

Arbetar du med lödning? Då behöver du ett utsug

Vid lödning så uppstår farlig rök och ånga som innehåller partiklar som är farliga att andas in. Genom att placera ett utsug med utsugsarm och utsugsmunstycke vid arbetsplatsen så nära lödningskällan som möjligt så fångas de farliga partiklarna in. De farliga partiklarna går igenom ett filtersystem och kapslas in så att de inte kan komma ut igen. Det krävs ett enkelt underhåll av utsuget dvs att man byter filter ca 1 gång per år för att säkerställa utsugets funktion. Vid flerskift eller större lödningsmaskiner krävs större filter eller tätare filterbyten. Enklare än så kan det knappt vara för att se till så att personalen mår bra och att arbetsplatsen blir hälsosam.

Vad är det i lödröken som är farligt? Jo i lödrök och lödånga kan det till exempel finnas Tennoxider, Zinkoxider, Kopparoxider och Kolväten. Ibland kan det också finnas Formaldehyd och Isocyanater. Vad som finns i lödröken beror på vilka kemikalier, material och ämnen som används i lödningsprocessen. Klart är dock att det finns många farliga partiklar i lödrök som inte skall andas in. Andas de farliga partiklarna in kommer in i våra luftvägar ner i lungorna, vidare ut i vårt blod som går runt i vår kropp och ut till alla våra organ. Ett utsug med rätt sorts filter och tillbehör som utsugsarm och rätt utsugsmunstycke fångar in och kapslar in de farliga partiklarna. Tveka inte att investera i ett utsug – det skall vara lätt att installera och lätt att använda.

ULTs serie LRA är utsug som är särskilt framtagna för olika lödningsprocesser, utsugen finns i många olika storlekar och utförande. Det är viktigt att se över arbetsplatsen för utsuget så att man får ett utsug med tillräckligt kraftig fläkt och rätt filteruppsättning. Det finns olika tillbehör som man också kan ha stor nytta av som tex automatisk on/off för maskinanslutning eller en fotkontakt för on/off vid manuell lödning. Kontakta oss så hjälper vi er att hitta rätt utsug.

Till utsuget ansluter man sedan tillbehören tex en antistatisk slang eller rör till en lödmaskin eller så ansluter man en antistatisk utsugsarm för manuell lödning. En utsugsarm skall vara flexibel för att kunna justeras vid arbetsplatsen. På utsugsarmen ansluter man ett utsugsmunstycke, som oftast är pennformat vid lödning, men en del väljer i stället ett utsugsmunstycke som ser ut som ett gap eller en platt skärm som man kan placera bakom arbetsmomentet så att det inte är i vägen. ULTs utsug tillverkas i Tyskland och håller mycket hög kvalitet. Vi på SOLECTRO är återförsäljare för ULT sedan många år tillbaka och vi har ett nära samarbete med ULTs specialister inom olika arbetsmiljöer, arbetsplatser och funktioner. Vi hjälper er att ta fram ett utsug med rätt filter och tillbehör för just er arbetsplats.

