

Renault Kangoo (mały van), (rok prod. 1997-06/1998), Renault Kangoo (mały van), (rok prod. 07/1998-2008),

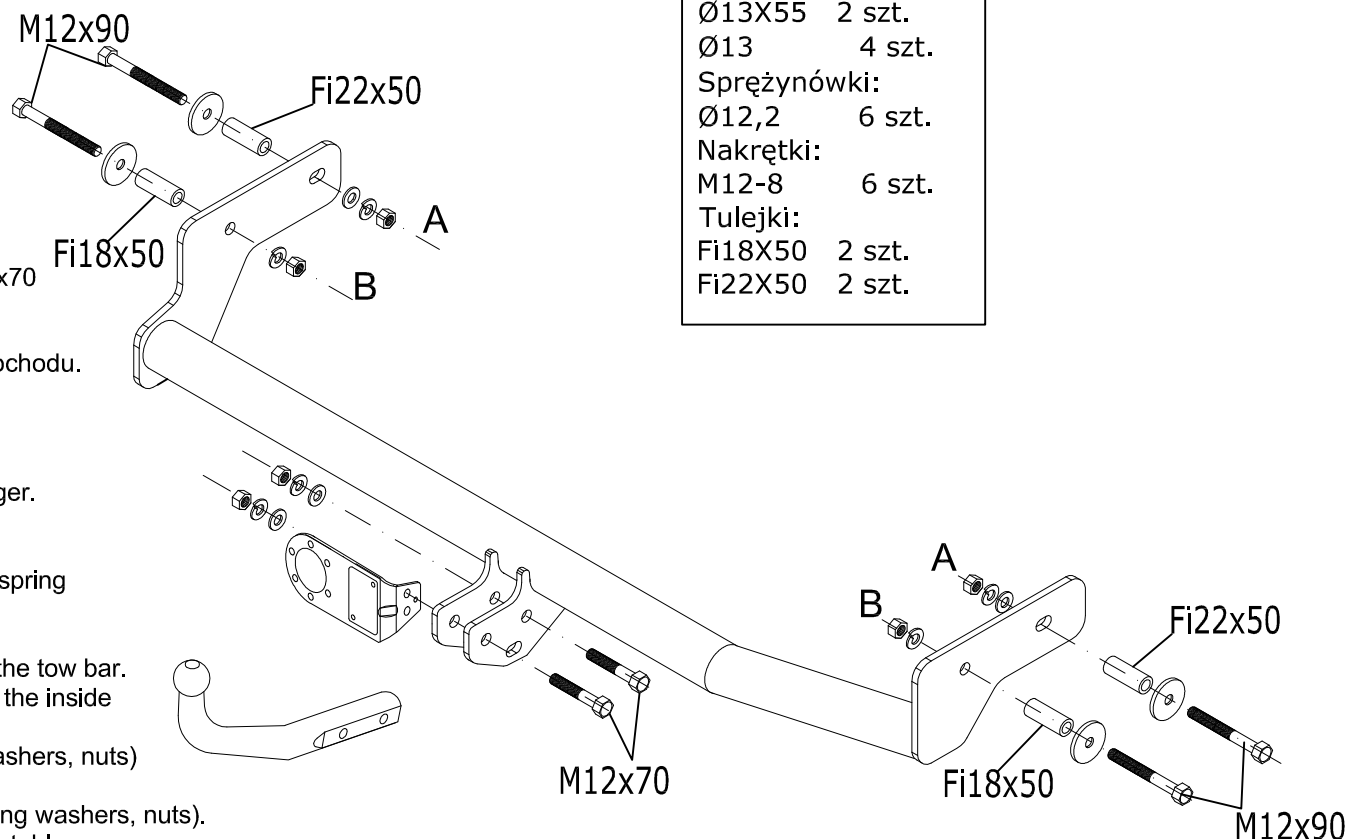


Instrukcja montażu:

1. Zdemontować koło zapasowe, opuścić tłumnik.
2. W technologiczne otwory w podłużnicach włożyć tulejki $\text{Ø}22 \times 50$ (oś A).
3. Przykręcić zaczep śrubami M12x90, stosując duże podkł. $\text{Ø}13 \times 55$, podkładki, podkładki spręż. i nakrętki (oś A).
4. Ustawić belkę zaczepu w odpowiedniej pozycji.
5. Przez otwory w zaczepie (oś B) przewiercić otwory w podłużnicy $\text{Ø}12,5$. Odkręcić zaczep. Od wewnętrznej strony podłużnic otwory te powiększyć do średnic tulejek ($\text{Ø}18$).
6. W otwory, oś A i B, włożyć śruby M12x90 i tulejki, zastosować duże podkładki, podkładki spręż. i nakrętki. Przykręcić zaczep.
7. Przykręcić kulę i blachę gniazdka elektrycznego śrubami M12x70 (podkładki, podkładki sprężyste, podkładki).
8. Przykręcić wszystkie śruby momentami wg tabeli.
9. Podłączyć instalację elektryczną wg instrukcji fabrycznej samochodu.
10. Zawiesić tłumnik, zamontować koło zapasowe.

Fitting instruction:

1. Disassemble the spare wheel, lower the damper from the hanger.
2. Insert the distance sleeves $\text{Ø}22 \times 50$ in the technological holes in the metal clamps (axle A).
3. Screw the tow bar with bolts M12x90, large washers $\text{Ø}13 \times 55$, spring washers, nuts (axle A).
4. Place the main bar in the right position.
5. Drill the holes $\text{Ø}12,5$ in the metal clamps through the holes in the tow bar. Enlarge these holes to the diameter of the sleeves ($\text{Ø}18$) from the inside of the metal clamps (axle B).
6. Insert the bolts M12x90 and sleeves (large washers, spring washers, nuts) in the holes - axle A and B. Screw the tow bar.
7. Fix the ball and electric plate with bolts M12x70 (washers, spring washers, nuts).
8. Tighten all the bolts according to the torque setting - see in the table.
9. Connect the electric wires according to the instruction of the car.
10. Assemble the damper and spare wheel.



Zestaw śrubowy:	
M12X90-8.8	4 szt.
M12X70-8.8	2 szt.
Podkładki:	
$\text{Ø}13 \times 35$	2 szt.
$\text{Ø}13 \times 55$	2 szt.
$\text{Ø}13$	4 szt.
Sprężynówki:	
$\text{Ø}12,2$	6 szt.
Nakrętki:	
M12-8	6 szt.
Tulejki:	
Fi18X50	2 szt.
Fi22X50	2 szt.

Momenty skręcenia śrub (8.8) i nakrętek
Torque settings for bolts (8.8) and nuts

M8 - 25 Nm; M10 - 50 Nm; M12 - 85 Nm; M16 - 195 Nm