

Svejserøg (svejserobot)



REFERENCE-PROJEKT

Udsugning og filtrering af svejserøg fra robotcelle.

Reference-virksomhed:
• W. Domino A/S

Virksomhedens kontaktperson:
• Ole Hansen

Dansk Procesventilation:
• Kristian Kirkegaard
Tlf.: 61 270 870. E-mail:
info@dansk-procesventilation.dk

Projektets afslutningsdato:
• April 2014

Opgave:

Som en del af den igangværende effektivisering af produktionen har W. Domino investeret i en svejserobotcelle. W. Domino har altid haft fokus på arbejdsmiljøet og ønskede en effektiv udsugningsløsning til svejserobotcellen. Foruden kravet til effektivitet skulle det også sikres, at løsningen ikke var til gene for brugerne i det daglige arbejde.

Løsning:

W. Domino har i forvejen en stor central behovsstyret udsugnings- og filterløsning fra Plymovent. Det nye Plymovent FlexHood-emfang var derfor en naturlig løsning til svejserobotcellen. FlexHood-emfanget er tilsluttet den eksisterende udsugnings- og filterløsning. Der åbnes og lukkes automatisk for udsugningen via motorspjældsautomatik, som styres via svejserobottens styring.

Udstyr:

- 1 stk. Plymovent® FlexHood-emfang 2,0 x 2,5 m, inkl. 1 m rødt svejse lamelgardin på alle fire sider.
- 1 stk. SmartPower-automatik med Belimo-spjældmotor.

