

Pneumatik - energieffektivisering

1 dag

Mål

Deltagarna skall veta hur de minskar energikostnader genom att använda tryckluft och pneumatik mer effektivt.

Innehåll

- Hur väljer jag rätt cylinder och slangdiameter? Dimensionering av olika pneumatiska produkter.
- Vad finns det för nya energisparprodukter som är bra för oss?
- Var förbrukas luften och hur får jag kontinuerlig information om förbrukningen?
- Hur spar jag luft och energi vid blåsapplikationer?
- Vad är rätt tryck för oss? Varierar det? Rätt tryck till rätt produkt!
- Vi tittar på kompressorn samt kringutrustningen och optimerar den till att bli energisnål.
- Luftkvalité, hur ren och torr bör luften vara? Vad kostar "onödigt" torr och ren luft?
- Hur dimensionerar jag en vakuumanläggning? Vad ska ejektorn matas med för tryck?
- Hur gör man ett energispararbete på företaget. Förberedelse, genomförande och uppföljning.
- Vi går ut och tittar på era maskiner och tar upp praktiska exempel från er vardag.
- Egna beräkningar och praktiska kopplingsövningar. Egna frågor.
- Vi går igenom SMC:s nya Energy Saving-program där du kan optimera dina kretsar och beräkna besparingen i kronor.