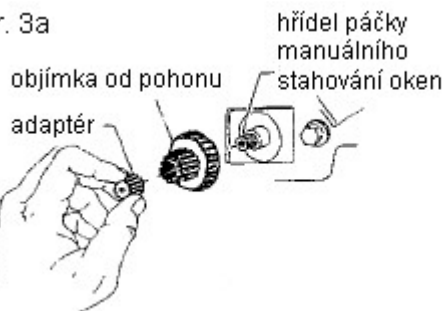


Obr. 3



Délka objímky hřídele pohonu by měla odpovídat délce původní hřídele.

Obr. 3a



Obr. 3b



Adaptér hřídele připevněte ke hřídeli.

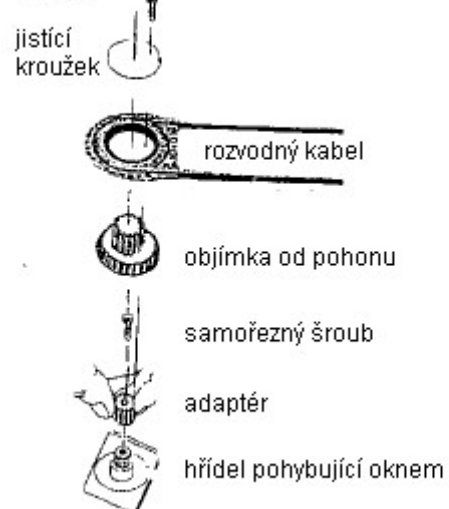
Vyberte nejvhodnější objímku hřídele a adaptér. Zkontrolujte, že objímka skutečně pasuje na hřídel a že svou velikostí odpovídá adaptéru hřídele.

Obr. 4



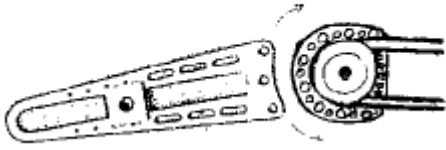
Objímku hřídele zasuněte do příslušné zdířky u pohonu a zajistěte ji jisticím kroužkem.

Obr. 5



Objímku od pohonu připevněte pomocí

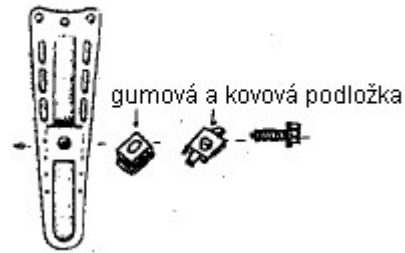
Obr. 6



Kovovou podpěrku je možno přimontovat k hnacímu ozubenému kolu nebo k motoru několika způsoby pomocí šroubů, které jsou součástí balení.

samořezného šroubu k adaptéru hřídele.

Obr. 7



Gumovou a kovovou podložku vložte do otvoru v kovové podpěrce ještě před jeho připevnění ke dveřím.

Obr. 8



Pohonnou jednotku neumísťujte tak, jak je zobrazeno na tomto schématu. Vyhněte se nadměrnému ohýbání a nerovnoměrnému tlaku na rozvodné kabely.

Obr. 9

plastikové rozpěrky



Správné umístění plastických rozpěrek v rozvodném kabelu.

Obr. 10



Místo kovových podpěrek lze použít i závěsné pružiny.

Obr. 11



Také je možné připevnit motor pomocí kovových podpěrek i závěsných pružin.

Obr. 12a

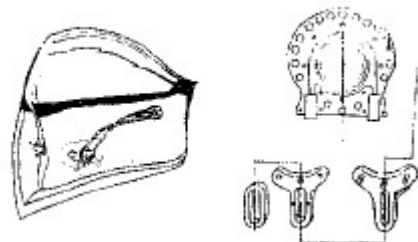


Obr. 12b



Typické umístění a montáž motoru a rozvodných kabelů pomocí kovových podpěrek.

Obr. 12c



Vyhňte se nadměrnému ohýbání a nerovnoměrnému tlaku na rozvodné kabely.

Schéma zapojení spínačů:

