

# BOVIBOOSTER | L4DL

## LELY A2/A3 NOZZLE BAR INSTALLATION INSTRUCTIONS

- DK**
- Start med at rengøre gulvet og risten i robotten grundigt, rengør også under gummimåtten.
  - Bor et 37 mm hul midt for risten så lavt som muligt, ind i robotens teknikskab.
  - Fastgør dysepladens monteringsbeslag på risten. Start med at montere hulpladen<sup>1</sup> på monteringsbeslaget<sup>2</sup> med den lange M8x60mm bolt<sup>3</sup> i et af de yderste huller, herefter kan hulpladen styres på plads under risten og de resterende tre M8x45 mm bolte<sup>4</sup> kan monteres.
  - Dysepladen skal monteres så langt tilbage som muligt.
  - Når monteringsbeslaget er fastgjort, monteres dysepladen<sup>5</sup>. Start med at centrere dysepladen over monteringsbeslaget, monter herefter de tre M8x25 mm bolte<sup>6</sup> der skal monteres oppe fra, boltene skal tilspændes indtil risten begynder at løfte sig. Tilspænd herefter de to sidste M8x25 mm bolte<sup>7</sup> op imod dysepladen og slut af med at efterspænde de tre andre.
  - Man kan med fordel tilslutte injektionsslangen på dysepladen, inden den endeligt fastgøres. Omløberen skal tilspændes med håndkraft.
  - Tilslut den blå 12/20 mm PVC slange til injektionsslængens 12 mm slangestuds og den klare 4/6 mm PVC slange til injektionsslængens 4/6 mm push-on nippel. Tilslut også disse slanger til BB Controller'en.
  - Slut af med at indstille dyserne, hvis dette er nødvendigt.
- UK**
- First, clean the robot floor and grate thoroughly, even under the rubber mat.
  - Drill a 37 mm hole for the injection hose into the robot technique cabinet, place the hole in the middle and as low as possible.
  - Attach the nozzle bar mounting bracket on to the grate. Start by mounting the clamp plate<sup>1</sup> on the mounting bracket<sup>2</sup> with the M8x60 mm bolt<sup>3</sup> in one of the outer holes, thereafter use the M8x60 mm bolt to hold the clamp plate into place under the grate and fit the remaining three M8x45 mm bolts<sup>4</sup>.
  - The nozzle bar must be installed as far back as possible.
  - When the mounting bracket is secured, the nozzle bar<sup>5</sup> is mounted. Start by centering the nozzle bar over the mounting bracket, and then mount the three M8x25 mm bolts<sup>6</sup> from above, the bolts must be tightened until the grate begins to rise. Then tighten the remaining two M8x25 mm bolts<sup>7</sup> up against the nozzle bar, finish by tightening the other three bolts.
  - It may be an advantage to connect the injection hose to the nozzle bar, before the nozzle bar is finally secured. The injector hose nut must be tightened firmly by hand.
  - Connect the blue 12/20 mm PVC hose to the 12 mm hose stud and connect the clear 4/6 mm PVC hose to the 4/6 mm push-on nipple. These hoses must also be connected to the BB Controller.
  - If necessary, finish by adjusting the nozzles.

### LELY A2/A3 NOZZLE BAR.

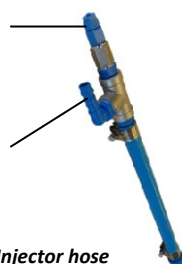


37 mm hole for injector hose

4/6 mm push-on nipple

12 mm hose stud

Injector hose



Use M8x45 instead of M8x25 mm bolts in A2 robots with a rubber mat mounted.

