Wartung von pneumatischen Systeme Niveau 2

REFERENZ: TECH008
Trainer: SEF - SOC EUROPEENNE DE FORMATION

2.0 Tag(e)

Beschreibung

Diese Schulung ist derzeit nicht in deutscher Sprache verfügbar

Ziele

Sensibiliser le personnel aux dangers et à la sécurité sur les installations pneumatiques.

Etre capable d'identifier le fonctionnement de l'installation.

Identifier les risques liés à la pression.

Etre capable de réaliser un système pneumatique.

Zielpublikum

Agents de maintenance, intervenants, régleurs machines

Inhalt

RAPPELS DE PHYSIQUE

- Pression
- Débit
- Forces

LES ACCESSOIRES : TECHNOLOGIE

- Les détendeurs
- Les filtres
- Les purgeurs

- Les huileurs

TECHNOLOGIE DU MATERIEL

- DISTRIBUTEURS 2/2, 3/2, 4/2, 5/2, 5/3, etc…
- Les récepteurs simples et double effet…
- Les accessoires : limiteurs de pression, de débit, mises en pression progressives…
- Les cellules fonctions logiques ET, OU, MEMOIRES, NON, OUI…

DYSFONCTIONNEMENT

- Incidents
- Causes
- Solutions

SECURITE

- Les capacités
- Les soupapes de sûreté
- Les diaphragmes d'explosion
- L'effet diesel
- Les forces latentes
- Mise en sécurité d'une installation pneumatique
- Protection du personnel

TRAVAUX PRATIQUES

- Réalisation de systèmes pneumatiques sur pilote pédagogique

Pädagogik

Exercices théoriques et exercices pratiques;

Angaben

Avoir suivi le niveau 1 ou justifier d'une expérience