



REFERENCE-PROJEKT

Specielle arme til udsugning af lodderøg.

Reference-virksomhed:
• Nilan A/S

Virksomhedens kontaktperson:
• Ebbe Søndergaard

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

Projektets afslutningsdato:
• December 2008

Opgave:

I forbindelse med ændring og effektivisering af arbejdsrutinerne i produktionen ønskede Nilan at etablere nye sugearme med meget stor arbejdsradius til udsugning af lodderøg. Da dette ikke var muligt at købe som standardvare, kontaktede Nilan Dansk Procesventilation, som fik til opgave at komme med et løsningsforslag.

Løsning:

Dansk Procesventilation foreslog en løsning, som kombinerer en 2-leddet kranarm Ø160 mm (UK4516/6016) med en Miniman-sugearm Ø100 mm (MMH-100-21). De to arme er samlet med et specialfremstillet beslag. Den kombinerede sugearm har en arbejdsradius på 8,1 meter. Nilan fandt løsningen interessant, og der blev produceret en test-sugearm, som efterfølgende blev afprøvet i produktionen. Da medarbejderne havde erklæret sig tilfreds med løsningen, blev der bestilt yderligere 6 stk. kombinerede sugearme. Foruden de 7 stk. specielle sugearme har Nilan købt 10 stk. almindelige Miniman-sugearme (MMH-100-15) til vægmontage. Nilan har selv i samarbejde med en lokal ventilationsentreprenør etableret den komplette procesventilation.

Udstyr:

- 3 stk. specielt kombinerede Plymovent®-sugearme UK-6016-MMH-10021, 8,1 m.
- 4 stk. specielt kombinerede Plymovent®-sugearme UK-4516-MMH-100-21, 6,6 m.
- 10 stk. Plymovent®-sugearme MMH-100-15, 1,5 m.

